



Fördert weltweit den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik

JAHRESBERICHT 2021

www.ipaf.org/annual-report

PU-1097-0322-1-de



Fördert weltweit den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik

www.ipaf.org

MIT BESONDEREM DANK AN UNSERE FÖRDERMITGLIEDER

ALIMAK

AON



Haulotte



Alle Texte und Bilder unterliegen dem Copyright ©IPAF 2022 | Bericht bearbeitet von: Matt Brereton, IPAF Communications Manager
Entworfen und produziert von: matm

INHALT

BERICHT DES PRÄSIDENTEN	4
BERICHT DES CEO	5
IPAF UND SEINE MITARBEITER	6
IPAF LÄNDER- UND REGIONALRÄTE	7
WELTWEIT	8
FINANZÜBERSICHT	10
IPAF-MEILENSTEINE	12
KOMMUNIKATION	18
SCHULUNG	20
PAL CARDS WERDEN DIGITAL	22
AUDIT & QUALITÄT	24
SICHERHEIT UND TECHNIK	26
PORTAL IN EINE SICHERERE ZUKUNFT	28
MASTKLETTERARBEITSBÜHNEN UND BAUAUFZÜGE	30
ÜBER IPAF	39





Norty Turner

IPAF Präsident

SCHLANKER, KÜHNER UND GRÜNER AUS DER KRISE KOMMEN

Wenn ich auf die Zeit meines IPAF-Vorsitzes zurückblicke, kann ich sagen, es waren wirklich außergewöhnliche Zeiten darunter! Angefangen mit dem Ausscheiden von Brad Boehler, dessen Nachfolge ich in der zweiten Jahreshälfte 2019 unter außergewöhnlichen Umständen antrat, erlebte ich in meiner langen Amtszeit einen neuen CEO bei IPAF, die Freude über Rekordzahlen bei den Schulungen im Jahr 2019 und fast unmittelbar danach die Angst und Ungewissheit über die Coronavirus-Pandemie in den ersten Monaten des Jahres 2020, deren Nachhall und Auswirkungen wir bis heute spüren.

Es spricht wirklich für Peter Douglas, der Ende 2019 das Amt als CEO des Verbandes übernommen hat und das gesamte IPAF-Team – und natürlich auch für die weltweiten IPAF-Mitglieder, sowie die wichtigsten Partner – dass wir so erfolgreich durch unruhige Gewässer steuerten und in diesen ersten Monaten des Jahres 2022 schlanker, stärker und engagierter dastehen als je zuvor.

Die Pandemie hat uns in vielerlei Hinsicht auf die Probe gestellt und dazu veranlasst, unsere Arbeitsweise, unseren Nachhaltigkeitsanspruch und unsere wichtigsten Prioritäten zu hinterfragen. Infolgedessen hat sich IPAF meines Erachtens nach positiv neu orientiert, um so die Menschen in den Mittelpunkt und bei all unserer Arbeit, den Wert und die ökologische Nachhaltigkeit in den Vordergrund zu stellen. Weiterhin werden neue Technologien genutzt, um weltweit führende Schulungen, Veranstaltungen und eine effektivere Zusammenarbeit in der Branche zu ermöglichen. Zweifellos ist das ein Erfolgsmodell, auf dem wir in Zukunft aufbauen können.

Der vielleicht wichtigste Fortschritt in den letzten zwei Jahren war jedoch die erneute Konzentration auf die Leistungen für unsere Mitglieder. Schließlich ist IPAF eine Mitgliederorganisation, und als solche besteht sie nur mit ihren Mitgliedern. Unsere Mitglieder geben bei allem, was wir tun, Richtung und Ton vor und ich freue mich sehr, sagen zu können, dass IPAF trotz der außerordentlich schwierigen letzten Jahre auf seine Mitglieder gehört und viele Wünsche erfüllt hat,

IPAF war in der Lage, wichtige Prioritäten zu erfüllen, wie die Entwicklung der ePAL-App für Bediener, mehr Meldungen von Unfällen und Beinaheunfällen über das globale Unfallmeldeportal und die Bereitstellung wichtiger Datenanalysen.

Wir waren auch in der Lage, konstruktive Einblicke in Form des Global Sicherheitsberichts zu geben und haben wertvolle Informationen durch die Globalen Powered Access Rental Market Reports geliefert. Diese Dokumente lieferten wichtige Anleitungen zur Einhaltung neuer und aktualisierter Normen und Gesetze. Sie haben das Angebot und die Bandbreite der weltweit anerkannten IPAF-Schulungsprogramme weiter erhöht – und das alles vor dem Hintergrund der Unsicherheit und der Umwälzungen durch die Pandemie.

Darüber hinaus hat IPAF weitere Innovationen entwickelt, um seinen Mitgliedern mehr zu bieten: digitale Webinare, eNewsletter, Presse- und Medieninhalte online und in gedruckter Form sowie digitale und persönliche Veranstaltungen. Wir haben die Schulungsunterstützung für den Mastkletterarbeitsbühnen- und Bauaufzugssektor erheblich ausgeweitet. Wichtige Schulungen am

Arbeitsplatz durch die IPAF-Roadmap unterstützt und das Gesamtangebot an Sicherheitsschulungen für Höhenzugangstechnik erhöht.

IPAFs erneuter Schwerpunkt auf die Mitgliederbetreuung und -dienstleistung hat ein verbessertes Paket an Vorteilen mit sich gebracht, das dazu beiträgt, neue Mitglieder zu gewinnen und bestehende Mitglieder zu halten. Dies hat wiederum dazu geführt hat, dass wir die Marke von 1.500 Mitgliedern weltweit bereits vor unserem Ziel überschritten haben. Die Ergebnisse der jüngsten IPAF-Mitgliederbefragung waren dementsprechend sehr positiv, aber es zeugt auch davon, dass Peter

und das Team kontinuierlich vorankommen, indem sie sich auf die Bereiche konzentrieren, die in der Umfrage als verbesserungswürdig identifiziert wurden.

Wenn ich die letzten zweieinhalb Jahre Revue passieren lasse, kann ich sagen, dass die Höhepunkte bei weitem die Tiefpunkte überwiegen, was an sich schon eine bemerkenswerte Aussage ist, die man machen kann. Ich bin dankbar für die Gelegenheit, als IPAF-Präsident fungieren zu dürfen, denn es war sowohl eine Ehre als auch ein Privileg und es ermutigt mich mehr denn je, was den Erfolg des Verbandes angeht, der in eine bessere Zukunft für uns alle blickt. Ich danke Ihnen vielmals.

“ Unsere Mitglieder geben bei allem, was wir tun, Richtung und Ton vor und ich freue mich sehr, sagen zu können, dass IPAF trotz der außerordentlich schwierigen letzten Jahre auf seine Mitglieder gehört und viele Wünsche erfüllt hat, ”



Peter Douglas

IPAF CEO und Managing Director

DEN MENSCHEN IN DEN MITTELPUNKT STELLEN, UM UNSERE ZIELE ZU ERREICHEN

Wenn das Jahr 2020 eine der größten Herausforderungen in der IPAF-Geschichte war, dann zeigt dies allen, die mit dem Verband zu tun haben, dass das Jahr 2021 an sehr vielen Fronten äußerst produktiv war. Wir haben in dieser schwierigen Zeit auch einige wichtige Lektionen gelernt, die der Organisation zweifellos in der Zukunft zugute kommen werden.

Unabhängig von der unvorhersehbaren Weltwirtschaft hat IPAF seine Bemühungen zur Unterstützung der gesamten Höhenzugangsbranche fortgesetzt. IPAF hat sich weiterhin darauf fokussiert und konzentriert das wichtige Branchenziele vorangetrieben werden und das das Team und die Mitgliederbasis weiter gestärkt werden, während die Welt sich wieder zu erholen scheint. Bei den Neueinstellungen begrüßen wir Martin Wraith in seiner neuen Position als IPAF Rental+ Manager und verstärkten unser Sicherheits- und Schulungsteam mit Mike Ashton, einem in Queensland, Australien, ansässigen Experten für Schulungen, Sicherheit und Technik.

Was wir aus der Pandemie mitgenommen haben ist, das wichtigste Gut der Organisation sind - unsere Mitglieder und Mitarbeiter. Von unserem engagierten Team von Mitarbeitern, Landes- und Regionalvertretern bis hin zu unserem weltweiten Verband von Mitgliedsunternehmen und ihren außergewöhnlichen Teams – alle zusammen machen IPAF zu einem so fabelhaften Verband, dem man gerne angehört.

Gegen Ende des Jahres 2021 war eine vorsichtige Rückkehr zu persönlichen Veranstaltungen zu beobachten, insbesondere im Vereinigten Königreich mit den Vertical Days und der IPAF Elevation 2021 sowie in Deutschland mit der A+A und der GIS in Italien. Es war großartig, wieder bei physischen Veranstaltungen zusammenzukommen und es hat uns wirklich daran erinnert, was wir alle seit dem Ausbruch der Pandemie Anfang 2020 vermisst haben. Unser virtuelles Veranstaltungsprogramm war jedoch nicht weniger umfangreich: IPAF Summit und IAPAs, die im April als digitale Konferenz abgehalten wurden sowie ein komplettes Programm an Branchen-Webinaren erwiesen sich als besonders beliebt.

Natürlich war auch die finanzielle Gesundheit der Organisation von entscheidender Bedeutung und Anfang 2021 befand sich IPAF, nach gut überstandener Pandemie, in einer vernünftigen Position, sodass wir unsere Mitglieder und die gesamte Branche weiterhin unterstützen konnten. Wir haben einen Nachlass auf Mitgliedsbeiträge gewährt und hart daran gearbeitet, die Zahl der Schulungen zu erhöhen. Mit der Einführung neuer Mitgliedervorteile, einer konzertierten Marketingkampagne und der Aufnahme der neuen Kategorie Sicherheitsfachkräfte freue ich mich, sagen

zu können, dass wir die Mitgliederzahl im Jahr 2021 deutlich erhöht und unser Jahresziel von 1.500 Mitgliedern bis Ende Dezember übertroffen haben.

Darüber hinaus haben wir es geschafft, die Rekordzahl der 2019 durchgeführten IPAF-Schulungen zu übertreffen, was umso bemerkenswerter ist, berücksichtigt man die Auswirkungen der Pandemie und den relativ langsamen Start ins Jahr. Diese positiven Trends führten zu einer starken Erholung der Einnahmen, was wiederum dazu geführt hat, dass IPAF in der Lage war, wichtige Ziele zu erreichen und unseren Mitgliedern durch Rückerstattungen etwas zurückzugeben.

Was die Fortschritte beim Erreichen unserer Ziele betrifft, so haben

wir die ePAL App für Bediener von Höhenzugangstechnik auf den Markt gebracht, mit der erstmals Schulungszertifikate und die IPAF PAL Card in digitaler Form erstellt werden können. Dies hat Bearbeitungszeiten verkürzt, unseren CO2-Fußabdruck verringert und bietet den Bedienern zusätzliche Vorteile. So können z.B. die Einsatzzeiten digital erfasst werden, technische und sicherheitsrelevante Aktualisierungen direkt von IPAF verschickt und die Meldung von Unfällen und Beinaheunfällen direkt von mobilen Geräten an das IPAF-Meldeportal in Echtzeit gemeldet werden.

Wie im Jahr 2020 veröffentlichte IPAF den „IPAF Globalen Sicherheitsreport“ und baute sein weltweites Schulungsangebot weiter aus. Mit der Einführung eines neuen Kurses zur Standortbewertung und

einer Vielzahl neuer Optionen zur Auffrischung der IPAF-Bedienerschulung mit Hilfe von eLearning-Modulen und Virtual-Reality-(VR)-Simulatoren, sowie der Einführung unseres verbesserten Kurses zum Be- und Entladen in weiteren Sprachen. Die IPAF-Roadmap zum Status eines qualifizierten Hubarbeitsbühnentechnikers oder -ingenieurs hat ebenfalls Früchte getragen, indem mehrere vollständig angemeldete Jahrgänge von Auszubildenden in den neuen Trailblazer-Pfad im Vereinigten Königreich aufgenommen wurden. Es wird weiter daran gearbeitet, diesen Erfolg aufrechtzuerhalten und die Roadmap in Regionen außerhalb des Vereinigten Königreichs zu replizieren.

Wenn das Jahr 2020 uns etwas gelehrt hat, dann das Leben in der Höhenzugangstechnik steht niemals still. Wir müssen bereit sein, uns allen Herausforderungen der Zukunft zu stellen und jede davon in eine Chance zu verwandeln um sicherer, intelligenter und nachhaltiger zu arbeiten. Wenn wir den Menschen weiterhin an die erste Stelle setzen, werden wir auch weiterhin Widrigkeiten überwinden.

“ Was wir aus der Pandemie mitgenommen haben ist, das wichtigste Gut der Organisation sind - unsere Mitglieder und Mitarbeiter. Von unserem engagierten Team von Mitarbeitern, Länder- und Regionalvertretern bis hin zu unserem weltweiten Verband von Mitgliedsunternehmen und ihren außergewöhnlichen Teams. ”



IPAF fördert den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik weltweit – durch technische Beratung und Informationen, durch Mitwirkung bei Gesetz- und Normgebung sowie deren Auslegung, sowie durch Sicherheitsinitiativen und Schulungsprogramme.

IPAF ist eine Not-for-Profit-Organisation und Eigentum ihrer Mitglieder, zu denen Hersteller, Vermietunternehmen, Händler, Bauunternehmen, Lieferanten, Schulungsdienstleister sowie Anwender gehören. IPAF-Mitglieder betreiben den Großteil der Arbeitsbühnen-Mietflotten der Welt und stellen rund 90 % aller am Markt befindlichen Maschinen her. IPAF vertritt außerdem weltweit den Markt für Mastkletterbühnen (MWCP).

Unsere Mitglieder genießen Zugang zu praktischen Informationen sowie einem wachsenden Angebot an Serviceleistungen für Mitglieder. Zudem besteht für sie die Möglichkeit, an den rechtlichen Vorschriften und Bestimmungen zum Einsatz von Arbeitsbühnen mitzuwirken.

Ein weiterer Vorteil der Mitgliedschaft liegt in der Möglichkeit, das IPAF-Schulungsprogramm für Bediener, Führungskräfte und Aufsichtspersonal von Hubarbeitsbühnen durchzuführen, das vom TÜV als ISO 18878 entsprechend zertifiziert ist. Durchschnittlich werden jedes Jahr mehr als 170.000 Teilnehmer über ein weltweites

Netzwerk von mehr als 600 IPAF-zertifizierten Schulungszentren geschult. Erfolgreiche Absolventen erhalten die Powered Access Licence (PAL Card), den weltweit am weitesten verbreiteten und anerkannten Nachweis qualitätsgeprüfter Schulungen für Bediener von Hubarbeitsbühnen. Im Jahr 2020 überstieg die Zahl der weltweit ausgestellten PAL Cards die Marke von 2 Millionen und im Jahr 2021 die Zahl der IPAF-Mitglieder die Marke von 1.500.

Das Führungsgremium des Verbands ist der IPAF-Rat, der sich aus den Mitgliedern des IPAF-Vorstands, den Ausschussvorsitzenden, den Vorsitzenden der Länder-/Regionalräte und bis zu sechs direkt gewählten Mitgliedern zusammensetzt. Die Ratsmitglieder werden auf der Jahreshauptversammlung zur Hälfte von den IPAF-Mitgliedern für einen Zeitraum von zwei Jahren gewählt. Im Jahr 2020 wurden aufgrund der Coronavirus-Pandemie die meisten Ausschuss-, Rats- und Vorstandssitzungen von IPAF remote abgehalten.

ALLES ZUM JAHRESENDE 2021

RATSMITGLIEDER

Arne Dirckinck-Holmfeld
PB Liftechnik

Enrique Garcia Delgado
Snorkel

Phil Graysmark
LGMG Europe

Colin Hotchkiss
Nationwide Platforms

Marcello Plonski Brasil
RCB Locações de Equipamentos e Máquinas

Susan Xu
Sinoboom

AUSSCHUSSVORSITZENDE

Technischer Ausschuss der Hersteller (MTC)
Jim Waldron, Skyjack

Ausschuss für mastgeführte Kletterbühnen
Kevin O'Shea, Hydro Mobile

IPAF Schulungsausschuss
Tony Warren, Sunbelt Rentals

IPAF Ausschuss Rental+
Steven Gerrard, Speedy Powered Access

CAP Ausschuss
Chris Banks, Independent CAP Assessor

Internationaler Sicherheitsausschuss
Mark Keily, Sunbelt Rentals UK

LÄNDER- & BEIRATSVORSITZENDE

Länderrat Brasilien
Celio Gonçalves, Aura Brasil Máquinas e Equipamentos

Beirat für Hong Kong

Tony Small, Gammon Construction

Beirat für Irland

David Meeke, Balloo Hire Centres

Länderrat Italien
Paolo Pianigiani, IMER

Länderrat von Singapur
Shawn Ong, Galmon

Länderrat Spanien
Ivan Morodo, Haulotte Ibérica

Regionalrat Naher Osten
Peter Ellis, Halo 4 Safety

Länderrat Vereinigtes Königreichs
Brian Stead, Nationwide Platforms

Regionalrat Nordamerika
Bal Guerrero, United Rentals

PRÄSIDENTSCHAFTSTEAM UND VERWALTUNGSRATSMITGLIEDER

Präsident
Norty Turner, United Rentals

Stellvertretende Präsidentin
Karin Nars, Dinolift

Vizepräsident
Karel Huijser, JLG

Unmittelbar vorangegangener Präsident

Nick Selley, AFI-Uplift

CEO und Managing Director
Peter Douglas, IPAF

Director
Jacco de Kluijver Genie/Terex

Director
Ben Hirst, Horizon Platforms

Director
Julie Houston-Smyth, LOLEX

Director
Kai Schliephake, Partnerlift

Director
Pedro Torres, Riwal

FRÜHERE PRÄSIDENTEN

John Barker 1983 – 1986

Ken Ross 1986 – 1986

Frank Huish 1986 – 1988

Roger Venthen 1988 – 1990

Tony Clark 1990 – 1992

Claude Guillou 1992 – 1994

Michael Hunt 1994 – 1996

Sid Ball 1996 – 1997

Leigh Sparrow 1997 – 1999

Lars-Petter Godenhjelm 1999 – 2001

Nicholas Davin 2001 – 2003

Peter Bennett 2003 – 2004

Pierre Saubot 2004 – 2006

Andrew Reid 2006 – 2008

John Ball 2008 – 2010

Steve Shaughnessy 2010 – 2011

Wayne Lawson 2011 – 2013

Steve Couling 2013 – 2015

Andy Studdert 2015 – 2017

Nick Selley 2017 – 2019

Brad Boehler 2019



IPAF LÄNDER- UND REGIONALRÄTE

Der **Länderrat von Brasilien** hielt im Jahr 2021 zwei Sitzungen online und eine persönliche Sitzung ab. Im Februar richtete der Beirat eine Online-PDS ein, nachdem ElevAÇÃO verschoben worden war. Dies wurde genutzt, um brasilianischen Schulungszentren mitzuteilen, dass die Gültigkeit der IPAF PAL Card von fünf auf zwei Jahre verkürzt wurde, um den staatlichen Vorschriften zur Zertifizierung von Schulungen zu entsprechen.

Im Mai fand eine online Sitzung des Beirates statt, bei der es hauptsächlich um die verschobene ElevAÇÃO-Veranstaltung ging, die am 14. Juli via Zoom abgehalten wurde. Im November traf sich der Beirat dann zum ersten Mal während der Pandemie persönlich, um Themen wie die Einführung der ePAL-App in Brasilien und die IPAF ElevAÇÃO 2022, die am 6. und 7. April 2022 stattfinden wird, zu besprechen.

Kontakt: portugues@ipaf.org

Der **Regionalrat von Hongkong** half bei der Planung einer Reihe themenspezifischer Webinare, die 2022 stattfinden sollen, um das Engagement regionaler Sicherheitsfachleute über lokale Sicherheitsverbände zu erhöhen, nachdem 2021 in Hongkong sechs Unfälle mit Hubarbeitsbühnen verzeichnet wurden.

Kontakt: sea@ipaf.org

Der **Beirat von Irland** hat im Jahr 2021 im April und im Oktober zwei Sitzungen remote abgehalten. Peter O'Riordan trat im September von seinem Amt als Vorsitzender zurück und wurde auf der Oktobersitzung durch David Meeke von Balloo Hire ersetzt. Unter seiner Leitung beschloss der Beirat, CAP in Irland weiter zu fördern, was besonders passend ist, da David der einzige IPAF-zertifizierte CAP-Sachverständige der irischen Insel ist. Die Einführung der mobilen ePAL-App für Bediener von Hubarbeitsbühnen und Mastkletterarbeitsbühnen wurde ebenfalls erwogen.

Kontakt: info@ipaf.org

Der **Länderrat von Italien** traf Anfang November 2021 zum ersten Mal seit Ausbruch der Pandemie zu einer physischen Sitzung zusammen. Nach zwei Jahren digitaler Treffen wurde bei IMER ein gemeinsames physisches Treffen zwischen dem italienischen Länderrat und seiner Arbeitsgruppe Schulung organisiert. Dort wurden die Hauptthemen besprochen, die auf der nächsten PDS im Januar 2022 diskutiert werden sollten, sowie die Themen, die in der italienischen Zeitschrift IPAF Informa behandelt werden sollen. Ebenfalls wurden die kommenden Konferenzen und Seminare abgestimmt, die 2022 in Italien organisiert werden.

Kontakt: italia@ipaf.org

Der **Regionalrat des Nahen Ostens** setzt sich weiterhin für die IPAF-Aktivitäten in der Region ein und freute sich über das beste Jahr aller Zeiten, in dem erstmals mehr als 10.000 IPAF PAL Cards ausgegeben wurden. Der Rat beschloss außerdem, im Jahr 2022 die Einführung der IPAF Bedienerausbildung für Fortgeschrittene PAL+ im Nahen Osten zu fördern, um die Industrie weiterhin zu unterstützen und es den Arbeitnehmern zu ermöglichen, mehr Wissen für die Durchführung anspruchsvoller Arbeiten in der Höhe zu erwerben. Was die Zahl der IPAF-Schulungen angeht, sind die VAE nach wie vor führend, obwohl Saudi-Arabien dank steigender Nachfrage ein gewisses Wachstum verzeichnet; auch der Oman und Bahrain weisen ein anhaltendes Wachstum auf.

Kontakt: jason.woods@ipaf.org



Der **Regionalrat von Nordamerika** trat im Jahr 2021 sieben Mal zusammen, darunter das erste persönliche Treffen seit 18 Monaten. Der Ausschuss traf sich während des SAIA-Jahreskongresses, um die Zusammenarbeit der beiden Verbände bei der Förderung der Sicherheit in der Höhenzugangstechnik zu festigen; SAIA-Mitglieder können nun IPAF-Schulungen anbieten. IPAF Nordamerika wurde Partner des OSHA Safe + Sound Programms. IPAF bot mehrere Webinare an, um das Bewusstsein zu schärfen und Anwender von Hubarbeitsbühnen dabei zu unterstützen, ihre in der neuen Norm ANSI A92 „Safe use“ definierten Pflichten zu erfüllen, und erreichte damit über 1.000 Teilnehmer in der Region. Im Jahr 2022 wird der Schwerpunkt sowohl auf einzelnen Dienstleistungen als auch auf Wachstum liegen.

Kontakt: usa@ipaf.org

Der **Länderrat von Singapur** hat trotz der Pandemie seine Zusammenarbeit fortgesetzt und ist entschlossen, sich weiterhin mit der Industrie über die Sicherheit von Hubarbeitsbühnen auszutauschen. Dies soll über frei zugängliche, aktuelle Webinare und die Erfassung von Warnungen und Aktualisierungen der Industrie, insbesondere in Bezug auf Unfälle mit Hubarbeitsbühnen geschehen. Außerdem wurde eine Malaysia-Arbeitsgruppe eingerichtet, die mit lokalen Behörden und Verbänden zusammenarbeitet und im Jahr 2022 Sicherheitskampagnen für Hubarbeitsbühnen und Mastkletterarbeitsbühnen, Toolbox Talks und Andy Access-Poster fördern soll.

Kontakt: sea@ipaf.org

Der **Länderrat von Spanien** traf im Jahr 2021 viermal zusammen. Bei der letzten Sitzung im Dezember wurde über die Erneuerung von 50% des Beirates abgestimmt. Die Positionen des Vorsitzenden und des stellvertretenden Vorsitzenden sollen auf der ersten Sitzung im Jahr 2022 neu besetzt werden. Zu den Aktivitäten in Spanien gehörte die Präsentation von IPAF-Schulungen an einem VR-Simulator, unter anderem zweimal im Asturias Institute of Occupational Health & Safety und an einer technischen Hochschule in Bizkaia.

Kontakt: espana@ipaf.org

Im Jahr 2021 hielt der **Länderrat des Vereinigten Königreichs** zwei Sitzungen online und eine hybride Sitzung am North Warwickshire and South Leicestershire College ab, die es teilnehmenden Mitgliedern ermöglichte, den ersten Standort zu besuchen, an dem die neue Ausbildung für LKW-Arbeitsbühnen und Hubarbeitsbühnen durchgeführt wird, die der Beirat als großen Erfolg für die britische Industrie wertet. Vier neue Mitglieder wurden in den Beirat gewählt: John Chandler, James Darnley, Alana Paterson und Steve Williams. Die Einführung eines neuen Kurses zur Standortbewertung (für die richtige Auswahl von Hubarbeitsbühnen) wurde als vorrangig eingestuft, und die IPAF-Schulungsabteilung entwickelte diesen innerhalb von nur sechs Monaten. Es wurden Fortschritte bei anderen Prioritäten festgestellt, darunter die laufende Entwicklung des IPAF Rental+ Standards, Berichterstattung über Unfälle sowie die Erstellung einer Analyse über die Größe des Markts im Vereinigten Königreich, die auf der IPAF Elevation im November vorgestellt wurden.

Kontakt: info@ipaf.org

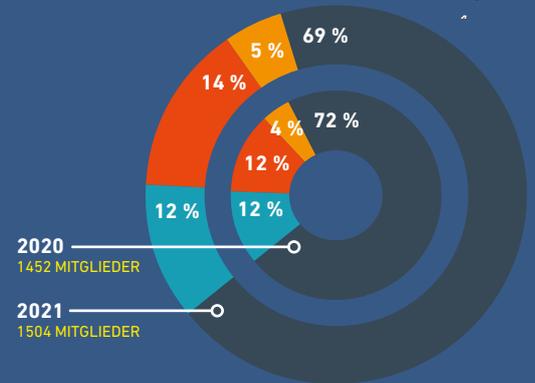


- Algerien
- Argentinien
- Australien
- Bahrain
- Belarus
- Belgien
- Brasilien
- Bulgarien
- Chile
- China
- Dänemark
- Deutschland
- Ecuador
- Estland
- Finnland
- Frankreich
- Georgien
- Guatemala
- Hong Kong
- Indien
- Indonesien
- Irak
- Iran
- Irland
- Isle of Man
- Italien
- Japan
- Kanada
- Kasachstan
- Katar
- Kenia
- Kolumbien
- Kuwait
- Lettland
- Liechtenstein
- Litauen
- Malaysia
- Marokko
- Mexiko
- Mozambik
- Myanmar
- Neuseeland
- Niederlande
- Norwegen
- Oman
- Österreich
- Pakistan
- Peru
- Philippinen
- Polen
- Portugal
- Rumänien
- Russland
- Sambia
- Saudi-Arabien
- Schweden
- Schweiz
- Singapur
- Slowenien
- Spanien
- Südafrika
- Südkorea
- Taiwan
- Thailand
- Trinidad und Tobago
- Tschechische Republik
- Türkei
- Ungarn
- Uruguay
- Vereinigte Arabische Emirate
- Vereinigte Staaten von Amerika
- Vereinigtes Königreich
- Vietnam
- Zypern



1504 MITGLIEDER

74 REGIONEN



30 % DER MITGLIEDER SIND BEI IPAF SEIT **10** JAHREN UND MEHR

UMSATZ:
SPITZENWACHSTUM

- 57 %
- 20 %
- 20 %
- 26 %

HÖCHSTER STAND DER MITGLIEDERZAHLEN JEMALS:

1504 MITGLIEDER ZUM ENDE DES JAHRES **2021**

EINNAHMENWACHSTUM IN DEN LETZTEN 5 JAHREN



NEUE REGIONEN 2021

- GUATEMALA
- PAKISTAN
- TRINIDAD UND TOBAGO

IPAF SCHULUNGSZENTREN



EUROPA

- Das Health & Safety Event, die Vertikal Days und die IPAF Elevation im Vereinigten Königreich, die SMOPYC in Spanien, die Plafformers Days und die A+A in Deutschland, die GIS in Italien und die IPAF Elevation in der Schweiz markierten eine Rückkehr zu persönlichen Veranstaltungen.
- Die Veranstaltungen des Professional Development Seminars (PDS) für Trainer und Mitarbeiter der IPAF-Schulungszentren wurden alle remote abgehalten und fanden in Deutschland, Italien, der Schweiz, dem Vereinigten Königreich, den Benelux-Ländern und den nordischen Regionen statt.

- Die ePAL App wurde im Juni im Vereinigten Königreich und in Irland eingeführt und wurde danach auf andere Länder ausgedehnt. Im Vereinigten Königreich gab es die ersten Teilnehmer an einer neuen Ausbildung für LKW und Arbeitsbühnen, die Teil der IPAF-Roadmap ist.

Zu Beginn des Jahres standen viele Länder in Europa unter pandemiebedingter Beschränkungen oder Lockdowns, doch ab dem zweiten Quartal erholten sich die wirtschaftlichen Aktivitäten und der Zugang zu den Mietmärkten entsprechend. Laut IPAFs „Global Powered Access Rental Market Report 2021“ wird erwartet, dass sich

viele Märkte in Europa bis Ende 2021 oder Anfang 2022 wieder auf das Niveau vor der Pandemie erholt haben. Allerdings dämpften die im letzten Quartal wieder eingeführten Beschränkungen und teilweisen Schließungen in einigen Ländern in Verbindung mit steigenden Betriebskosten durch steigende Energiepreise und Probleme in der Lieferkette etwas den Optimismus. IPAF hat im Vereinigten Königreich rund 120.000 Personen geschult und damit das Niveau von vor der Pandemie wieder erreicht, im übrigen Europa hat IPAF 37.828 Teilnehmer geschult.

NÖRD- UND SÜDAMERIKA

- IPAF bot zur Sensibilisierung und Unterstützung von Hubarbeitsbühnenbenutzern sieben Webinare. Diese helfen die aktualisierten US-Normen für den sicheren Einsatz zu erfüllen. Es wurden damit mehr als 1.000 Personen erreicht.
- In Lateinamerika veranstaltete IPAF virtuelle IPAF ELEVANDO in Mexiko und IPAF ElevAÇÃO in Brasilien, beides PDS-Veranstaltungen für Mitarbeiter von Schulungszentren und Trainern, mit jeweils mehr als 500 Teilnehmern. Internationale Webinare wurden für

Spanischsprachige Länder mit bisher mehr als 200 Zuschauern abgehalten.

- Eine nordamerikanische PDS wurde erfolgreich online durchgeführt, und IPAF nahm an der Safe + Sound-Woche der OSHA teil.

In den USA erprobte IPAF erfolgreich einen neuen Trainerkurs für Hubarbeitsbühnen, der zu 100 % online durchgeführt wird. Unterdessen war es ein erstaunliches Jahr für IPAF in Lateinamerika, mit positiven Zahlen bei Schulungen und neuen Schulungszentren, die Branche schien die

Pandemie zu überwinden und sich auf neue Arbeitsweisen einzustellen. In vielen Ländern haben große Unternehmen die PAL Card eingeführt, darunter TERNIUM, der größte Eisen- und Stahlhersteller Lateinamerikas. Die IPAF-Kurse Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte und Be- und Entladen auf Spanisch ergänzen die wachsende Schulungspräsenz in der Region. Guatemala schloss sich der IPAF-Mission zusammen mit dem Schulungszentrum CMS Industrias an, um Bediener von Hubarbeitsbühnen in einem Land zu erreichen, das seine Schulungsstandards anhebt.

NAHER OSTEN UND AFRIKA

- IPAF veranstaltete zu bestimmten Themen mehrere Online-Workshops in Zusammenarbeit mit großen Maschinenherstellern, von der Untersuchung von Unfällen bis hin zur Unterstützung von Ingenieuren und Monteuren bei der Durchführung von halbjährlichen oder 12-monatlichen Inspektionen.
- Die IPAF Nahost-PDS wurde als Online-Veranstaltung abgehalten, mit einem digitalen Programm von Modulen, die jeweils einen CPD-Punkt wert sind und im Dezember mit einer Diskussionsrunde abgeschlossen wurden.

- Die HSSE Global in Saudi-Arabien und die Access & Handling Summit in Dubai, VAE, markierten für IPAF eine Rückkehr zu physischen Veranstaltungen in der Region.

Es war ein produktives Jahr im Nahen Osten, da verzögerte oder verschobene Bauprojekte und Veranstaltungen mit dem Abklingen der Pandemie wieder in Gang kamen. IPAF bot proaktiv ein umfassendes Angebot an digitalen PDS-Modulen und speziellen technischen Workshops an. In den letzten Monaten des Jahres kehrte man zu persönlichen Veranstaltungen zurück. Die Region verzeichnete mit über 10.000 ausgestellten IPAF PAL Cards das beste Jahr aller Zeiten,

und die IPAF-Schulungszentren konnten die Nachfrage nach qualifizierten Bedienern und Aufsichtspersonen weiterhin decken. Was IPAF-Schulungen angeht, so sind die VAE im Nahen Osten nach wie vor führend, während Saudi-Arabien schnell wächst. Was das Ausbildungsangebot angeht, gewinnen aber auch der Oman und Bahrain an Boden. Der IPAF „Global Powered Access Rental Market Report“ enthält einen regionalen Schwerpunkt auf den Nahen Osten im Jahr 2021. Die Region hat sich gut von der Pandemie erholt und die Aussichten sind durchweg positiv.

ASIEN-PAZIFIK

- Die OS+H Asia 2021, die Work Safe Asia Exhibition und der World Engineers Summit in Singapur, die K-Safety Expo und die CONEX KOREA 2021, die APEX ASIA 2021 in Schanghai, China, und die OSH India in Mumbai markierten eine Rückkehr zu persönlichen Veranstaltungen in der Region.
- IPAF gewann bei den WSH Asia Awards 2021: IPAFs neuer Kurs zur Überprüfung der Bedienerqualifikation wurde als neue und innovative Lösung ausgezeichnet; IPAFs ePAL-App und PAL+ Hubarbeitsbühnen-Schulungen auf den VR-

Simulatoren von Serious Labs gewannen beide in der Kategorie Technologie.

- Zu den Online-Veranstaltungen gehörten ein gemeinsames Webinar von IPAF und der Singapore Institution of Safety Officers (SISO) zur Sicherheit von Hubarbeitsbühnen, ein spezielles Webinar für Teilnehmer in Hongkong und eine PDS für IPAF-Trainer.

Laut IPAFs „Global Powered Access Rental Market Report“ wird Chinas Mietmarkt für Hubarbeitsbühnen bis Ende 2020 wieder das Niveau von vor der Pandemie erreicht haben. In

Singapur kehrte IPAF im Laufe des Jahres 2021 allmählich zu persönlichen Veranstaltungen in ganz Asien zurück, veranstaltete aber weiterhin Webinare, Workshops und Treffen online, einschließlich einer PDS für IPAF-Trainer und Mitarbeiter von Schulungszentren. IPAF baute seine Beziehungen zur australischen Elevating Work Platform Association (EWPA) weiter aus, als James Oxenham, CEO der EWPA, dem internationalen IPAF-Sicherheitsausschuss beitrug. Mike Ashton, IPAFs neuer International Safety & Technical Advisor, ist in Queensland, Australien, ansässig.



REKORDAUSBILDUNGSZAHLEN FÜHREN ZU EINEM GESUNDEN ÜBERSCHUSS

Zu Beginn des Jahres 2021 kam es aufgrund der Pandemie erneut zur weltweiten Lockdowns und es herrschte Ungewissheit darüber, wie das Jahr verlaufen würde. IPAF ging mit den Ausgaben im ersten Quartal vorsichtig vor, um sicherzustellen, dass die Barreserven nur minimal belastet wurden. Ab dem zweiten Quartal nahm die Nachfrage nach Schulungen zu und blieb auch für den Rest des Jahres stark. Die Zahl der ausgestellten Schulungszertifikate erreichte mit 176.282 einen Rekord – ein Anstieg um 31,2 % gegenüber 2020 und um 0,2 % gegenüber 2019, dem bisherigen Bestwert von IPAF. Auf dem vorherrschenden Markt des Vereinigten Königreichs haben 31.298 Personen mehr eine IPAF-Schulung absolviert als im Jahr 2020.

Der Umsatz von IPAF stieg 2021 im Vergleich zu 2020 um 1,5 Mio. GBP (28,2 %) auf 6,8 Mio GBP (etwa 7,6 Mio. EUR oder 9,2 Mio. USD). Der Anstieg aus den Einnahmen von Schulungen trug mehr als 80 % zu den Gesamteinnahmen bei und verzeichnete einen Anstieg von 31,8 % gegenüber 2020. Die Absage von Veranstaltungen aufgrund der anhaltenden Pandemie wirkte sich negativ auf die Einnahmen aus, doch dank weiterhin vorsichtiger Ausgaben konnten die Einsparungen im Zusammenhang mit den abgesagten Veranstaltungen, gemeinsam mit höheren Einnahmen in anderen Bereichen zu einem Gesamtüberschuss von 546.900 GBP am Jahresende beitragen.

Die Mitgliederzahlen erreichten nach einem besonders starken Jahresende ein Rekordhoch. Trotz des schwierigen Jahresbeginns, der einen Nettorückgang der IPAF-Mitgliederzahl zur Folge hatte, ergab sich über das gesamte Jahr hinweg mit 186 neuen Mitgliedern und 134 verlorenen Mitgliedern ein Nettozuwachs von 52 Mitgliedern. Das Jahr endete mit einer Gesamtzahl von 1.504 Mitgliedern, was einen Anstieg

von 3,6 % gegenüber dem Jahresende 2020 (1.452) bedeutet. Im Laufe des Jahres wurde die IPAF-Präsenz auf drei neue Länder ausgedehnt – Pakistan, Trinidad und Tobago sowie Guatemala. Die Mitgliederzahl in Europa (einschließlich des Vereinigten Königreichs und Irlands) stieg um 3,5 %, während die Mitgliederzahl außerhalb Europas um 3,8 % zunahm. Der Anteil der außereuropäischen Mitglieder an der Gesamtzahl der Mitglieder ist mit knapp einem Drittel (31 %) stabil geblieben.

Die Zahl neuer Schulungszentren, die sich IPAF angeschlossen haben, stieg von 37 im Jahr 2020 auf 42 im Jahr 2021, was zu einer Gesamtzahl von 573 IPAF-Schulungszentren in 53 Regionen führt, ein Anstieg von 2 % gegenüber 2020. IPAF Schulungen generierten beachtliche Geschäfte für Mitglieder, die Schulungskurse anbieten, und trugen zu über 80 % des Gesamtumsatzes von IPAF in 2021 bei.

Die Zahl der Teilnehmer an IPAF-Schulungen stieg um 41.875 im Jahr 2021. 176.282 Personen schlossen erfolgreich einen Kurs ab, was einem Anstieg von 31,2 % gegenüber 2020 (134.407) und einem Anstieg von 0,2 % (296) gegenüber 2019 entspricht, dem Jahr mit dem bisher besten Schulungsergebnis. Im Jahr 2021 wurde die ePAL-App für Bediener von Höhenzugangstechnik eingeführt, die den Bedienern die Möglichkeit bietet, ihre Lizenz in einem digitalen Format anstelle einer herkömmlichen Plastikkarte zu erhalten. Im Jahr 2021 wurden insgesamt 51.129 digitale Lizenzen ausgestellt, was 29 % der Gesamtzahl entspricht, obwohl die Einführung der ePAL-App in allen Ländern bis Ende des Jahres noch nicht abgeschlossen war.

Die International Powered Access Federation (IPAF) ist ein eingetragener Verband gemäß dem Co-Operative and Community Benefit Societies Act 2014 des Vereinigten Königreiches und unterliegt der Regulierung durch die Finanzbehörden des Vereinigten Königreiches. Das Gesetz trat am 1. August 2014 in Kraft und tritt an die Stelle des Provident Societies Gesetz 1965. Als Non-Profit-Organisation ist IPAF dazu verpflichtet, alle finanziellen Gewinne in die Förderung der von den Mitgliedern definierten Verbandsziele zu investieren. Der Jahresabschluss wird von Azets Chartered Accountants geprüft und auf der Jahreshauptversammlung zur Genehmigung vorgelegt.



Einnahmenaufteilung:

Die Einnahmen aus Schulungen machen mehr als 80 % des Gesamtumsatzes des Jahres aus, während die Einnahmen aus Mitgliedschaften und Sicherheitsleitfäden zusammen 14 % ausmachen.

Umsatz

Die Einnahmen auf dem Primärmarkt des Vereinigten Königreichs stiegen von 57 % des Gesamtbetrags im Jahr 2020 auf 60 % im Jahr 2021.

PAL Cards

Die Zahl der Teilnehmer an IPAF-Schulungen stieg im Jahr 2021 um 41.875, 176.282 Personen schlossen einen Kurs erfolgreich ab. Das entspricht einem Anstieg von 31,2 % gegenüber 2020 (134.407) und einem Anstieg von 0,2 % (296) gegenüber 2019.

Mitgliedschaft

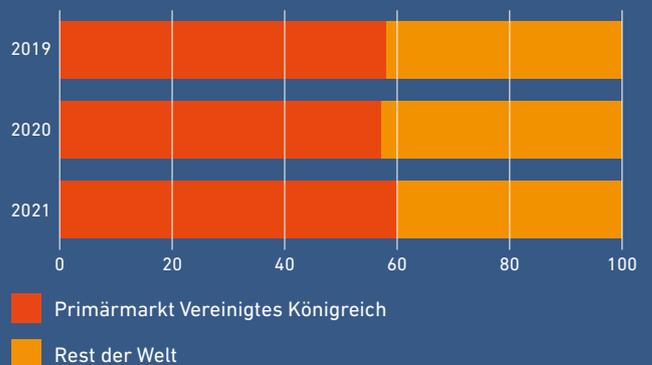
Die Gesamtmitgliederzahl stieg um 3,6 % von 1.452 auf 1.504 im Jahr 2021, und die IPAF-Präsenz wurde auf drei neue Länder ausgedehnt – Pakistan, Trinidad und Tobago sowie Guatemala

EINNAHMENAUFTEILUNG



TENDENZIELLES EINKOMMEN

(LETZTE 3 JAHRE – VEREINIGTES KÖNIGREICH VS. REST DER WELT)



WACHSTUM DER MITGLIEDERZAHLEN:

BENELUX	+ 24 %
IRLAND	+ 17 %
GCC*	+ 16 %
LATEINAMERIKA	+ 9 %
INSGESAMT	+ 3,6 %

*Golf-Kooperationsrat: Bahrain, Kuwait, Oman, Katar, Saudi-Arabien und VAE

ZUWACHS BEI SCHULUNGEN:

ITALIEN	+ 485 %
FRANKREICH	+ 136 %
SPANIEN	+ 59 %
INSGESAMT	+ 31,2 %

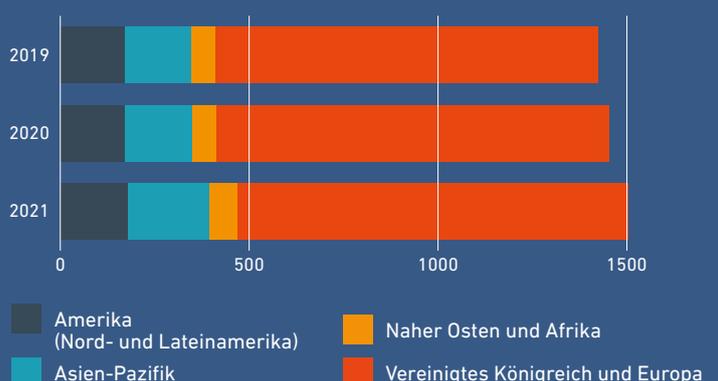
GESCHÄFTSENTWICKLUNG INSGESAMT:

STEIGERUNG DES UMSATZES	+ 28,2 %
ANSTIEG DES ÜBERSCHUSSES	+ 63,9 %
PERSONEN, DIE ERFOLGREICH EINEN IPAF-KURS ABGESCHLOSSEN HABEN	176.282

AUSBILDUNG NACH MARKT



MITGLIEDSCHAFT NACH MÄRKTEN



“ IPAF Schulungen generierten ein bedeutendes Geschäft für Mitglieder, die Schulungen anbieten und trugen im Jahr 2021 zu mehr als 80% zum Gesamtumsatz von IPAF bei ”



SAIA UNTERZEICHNET VEREINBARUNG ZUR FÖRDERUNG DER SICHERHEIT IN DER INDUSTRIE

Die Scaffold & Access Industry Association (SAIA) unterzeichnet mit IPAF eine Vereinbarung zur Förderung von Sicherheit und Schulung im Bereich Höhenzugangstechnik in den USA, Kanada und Mexiko. Als Teil der Vereinbarung erkennt die SAIA die IPAF PAL Card als Nachweis für eine angemessene Bedienschulung an, was bedeutet, dass SAIA-akkreditierte Schulungsinstitute (ATIs) die weltweit anerkannten IPAF-Schulungen anbieten werden. Eine Delegation von SAIA-Vertretern nimmt später an einer persönlichen IPAF-Schulung teil (Abbildung). Tony Groat, IPAF-Nordamerika-Manager, sagt: „Diese Vereinbarung unterstreicht das Engagement beider Verbände, ihre gemeinsamen Anstrengungen und ihr Fachwissen zum Nutzen ihrer Mitglieder und der gesamten Branche einzusetzen.“

Im Januar erinnert IPAF seine Mitglieder im Vereinigten Königreich daran, dass Hubarbeitsbühnen ein wichtiger Bestandteil von Lieferketten

sind und Unternehmen auch während des Lockdowns weiterarbeiten sollten. Peter Douglas, CEO und MD von IPAF, sagt: „Letztes Jahr hat IPAF erfolgreich Lobbyarbeit bei der Regierung des Vereinigten Königreichs, der HSE und Build UK betrieben, um zu erreichen, dass unsere Mitglieder auf Baustellen und bei Wartungs-, Logistik- und Verarbeitungsarbeiten für sichere Arbeit in der Höhe sorgen. Arbeiter sind von der Empfehlung, zu Hause zu bleiben, ausgenommen.“

IPAF stellt in einem Webinar den aktualisierten Kurs „Sicheres Auf- und Abladen“ vor. Dieser wurde umfassend überarbeitet, nachdem die Analyse der über das IPAF-Unfallmeldeportal gesammelten Daten gezeigt hatte, dass eine unverhältnismäßig hohe Zahl von Verletzungen und Todesfällen während des Be- und Entladevorgangs zu verzeichnen war. Der Kurs wurde überarbeitet, um auf bekannte Gefahren hinzuweisen und Möglichkeiten zur Unfallverhütung vorzuschlagen.

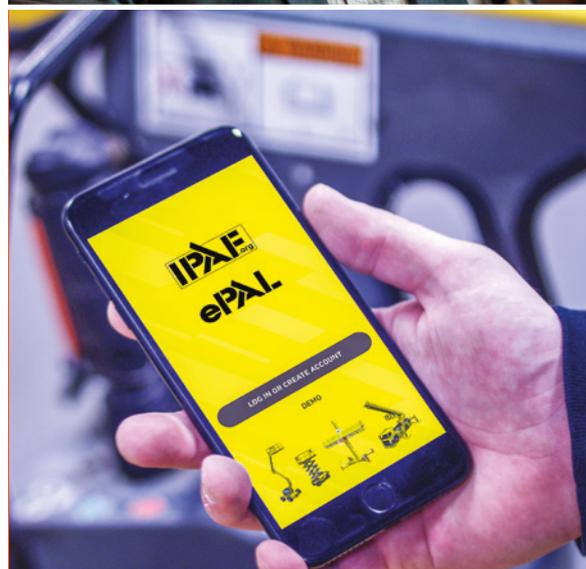


EPAL WIRD DIE SICHERHEIT IM BAUWESEN „GRUNDLEGENDE VERÄNDERN“

IPAF kündigt die Entwicklung einer neuen digitalen App für Benutzer von Hubarbeitsbühnen und Mastkletterarbeitsbühnen an, die als „bahnbrechend“ für die Sicherheit und Effizienz am Arbeitsplatz bezeichnet wird. IPAFs ePAL ist Mitte 2021 auf den Markt kommen und kann von den Nutzern kostenlos auf Android- oder Apple IOS-Geräten heruntergeladen werden. Sie enthält die digitale IPAF PAL Card, ein Bedienerlogbuch und den Sicherheitsleitfäden für Bediener und ermöglicht es Bedienern IPAF Leitlinien zu erhalten. Die ePAL-App fördert die Nachhaltigkeit, da sie die Verwendung von Plastik, Papier und Versandmaterial, die für die Ausstellung von PAL Cards und anderen Ausbildungszertifikaten weltweit erforderlich sind, reduziert. Peter Douglas, CEO von IPAF, abgebildet, sagt: „Die Entwicklung einer Bediener-App hat für IPAF seit meinem Amtsantritt im Jahr 2019 höchste Priorität. Wir freuen uns, gemeinsam

mit dem IPAF-Mitglied Trackunit ePAL anbieten zu können – es wird sowohl für die Bediener als auch für die IPAF-Schulungszentren von Vorteil sein und uns ermöglichen, Prozesse zu rationalisieren und zu digitalisieren.“ Søren Brogaard, CEO des dänischen Telematikspezialisten Trackunit, ergänzt: „Das wird für die Branche einen echten Wandel bedeuten.“

Das IPAF-Magazin Informa 2021 erscheint in italienischer Sprache und wird an Leser in Italien und der Schweiz verteilt.



GEWINNER DES ERSTEN ONLINE-SUMMITS UND DER IAPAS GEFEIERT

Mehr als 900 Branchenexperten aus 67 Ländern nahmen an der ersten digitalen Verleihung der International Awards for Powered Access (IAPAs) teil. Die Preisträger wurden während des IPAF-Summits bekannt gegeben, der ursprünglich für London im April 2020 geplant war, aber aufgrund der anhaltenden Coronavirus-Pandemie verschoben und dann online durchgeführt wurde. Zu den Gewinnern 2020 – 21 gehören: Das Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit aus der Schweiz, abgebildet, das zum IPAF-Schulungszentrum des Jahres ernannt wurde und Guillaume Thorel von der Loxam Group (PAD), der mit diesem Beitrag das Zugangsfoto des Jahres gewann, abgebildet. Roger Wickens, der 2019 verstorben ist, wird posthum mit dem „Lifetime Achievement Award“ für seine Verdienste um die Branche in fast 40 Jahren geehrt. Auf dem IPAF Summit erfuhren die Teilnehmer von Referenten

wie Suzannah Nichol, CEO von Build UK, dass Nachhaltigkeit, Digitalisierung und neue Technologien der Schlüssel zum Wiederaufbau nach der Pandemie sind.

IPAF bietet einen Kurs über die Durchführung einer Standortbewertung und die Auswahl der richtigen Hubarbeitsbühne für die jeweilige Aufgabe an. Er kann in einem IPAF-Schulungszentrum oder über eLearning absolviert werden.

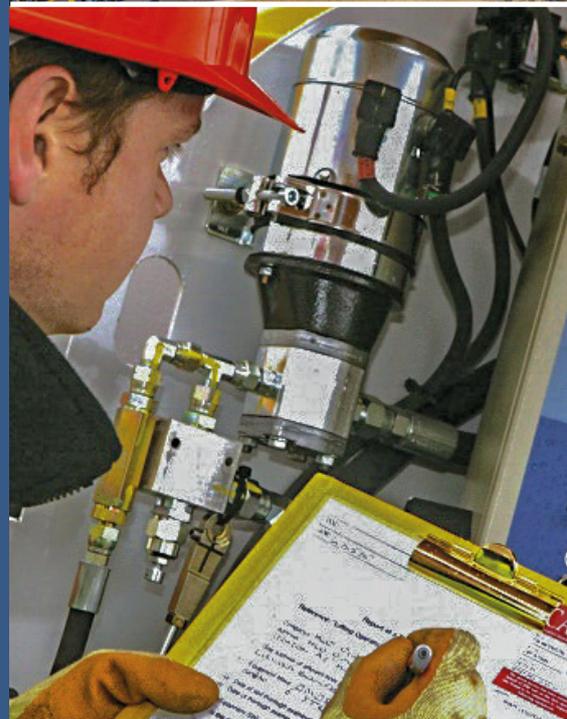


ERSTE HUBARBEITSBÜHNEN-TECHNIKERLEHRLINGE ANERKANNT

Die erste Welle von Auszubildenden, die einen neuen Weg zur Zertifizierung von Spezialisten für Hubarbeitsbühnen eingeschlagen haben, wurde gefeiert, als sie ihre Ausbildung am North Warwickshire & South Leicestershire College begannen. Die Stufe 3, LKW-Bühnen und die Höhenzugangstechniker-Ausbildung, ist Teil der IPAF-Roadmap zum qualifizierten Hubarbeitsbühnentechniker/-Ingenieur. Die neuen Auszubildenden wurden an ihrem ersten Tag besonders willkommen geheißen: Richard Whiting, IPAF UK & Ireland Market General Manager, würdigte gemeinsam mit Peter Douglas, IPAF CEO & MD und Vertretern der Hochschule ihre Rolle als erste Teilnehmer des dreijährigen Lehrgangs (Bild).

Mastkletterarbeitsbühnen und Bauaufzüge inspizieren oder warten. IPAF passte den Kurs als Reaktion auf die Nachfrage nach einem anerkannten Programm an, das Einzelpersonen die Fähigkeit bescheinigt, Geräte gemäß den Anforderungen der Sicherheitsnormen zu inspizieren und zu prüfen.

Das IPAF-Magazin Powered Access für Leser im Vereinigten Königreich und Irland wird unter dem Titel des Magazins Construction Manager „Chartered Institute of Building“ (CIOB) veröffentlicht.



Das IPAF-Programm „Competent Assessed Person“ (CAP) wird auf Personen ausgeweitet, die

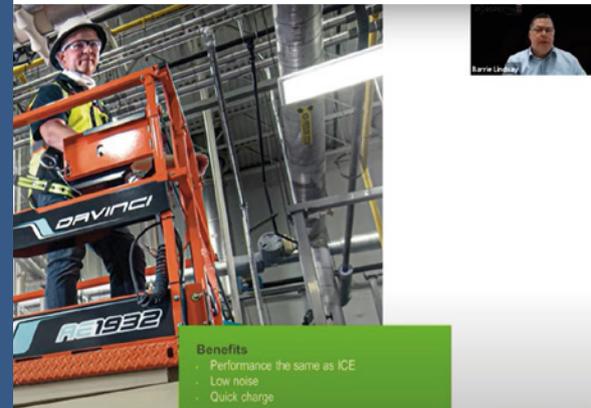


UNFALLMELDEPORTAL JETZT MIT ZUSÄTZLICHEN SPRACHEN UND NEUEM MITGLIEDER-DASHBOARD

IPAF stellt sein weltweites Unfallmeldeportal in mehreren Sprachen zur Verfügung und fügt ein neues interaktives Dashboard hinzu, das Mitgliedern einen begrenzten Zugang zu den neuesten verfügbaren anonymisierten Unfalldaten ermöglicht, um sie bei der Festlegung der Sicherheitsstrategie ihres Unternehmens zu unterstützen. Im Jahr 2020 hat IPAF das Portal www.ipafaccidentreporting.org überarbeitet, um die Meldung eines Unfalls oder Beinaheunfalls zu erleichtern – Informationen über Beinaheunfälle sind besonders nützlich, um schwerere Unfälle zu verhindern. Das neue Portal funktioniert auf mehreren Geräten, erlaubt mehrere Benutzer pro Unternehmen und verfügt über eine Funktion, mit der Anwender Tochterunternehmen registrieren können. Sie ist jetzt in allen wichtigen IPAF-Sprachen verfügbar – Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Koreanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch und vereinfachtes Chinesisch – um den Komfort für die Nutzer zu maximieren.

Am 20. Mai wurden die Mitglieder der Arbeitsbühnenbranche eingeladen,

an einem kostenlosen Online-Seminar teilzunehmen. Das sich mit den Herausforderungen und Möglichkeiten der ökologischen Nachhaltigkeit in der Branche befasst und Informationen darüber liefert, wie die Beteiligten einen positiven Wandel herbeiführen können. Das jüngste in der Reihe der kostenlosen IPAF-Webinare befasste sich mit einem der Kernziele des Dreijahresplans des Verbandes, der eine feste Verpflichtung zur Reduzierung des eigenen CO₂-Fußabdrucks beinhaltet. Vor dem Hintergrund der Coronavirus-Pandemie zielte das Webinar auch darauf ab, diejenigen zu unterstützen, die ihre eigenen Pläne zur Steigerung der Nachhaltigkeit beschleunigen wollen, u. a. durch den Einsatz neuer Technologien, Digitalisierung und Online-Aktivitäten. IPAF und Gastredner wie Andy Wright, CEO von Sunbelt Rentals, Berenger Dudek, Manager für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt bei Haulotte, und Barrie Lindsay, im Bild, Technischer Direktor bei JLG, teilten ihre Ansichten darüber, wie man angesichts des Klimawandels etwas bewirken kann.



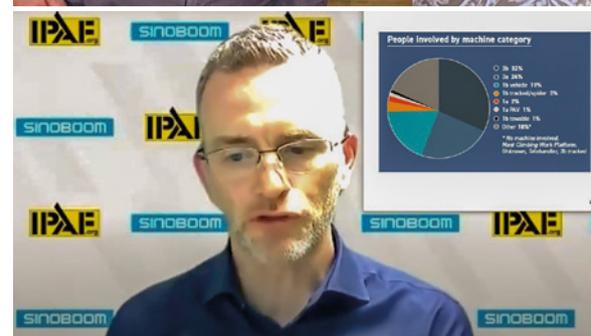
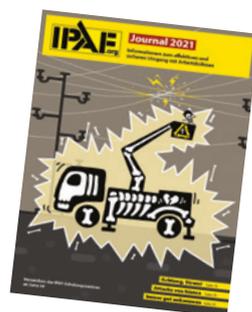
SICHERHEITSBERICHT UNTERSTREICHT BEDARF AN DATEN ÜBER BEINAHEUNFÄLLE

Der IPAF Global Safety Report 2021, der auf den im IPAF-Unfallmeldeportal (www.ipafaccidentreporting.org) erfassten Unfällen basiert, unterstreicht die Notwendigkeit, weltweit mehr Daten über Beinaheunfälle in der gesamten Branche zu sammeln, um schwere Unfälle zu vermeiden. Die Zahl der Unfälle mit Stromschlag hat leicht zugenommen und ist nun neben den Stürzen von der Plattform die zweithäufigste Ursache. Über den gesamten analysierten Fünfjahreszeitraum 2016-2020 waren die häufigsten Ursachen für tödliche Unfälle Stürze von der Arbeitsbühne und Stromschläge, die beide 23 % der Todesfälle ausmachten, gefolgt von Einklemmungen (19 %), Umkippen von Arbeitsbühnen (12 %), Zusammenstöße mit anderen Maschinen oder Fahrzeugen (6 %) oder Aufprall von herabfallenden Gegenständen (5 %).

Die deutschsprachige Zeitschrift IPAF-Journal 2021 erscheint in einer Auflage

von 40.000 Exemplaren. Der Inhalt bietet umfassende Informationen zu allen Sicherheitsaspekten und neuen Entwicklungen in der Arbeitsbühnenbranche.

Die Familie von Roger Wickens, der posthum mit dem 2021 Lifetime Achievement International Award for Powered Access (IAPA) ausgezeichnet wurde, erhält nach der digitalen IAPA-Zeremonie Anfang des Jahres eine Erinnerungstrophäe. Anne Wickens erhielt die Auszeichnung von IPAF CEO Peter Douglas (Bild).



IPAF RUFT MITGLIEDER ZUR MITARBEIT IM NEUEN SICHERHEITSAUSSCHUSS AUF

IPAF lädt seine Mitglieder ein, dem neuen internationalen Sicherheitsausschuss beizutreten, der die Entwicklung und Umsetzung von Normen globalisieren und das Bewusstsein für sichere Praktiken in der Branche fördern soll. Der Ausschuss ist aus der bestehenden IPAF-Arbeitsgruppe „Unfälle“ des britischen IPAF-Länderrats hervorgegangen, die maßgeblich an der Zusammenstellung und Analyse der über das IPAF-Unfallmeldeportal gesammelten Daten beteiligt war, was zu dem jährlichen IPAF Global Safety Report führte. Die derzeitigen Mitglieder der Unfallarbeitsgruppe bilden den Kern des neuen Ausschusses. Der Vorsitzende Mark Keily (Bild) von Sunbelt Rentals UK übernahm die Leitung der ersten Sitzung im September.

Katarina Jacobson (Bild) von Riwal Schweden ist die erste IPAF-Senior-Trainerin des Landes, was bedeutet,

dass sie in der Lage ist, andere IPAF-Trainer zu schulen und zu zertifizieren und damit die Tür für neue IPAF-Schulungszentren in Schweden zu öffnen, um der boomenden Nachfrage gerecht zu werden.

Ein neuer IPAF-Toolbox Talk und das dazugehörige Andy Access-Poster über das Fahren mit einer Hubarbeitsbühne als Insasse wurde veröffentlicht.



POSITION ZUR ENTWICKLUNG DES IPAF RENTAL+ STANDARDS GESCHAFFEN

IPAF gibt bekannt, dass Martin Wraith (Bild) eine neue Aufgabe übernommen hat, um die Entwicklung, Umsetzung und laufende Prüfung des IPAF Rental+ Standards für die Vermietmitglieder zu überwachen. IPAF Rental+ ist der Standard für Qualität und Sicherheit im Arbeitsbühnenverleih. In der Höhenzugangstechnik im Vereinigten Königreich ist Martin gut bekannt, war er doch mehrere Jahre lang als IPAF-Auditor tätig und ist qualifizierter IPAF-Senior-Trainer. Er wirkte an der Entwicklung und Umsetzung von Schulungen mit, hat IPAF-Webinare zu Sicherheit und Schulung veranstaltet sowie IPAF-Fortbildungsseminare (PDS) im Vereinigten Königreich und in Übersee durchgeführt.

IPAF unterzeichnet eine Vereinbarung über die Gleichwertigkeit von Zertifizierungen mit der Stichting Samenwerken voor Veiligheid (SSVV) oder Stiftung für

Sicherheitskooperation, was bedeutet, dass die PAL Card von IPAF für Bediener von Hubarbeitsbühnen als Teil der Zugangsvoraussetzungen für Arbeiten an petrochemischen Standorten und Anlagen in den Niederlanden anerkannt wird. Ab dem 1. August 2021 müssen alle Inhaber einer gültigen IPAF PAL Card mit den Kategorien 1B, 3A und/oder 3B nicht mehr zusätzlich die Prüfung „SSV Opleidingen Gids Working with Aerial Platforms“ ablegen.

Das IPAF-Magazin Elevating Safety, das sich an Leser in Nordamerika richtet, wird veröffentlicht.



JULI

AUGUST



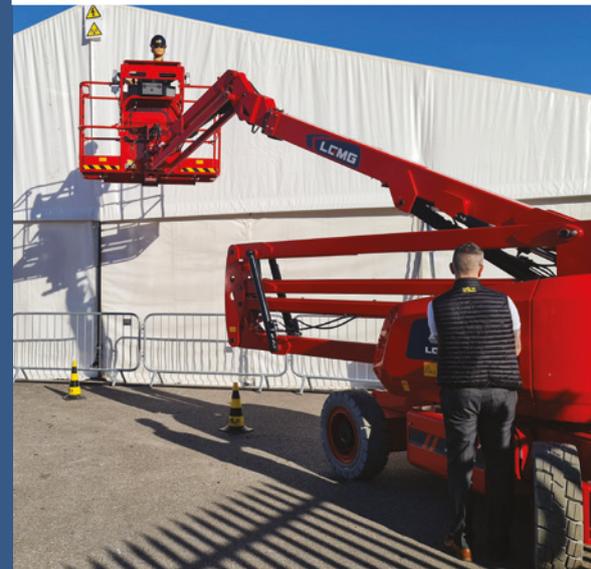
SEPTEMBER

IPAF NIMMT DEN „ACCIDENT SAFETY TRAIL“ MIT ZU DEN VERTIKAL DAYS 2021

Ein Sicherheitsparcour der häufige Unfallarten mit Hubarbeitsbühnen zeigt, ist das Thema des IPAF-Standes auf den Vertikal Days 2021 auf dem East of England Showground in Peterborough, Vereinigtes Königreich, vom 22. bis 23. September (Bild). Dabei wurden die jüngsten Daten und Analysen genutzt die im Rahmen des IPAF-Unfallmeldeprojekts gesammelt wurden berücksichtigt. Brian Parker, IPAFs Head of Safety & Technical, sagt: „Um den üblichen Risiken vorzubeugen und Unfälle zu vermeiden, führen unsere Sicherheitsstationen die Besucher durch Baustellenbeurteilungen, Planungsaufgaben und Betriebsbeobachtungen.“ Mit der Einführung der Kategorie „Safety Professional“ führt IPAF eine neue Art der Mitgliedschaft ein, die sich an Personen richtet, die in Gesundheits- und Sicherheits- oder ähnlichen Bereichen sowohl in der Höhenzugangstechnik als auch in anderen Endnutzungsbranchen tätig sind. Der neu geschaffene internationale IPAF-Sicherheitsausschuss wird während der Veranstaltung ebenfalls zum ersten Mal einberufen (Bild).

Die ePAL-App für Bediener von Höhenzugangstechnik, welche die Schulungszertifizierung in das digitale Zeitalter bringt und die Umweltauswirkungen der Ausstellung von IPAF PAL Cards reduziert, wurde nach ihrer Einführung im Vereinigten Königreich und Irland im Juni in 26 weiteren Ländern eingeführt. Weitere Länder sind im November 2021 und Anfang 2022 hinzugekommen.

IPAF stellt neue Möglichkeiten zur Erneuerung und Erweiterung der Bedienerausbildung für Hubarbeitsbühnen bereit. Bediener, die ihre PAL Card und ihre Schulungszertifizierung erneuern oder ihre PAL+-Schulung für fortgeschrittene Bediener absolvieren möchten, haben die Möglichkeit, Virtual-Reality-Simulatoren (VR-Sims) und eLearning zu nutzen. IPAF-Schulungszentren können zusätzlich zum bestehenden PAL+ Fortgeschrittenenkurs mit Hilfe eines VR-Simulators neue praktische Module anbieten. Der Einsatz von VR-Simulationen bedeutet, dass die Ausbildung wahrscheinlich seltener durch schlechtes Wetter unterbrochen wird, sodass sich die Anzahl der Orte, an denen sie durchgeführt werden kann, erhöht.



IPAF-BERICHTE ZEIGEN, VERMIETUNGEN – DIE ERHOLUNG IST STÄRKER ALS VORHERGESAGT

Die Vermietungsmärkte für Hubarbeitsbühnen haben sich besser erholte als in 2020 vorhergesagt und die meisten sind auf dem besten Weg, bis Ende 2021 oder Anfang 2022 wieder das Niveau von 2019 zu erreichen, so die jüngste von Ducker für IPAF durchgeführte Analyse. Insgesamt erholten sich die meisten Märkte der Arbeitsbühnenvermietung in Europa, den USA und dem Nahen Osten schneller als im Bericht von 2020 prognostiziert, obwohl die Befürchtung einer neuen Covid-19-Welle und neuen Beschränkungen in einigen europäischen Ländern den Optimismus gegen Ende 2021 dämpfte. Anlässlich der Publikation des „Global Powered Access Rental Market Report 2021“ veranstaltete IPAF ein kostenloses Webinar.

IPAF-Schulungen für Bediener kommen nach Litauen: Verslo Aljansas bietet ab sofort Kurse auf Russisch und Englisch an (Bild).

IPAF-CEO Peter Douglas stößt bei den Giornate Italiane del Sollevamento (GIS) in Piacenza, Italien, zum italienischen IPAF-Team.

Der IPAF „Global Safety Report 2021“ und ein Überblick über den IPAF-Schulungskurs „Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte“ werden auf dem IPAF-Stand auf der A+A-Messe & Congress in Düsseldorf, Deutschland, vorgestellt (Bild).

IPAF bietet ein kostenloses Webinar für Anwender von Hubarbeitsbühnen in Hongkong an, mit Präsentationen von IPAFs Raymond Wat und Referenten aus der Branche, darunter Tony Small, Direktor von Gammon Construction und Vorsitzender des IPAF Rats von Hong Kong sowie Ed Wu, Produktmanager bei Shing Fung Engineering & Equipment.



OKTOBER

IPAF ELEVATION – VON NACHHALTIGEN LIEFERKETTEN HÖREN

Die Teilnehmer der IPAF-Veranstaltung „Elevation 2021 UK“ im Whittlebury Park Hotel hörten Referenten wie Martin Hall von Morgan Sindall Construction (Bild), Dr. James Cadman von der Supply Chain School, Scott McCall, Net Zero Specialist bei Snorkel, und Joe Hilton von JCB. Der Comedian Ted Robbins sorgt für Unterhaltung nach dem Essen, wobei 3.600 GBP für die No Falls Foundation gesammelt werden.

Für die IAPAs 2022 wurden folgende Juroren benannt: Nico Krekeler, Vorsitzender von Ruthmann Italia, Michel Petitjean, Generalsekretär der European Rental Association, Andy Studdert, ehemaliger Präsident von IPAF, Jonathan Till, Eigentümer von GTAccess und Paolo Pianigiani von der IMER Group. Euan Youdale, Herausgeber von Access International, ist nicht stimmberechtigter Vorsitzender.

HMRC veröffentlicht Anleitungen ab 1. April 2022 zum Ende der

Steuervergünstigung für roten Diesel bei Baumaschinen im Vereinigten Königreich.

Mike Ashton, im Bild, ist neuer International Safety & Technical Advisor bei IPAF und bringt sein Fachwissen aus mehr als 25 Jahren Tätigkeit in den Bereichen Sicherheit, Technik und Schulung im Vereinigten Königreich, dem Nahen Osten und Australien ein.

In der neuesten Ausgabe des IPAF Toolbox Talks und des Andy Access Poster wird der Einsatz eines Einweisers oder Baustelleneinweisers erläutert.



IPAF HAT ZUM JAHRESENDE WELTWEIT MEHR ALS 1.500 MITGLIEDER

Dank eines sprunghaften Anstiegs der Mitgliederzahlen in den letzten Monaten des Jahres übersteigt die Gesamtzahl der IPAF-Mitglieder die Marke von 1.500. Der Anstieg ist auf die starke Erholung der Arbeitsbühnenbranche nach der Pandemie und die Einführung einer neuen Kategorie von Sicherheitsfachkräften zurückzuführen, der Chris Wraith (Bild) als erster bei den Vertikal Days 2021 beigetreten ist. Peter Douglas, CEO und MD von IPAF, fügt hinzu: „Es ist wirklich ermutigend zu sehen, wie die IPAF-Mitgliederzahl in der zweiten Jahreshälfte stetig wächst.“

IPAF gibt eine Anleitung für den Einsatz von Hubarbeitsbühnen zum sicheren Auf- und Abbau von Weihnachtsbeleuchtung und -dekoration heraus (Bild).

Die Anleitung befasst sich mit der richtigen Planung, Risiko- und Standortbewertung bei der Maschinenauswahl und dem sicheren

Arbeiten in der Nähe von Straßen und Fußgängerwegen. Darüber hinaus werden zwei neue Dokumente veröffentlicht, die sich mit den neuen Anforderungen der aktualisierten US-Normenreihe ANSI A92 befassen, die im Jahr 2020 in Kraft getreten ist. Die erste ist eine Erläuterung zu Windstärken bei Hubarbeitsbühnen, die zweite ein umfassender Leitfaden zur Vorbereitung und Umsetzung eines Programms für den sicheren Einsatz von Hubarbeitsbühnen.



NOVEMBER

DEZEMBER



ANPASSUNG UNSERER HERANGEHENSWEISE AN EINE VERÄNDERTE SITUATION

Für das IPAF Team für Kommunikation und Mitgliedschaft war das Jahr 2021 in vielerlei Hinsicht eine Umkehrung des Jahres 2020. Das Jahr begann unter dem Eindruck der Corona-virus-Pandemie. Veranstaltungen und Meetings wurden verschoben oder abgesagt oder über Zoom, YouTube oder Teams remote durchgeführt. Im weiteren Verlauf des Jahres kehrte allmählich eine gewisse Normalität ein.

In der ersten Jahreshälfte 2021 wurde so ziemlich jede physische Veranstaltung, einschließlich der ElevAÇÃO, die IPAF traditionell jeden Februar in Brasilien veranstaltet, verschoben oder in einem überarbeiteten digitalen Format durchgeführt. Im März 2021 veranstaltete IPAF den ersten Online-Summit & International Awards for Powered Access (IAPAs), nachdem die Veranstaltung im Jahr 2020 verschoben werden musste. Die Veranstaltung war ein Erfolg: Teilnehmer aus aller Welt nahmen teil um den Rednern des IPAF Summit zuzuhören und die Gewinner der verschiedenen IAPAs-Kategorien zu feiern. Mehr als 900 Personen aus über 60 Ländern weltweit nahmen an der Veranstaltung teil.

Im Laufe des Jahres und den fortschreitenden Impfungen entspannte sich das Bild allmählich. So konnte es zu einer vorsichtigen Wiederaufnahme des globalen Veranstaltungsprogramms kommen, mit persönlichen Veranstaltungen. IPAF war auf den Platformers Days und der A+A in Deutschland, der GIS in Italien sowie den Vertical Days im Vereinigten Königreich vertreten und richtete im November die dritte Ausgabe der IPAF Elevation UK-Mitgliederveranstaltung aus, an der mehr als 100 Delegierte teilnahmen. Diese Veranstaltungen wurden vom IPAF-Team und den Mitgliedern gleichermaßen positiv aufgenommen und es besteht die Hoffnung, dass sich die Entwicklung hin zu einer annähernden Normalität im Jahr 2022 fortsetzen wird.

Neben persönlichen Veranstaltungen und hybriden Meetings bot IPAF auch weiterhin ein umfassendes Angebot an Online-Veranstaltungen an, darunter das PDS-Programm für Trainer und Schulungszentren. Ebenfalls wurde die Reihe kostenloser Webinare für die Branche fortgesetzt, sowie die Präsentationen zur Vorstellung des IPAF Global Safety Report im Juni und des exklusiv von Ducker zusammengestellten Powered Access Rental Market Reports im Oktober.

Diese werden weiterhin gut angenommen, mit bisher mehr als 10.000 Live-Teilnehmern und Personen, die sich die aufgezeichneten Webinare ansehen, die alle weiterhin über www.ipaf.org/webinars abrufbar sind.

Zusätzlich zu diesem Programm aus Online- und Präsenzveranstaltungen, Webinaren und Workshops publizierte IPAF erneut seine vier wichtigsten Magazinpublikationen auf Italienisch, Deutsch und Englisch für Leser im Vereinigten Königreich und Nordamerika. Der IPAF-Jahresbericht wurde 2020 als rein digitale Publikation erstellt und es wurde beschlossen, dass er aus Gründen der Nachhaltigkeit auch in Zukunft in diesem Format erscheinen wird.

Tatsächlich ist das Kommunikations- & Mitgliedschaftsteam weiterhin federführend am IPAF-Projekt CO2-Fußabdruck und Nachhaltigkeit beteiligt, zu dessen ersten Zielen und Maßnahmen zählen: Die Akkreditierung des CO2-Fußabdrucks wurde abgeschlossen. Ein Programm zum Ausgleich von CO2-Emissionen wurde identifiziert; ein IPAF-Mitgliederangebot durch Carbon Footprint Ltd. wurde hinzugefügt; eine neue Unterstützungswebseite für Mitglieder wurde eingerichtet und ein neuer IAPA-Preis wurde eingeführt, um herausragende Leistungen im Bereich Nachhaltigkeit zu würdigen.

Nachhaltigkeit steht auch im Mittelpunkt der Einführung von IPAFs vielleicht ehrgeizigstem digitalen Projekt, der ePAL-App für mobile Geräte. Die App richtet sich an Bediener von Hubarbeitsbühnen und Mastkletterarbeitsbühnen und ermöglicht die Speicherung und den Austausch von Schulungsnachweisen, einschließlich der ersten IPAF PAL Card im digitalen Format. Dies wiederum hat es IPAF ermöglicht, seine Prozesse bei der Ausstellung von Plastikkarten und Papierzertifikaten, die weltweit verschickt werden, erheblich zu reduzieren.



Fördert weltweit den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik



Alle Inhaber einer gültigen PAL Card können die ePAL-App für Apple iOS und Android über Google Play herunterladen. Ende 2021 war die App in sieben Sprachen und in den meisten Ländern der Welt verfügbar. Die letzte Phase der Einführung ist für das erste Quartal 2022 in Nordamerika, Österreich, Brasilien, Deutschland und Italien geplant.

Mit ePAL kann die Arbeitszeit der Geräte erfasst werden, so dass keine Logbücher aus Papier mehr erforderlich sind. IPAFs Sicherheitsleitfäden sind jetzt für alle ePAL-Nutzer digital verfügbar und IPAF kann Sicherheits- und technische Anleitungen direkt an den Bediener schicken. Die Unterstützung und Kommunikation mit den Mitgliedern war noch nie so wichtig wie heute. IPAF nutzt weiterhin sowohl seine traditionellen als auch seine digitalen Medienplattformen mit gutem Erfolg: Auf der Website www.ipaf.org wurden Neuigkeiten und Aktualisierungen in neun Sprachen veröffentlicht und rund 100 Pressemitteilungen herausgegeben, das sind zwei pro Woche. Die regelmäßigen IPAF eNewsletter wurden wieder aufgenommen und an fast 12.000 Empfänger in 12 Sprach- und Regionalvarianten verschickt.

Die IPAF.org Website ist Dreh- und Angelpunkt für alle digitalen Inhalte. 2021 stieg im Vergleich zu 2020 die Zahl der Nutzer aus 222 Ländern um 22 %, die Zahl der Besuche um 26 % und die Zahl der Downloads um 12 %. Alle sozialen Medienkanäle von IPAF verzeichneten ein Wachstum im Vergleich zum Vorjahr, wobei die Zahl der Follower auf LinkedIn um 19 % und das Engagement um 13 % zunahm.

IPAF hat 2021 eine neue Mitgliedskategorie eingeführt, die Sicherheitsfachkraft In Verbindung mit konzertierten Marketingaktionen, wie z.B. einem verbesserten Paket von Mitgliedervorteilen, großzügigen Beitragserstattungen bei Mitgliedschaftsverlängerungen und für geschulte Personen hat dies dazu beigetragen, dass die Gesamtzahl der Mitglieder einen Rekordwert erreicht hat. Seit dem Ende des ersten Quartals 2021, als nur 1.431 Mitglieder gezählt wurden, stieg die Gesamtzahl sprunghaft an und übertraf Mitte Dezember das Jahresendziel von 1.500.

IPAF nahm Mitglieder in drei neuen Ländern auf – Guatemala, Pakistan sowie Trinidad und Tobago – und deckt damit weltweit 74 Regionen ab. Belgien, die Niederlande, Irland und Portugal verzeichneten alle einen bemerkenswerten Anstieg der Mitgliederzahlen. Ende 2021 wurde eine neue Reihe von Sponsoring-Paketen eingeführt, die Optionen Megawatt, Gigawatt und Terawatt, die IPAF-Mitgliedern die Möglichkeit bieten, IPAF-Veranstaltungen und Webinare im Jahr 2022 und darüber hinaus mit einem Co-Branding zu versehen.

Das Team für Kommunikation und Mitgliedschaft erstellt weiterhin hochwertige Sicherheits- und technische Anleitungen, Broschüren und Aufkleber, **Andy Access Poster** und **Toolbox Talks-Arbeitsplatzsicherheitsunterweisungen** sowie regelmäßige Berichte und Webinare, um die Arbeitsbühnenbranche auf dem Laufenden zu halten. Bitte besuchen Sie www.ipaf.org/resources um die gesamte Palette der Materialien einzusehen – die meisten davon können kostenlos angesehen und heruntergeladen werden.

2021 IN ZAHLEN



Anstieg der Internetnutzer um 22 % mit Besuchen aus 222 Ländern



Downloads um 12 % gestiegen gegenüber 2020

Über 10.000 Menschen in 65 Ländern haben ein IPAF-Webinar besucht



Mehr als 900 Teilnehmer aus über 60 Ländern beim digitalen IPAF-Summit & IAPAs



Mehr Mitglieder denn je: 1.504 in weltweit 74 Regionen



Mehr als 100 Pressemitteilungen, durchschnittlich etwa zwei pro Woche.



Vier Hauszeitschriften mit ca. 170.000 Lesern weltweit



Dienstleistungen und Vorteile der Mitgliedschaft

Die Dienstleistungen, Vorteile und Angebote für IPAF-Mitglieder stehen möglicherweise nicht in allen Ländern und/oder Sprachen zur Verfügung. Sie können außerdem jederzeit unangekündigt zurückgezogen oder aus dem Programm genommen werden. Haben Sie ein Angebot oder eine Preisermäßigung für IPAF-Mitglieder? Senden Sie bitte eine E-Mail an members@ipaf.org

www.ipaf.org/benefits



AUSWEITUNG DER FLEXIBILITÄT BEI KURSEN UND ZERTIFIZIERUNG



Die IPAF-Schulungen erlebten 2021 weltweit einen bemerkenswerten Aufschwung, so dass am Ende des Jahres auf der ganzen Welt etwa so viele Teilnehmer geschult wurden wie im Jahr 2019 – das an sich schon ein Rekordjahr war.

IPAF und seine Schulungszentren haben im Laufe des Jahres 2020 als Reaktion auf die Pandemie Änderungen diverse Neukalibrierungen vorgenommen. Das Angebot an Kursen und eLearning Modulen wurde erweitert und die Möglichkeit Trainergeführte Schulungen via Videokonferenzen anzubieten wurde entwickelt. Im Jahr 2021 wurde die Arbeit fortgesetzt, mit Kursen die für den Einsatz von Virtual-Reality-Simulatoren (VR-Sim) zertifiziert worden sind und der Verbesserung bestehender Kurse, sowie die Bereitstellung neuer Kurse in zusätzlichen Sprachen. Dabei wurde erneut klar das das erweiterte Schulungsangebot in mehr Sprachen und mit größerer Flexibilität bei der Durchführung genau das ist, was die Branche benötigt um die steigende Nachfrage zu befriedigen, während die Welt sich langsam von der Pandemie erholt. Zu den Höhepunkten, die die IPAF-Schulungsabteilung, der Schulungsausschuss und unsere Mitglieder, die an der Entwicklung und Durchführung von Schulungen mitwirken, im Jahr 2021 erreicht haben, gehören:

STANDORTBEWERTUNG FÜR DIE AUSWAHL VON HUBARBEITSBÜHNEN

Dies ist ein neuer Kurs, der sich an Personen richtet, die Hubarbeitsbühnen für verschiedene Arbeiten in der Höhe auswählen werden. IPAF bietet bereits die Schulungen „Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte“ an, die viele der für eine Standortbewertung erforderliche Informationen enthalten. Dieser neue Kurs ist jedoch komprimierter, detaillierter und aufgabenspezifischer. Dieser Kurs

schließt die bekannte Lücke und ist von großem Nutzen für eine Reihe von verschiedenen Funktionen im Bereich der Arbeitsbühnen. Von gelegentlichen Nutzern von Arbeitsbühnen und solchen, die in der Planung oder in Gesundheits- und Sicherheitsfragen tätig sind, bis hin zu Bedienern und Aufsichtspersonen, die täglich mit Arbeitsbühnen arbeiten. Da es sich um einen Grundkurs handelt, werden die Teilnehmer ermutigt, nach Abschluss des Kurses mit Unterstützung ihrer Firmen weiter zu lernen, um ihre Kompetenz aufrechtzuerhalten.

VERLÄNGERUNGEN FÜR BEDIENER

Bisher haben die Teilnehmer die komplette IPAF Basisschulung für Bediener absolviert, der zur PAL Card führte und wurden dann nach Ablauf ihrer PAL Card aufgefordert, den ursprünglichen Kurs erneut durchzuführen, ungeachtet der durch den Maschineneinsatz gewonnenen Erfahrung. Das IPAF-Schulungsteam hat erkannt, dass dies nicht unbedingt der richtige Weg zur Verlängerung ist und es regelmäßigen Hubarbeitsbühnenbenutzern nicht ermöglicht, das Gefühl zu haben mit zunehmender Erfahrung und beruflicher Entwicklung voranzukommen. Im Jahr 2021 nahm IPAF wesentliche Änderungen an dem Ablauf der Verlängerung vor, die auf dem Grundprinzip beruht, dass Bediener die regelmäßig Hubarbeitsbühnen einsetzen, nur einmal die Basisschulung absolvieren und danach ihre Schulung entweder erneuern oder erweitern wollen. Der neue IPAF Verlängerungskurs konzentriert sich auf die häufigsten Unfälle und deren Vermeidung. Er richtet sich an erfahrene Bediener, baut auf vorhandenem Wissen auf

und fügt etwas Neues hinzu, anstatt sie einfach immer wieder durch dieselbe Basisschulung zu schicken. Im Wesentlichen trägt es dazu bei, Engagement, Selbstvertrauen und Fähigkeiten aufzubauen und gibt dem Teilnehmer das Gefühl, dass er eine echte berufliche Entwicklung durchläuft und sein Wissen auffrischt.

IPAF PAL+ KURS FÜR FORTGESCHRITTENE BEDIENER

Für Bediener, die in anspruchsvolleren Umgebungen wie Fabriken, im Baugewerbe, in der verarbeitenden Industrie, in Logistik- und Lagerhallen oder bei Aufbau-Aufgaben arbeiten oder arbeiten werden, oder für Bediener, die sich selbst herausfordern und höhere Qualifikationsniveaus zertifizieren möchten, ist die IPAF-Schulung Fortgeschrittene Bediener PAL+ der Goldstandard. Es bietet auch den idealen Weg zur Verlängerung, da eine ablaufende PAL Card nach erfolgreichem Abschluss des IPAF PAL+ Kurses automatisch erneuert wird. Das theoretische Element, das entweder als eLearning oder als Klassenraumschulung verfügbar ist, konzentriert sich auf die Vermeidung der häufigsten Arten von Unfällen mit Hubarbeitsbühnen, die für diese Art von Bedienern am wichtigsten sind: Stürze aus der Höhe, Quetschungen/Einklemmungen, Stromschläge und Zusammenstöße von Maschinen mit andere Fahrzeugen oder Anlagen. Der praktische Aspekt konzentriert sich auf die fortgeschrittenen Fähigkeiten der Multifunktionsbedienung, der strategischen Beobachtung und des reibungslosen, kontrollierten Einsatzes bei der Bewältigung anspruchsvoller Aufgaben.

VR-BEWERTUNGEN (VERLÄNGERUNG FÜR BEDIENER UND PAL+)

Als IPAF Anfang 2019 seine XR-Strategie vorstellte, stellten wir fest, dass VR-Simulationen eine wichtige Rolle bei Verlängerungsschulungen

und bei Szenarien mit höherem Risikospielen könnten. Und das ist genau das, was IPAF 2021 umgesetzt hat. Dies bietet IPAF-Schulungszentren eine neue Möglichkeit, Bewertungen durchzuführen, ohne dass ein Schulungsbereich voller Hubarbeitsbühnen erforderlich ist. Es ermöglicht eine neue und präzise Art der Bewertung nicht nur die Fähigkeiten und Kompetenzen von Schulungskandidaten, sondern auch von Schulungs- und Einweisungsaufgaben vor Ort durchzuführen, die von den Endanwendern, einschließlich großer Bauunternehmen, als sehr wertvoll angesehen werden.

Paul Roddis, IPAF-Schulungsleiter, sagt: „Nachdem wir im Dezember 2018 unsere Extended Reality (XR)-Strategie veröffentlicht hatten, begannen wir mit der Arbeit, um sicherzustellen, dass eine VR-Simulation eine echte Hubarbeitsbühne widerspiegeln kann. Vorrangig um risikoreiche und schwierige Situationen zu bewältigen, z. B. bei der Durchführung des IPAF PAL+-Kurses für fortgeschrittene Bediener.“

„Nachdem es uns gelungen war, IPAF PAL+ in die simulierte Umgebung zu übertragen, begannen wir mit der Arbeit an der Schulung und Bewertung, die mit der Erneuerung einer IPAF-Bedienerlizenz verbunden ist. Dies erforderte weitere sieben Monate intensiver Arbeit und Tests und wurde am 29. September 2021 vom IPAF-Rat für die Kategorien 3A und 3B genehmigt.“

„IPAF ist all den außergewöhnlichen Menschen sehr dankbar, die ihre Zeit und ihr Fachwissen zur Verfügung gestellt haben, um diese zusätzlichen Schulungsmöglichkeiten während der laufenden Pandemie zu entwickeln. Und wir sind der Meinung, dass die in den letzten Jahren vorgenommenen Änderungen durch die außergewöhnlichen Schulungszahlen, die IPAF-Mitglieder nach wie vor liefern, vollauf gerechtfertigt sind.“

DER IPAF-SCHULUNGS-AUSSCHUSS

Vorsitzender: **Tony Warren (Sunbelt Rentals)**

Stellvertretender Vorsitzender: **Steve Booker (Kentec Training)**

Der Ausschuss tritt viermal im Jahr zusammen, wobei alle Sitzungen im Jahr 2021 remote über Teams abgehalten wurden. Es ist zu hoffen, dass der Ausschuss bald wieder zu persönlichen Sitzungen zurückkehren kann, die in verschiedenen Regionen stattfinden und immer von einem Mitgliedsunternehmen des Schulungsausschusses ausgerichtet werden, wie es vor 2020 der Fall war. Tony Warren übernahm den stellvertretenden Vorsitz von Neil Beard, der sich mit dem Dank des Ausschusses für seine Zeit in diesem Amt verabschiedete. Der Schulungsausschuss bemühte sich, einen Großteil seiner Arbeit zu internationalisieren, indem er weltweit IPAF-Mitglieder in spezielle Arbeitsgruppen einbezog.

ZU DEN PRIORITÄTEN DES IPAF-SCHULUNGS-AUSSCHUSSES GEHÖREN:

- Die Überprüfung des IPAF Bedienerkurses (internationale Arbeitsgruppe);
- Die Überprüfung des Harness-Kurses (internationale Arbeitsgruppe);
- Die Überprüfung des Einweiserkurses;
- Die Überprüfung der IPAF-Schulungsmatrix (internationale Arbeitsgruppe).



CAP-AUSSCHUSS DER IPAF

Vorsitzender: **Chris Banks (Unabhängiger CAP Assessor)**

Stellvertretender Vorsitzender: **Ian Brent (Nationwide Platforms)**

Der IPAF-Competent-Assessed-Person (CAP)-Ausschuss trifft sich 2–3 Mal pro Jahr, remote oder persönlich in verschiedenen Regionen, in der Regel auf Einladung eines CAP-Mitglieds. Derzeit gibt es Arbeitsgruppen, die den PDI-Kurs und den CAP-Kurs überprüfen sollen. In den letzten Jahren wurde IPAF Cap in Spanien erweitert und für den Mastkletterarbeitsbühnen-Sektor entwickelt. Der Länderrat von Irland beschloss im Jahr 2021, die Einführung von IPAF-CAP in Irland und Nordirland zu fördern.



DIE ZUKUNFT HERUNTERLADEN

2021 wurde die kostenlose ePAL-App eingeführt, die eine digitale IPAF PAL Card, ein Logbuch und einen Sicherheitsleitfaden für Bediener von Höhenzugangstechnik enthält. In Zusammenarbeit mit dem IPAF-MITGLIEDSUNTERNEHMEN Trackunit war die Entwicklung der App eine der wichtigsten Prioritäten

Würde man die 170.000 Plastik-PAL Cards, die IPAF im Jahr 2019 ausgestellt hat, aufeinander stapeln (vorausgesetzt, man hat die Geduld und das Geschick), entstünde ein 130 m hoher Turm! Das ist höher als selbst die höchsten Hubarbeitsbühnen erreichen können und erklärt zum Teil, warum IPAF beschlossen hat seine weltweit anerkannte Bedienerlizenz in das digitale Zeitalter zu überführen.

Als Peter Douglas im Dezember 2019 zum IPAF-Vorstand und CEO ernannt wurde, setzte er die Idee der Digitalisierung der PAL Card ganz oben auf die Agenda. Im Jahr 2021 wurde diese Vision trotz der mehr als einjährigen Unterbrechung durch die Corona-Pandemie mit der Entwicklung und Einführung der ePAL-App zur Realität. „Unser Hauptziel ist die Verbesserung der Sicherheit in unserer Branche“, sagt er. „Aber mit dieser App lassen sich auch andere Dinge verbessern, vor allem in Bezug auf Nachhaltigkeit und größere Effizienz bei der Zertifizierung unseres Schulungsprogramms.“

Die Diskussionen über das Konzept und die Wünsche der Mitglieder begannen Anfang 2020. IPAF arbeitete bei der Entwicklung der App und der zugrundeliegenden Plattform mit dem Mitgliedsunternehmen Trackunit, einem Spezialisten für Ortungssysteme mit Sitz in Dänemark, zusammen. IPAF behält das Eigentum an ePAL. Trackunit hat die Aufgabe, die Plattform und die darauf aufbauende App zu entwickeln.

Die ePAL-App, die für iOS und Android verfügbar ist, gliedert sich in drei Hauptbereiche: Erfahrung, Schulung und Sicherheit. Der Bereich „Schulung“ enthält eine digitale Version der PAL Card und anderer IPAF-Schulungsqualifikationen, die einfach mit Verantwortlichen oder anderen Personen geteilt werden können die diese einsehen oder überprüfen müssen. Sie enthält auch Details über das Unternehmen, das die Schulung des Bedieners durchgeführt hat.

Die App kann die Bediener daran erinnern, wenn ihre Lizenz erneuert werden muss und sie auffordern das Schulungszentrum zu kontaktieren. Bediener mit vorhandenen physischen PAL Cards können auch ihre Daten eingeben, um ihre digitale Karte zu beantragen, oder einfach ihre PAL Card an ihr NFC-fähiges Mobilgerät halten, um ihre digitale Karte automatisch erstellen zu lassen.

Der Bereich „Erfahrung“ der App ersetzt das physische Logbuch, das, wie Douglas einräumt, viel zu oft in einer Schreibtischschublade oder im Handschuhfach eines Fahrzeugs endet. Die Benutzer können auswählen, an welcher Art von Maschine sie arbeiten, bevor sie die damit verbrachte Zeit aufzeichnen. „Mit der App ist es für die Bediener viel einfacher, ihre Zeit an einer bestimmten Maschine zu protokollieren, und das wird dazu beitragen, ein besseres Bild über ihre Maschinenerfahrung zu erstellen, das sie dann den Auftragnehmern zeigen können, wenn sie vor Ort sind“, erklärt er.

Die App generiert auch anonymisierte Informationen, die IPAF zeigen, wie häufig verschiedene Maschinentypen eingesetzt werden, wie viel Zeit damit und in welchem Land verbracht wird. IPAF hofft, dass dies im Laufe der Zeit zu besseren Sicherheitsinitiativen in der Branche führen wird. Die App bietet direkte Links zum IPAF-Unfallmeldeportal und ermöglicht so eine schnelle und bequeme Meldung von Unfällen mit Hubarbeitsbühnen und Beinaheunfällen. Diese liefern wiederum wichtige Informationen für künftige Sicherheitsinitiativen und breitere Schulungsprogramme.

Im Bereich „Sicherheit“ der App werden relevante Inhalte eingegeben, die sich an den Bediener richten. „Es wird über all die Dinge informiert, von denen wir wissen, dass sie auf Baustellen schief gehen können und verstärkt die Meldungen, die wir von unserem Unfallmeldeportal erhalten“, sagt Douglas.

„Wir erinnern die Leute auch daran, wie wichtig es ist die tägliche Kontrollen durchzuführen und die richtige PSA und Absturzsicherungen zu tragen. Das sind alles Dinge die die Sicherheit und Produktivität bei Arbeiten in der Höhe erhöhen“, fügt er hinzu.

Derzeit sind weltweit mehr als 800.000 gültige PAL Cards im Umlauf, von denen in einem „normalen“ Jahr 150.000 bis 170.000 zur Erneuerung anstehen. Standardmäßig laden Bediener die ihre Lizenz erneuern, die App herunter, um ihre elektronisch aktualisierte PAL Card, das Logbuch und den Sicherheitsleitfaden zu erhalten. Die App trägt wesentlich dazu bei, IPAFs Ziel zu unterstützen, Plastik zu reduzieren und alle Karten digital zu nutzen, um bis 2030 klimaneutral zu sein.

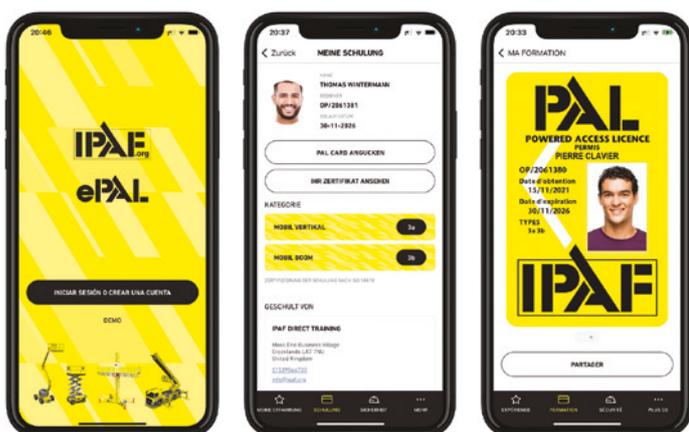
In der Zwischenzeit hat die Organisation einen Vertrag mit Trackunit für die laufende Entwicklung abgeschlossen. „Mit der Zeit wird die App in der Lage sein, eine kontaktlose Zugangskontrolle über das Telefon anzubieten“, sagt Brogaard. „Auf dieser Plattform werden wir Anwendungen und Lösungen aufbauen, wie z. B. die Zugangskontrolle, das Logbuch und die direkte Übermittlung von Sicherheitsinformationen. Es ist der erste Schritt auf einer langen Reise. Wir erwarten nicht, dass eine Branche, die traditionell nicht digital gearbeitet hat, über Nacht digital wird. Es wird vier oder fünf Jahre dauern. Mit der Unterstützung von Herstellern, Bauunternehmen und Vermietern haben wir eine Basis, auf der wir Erfahrungen und Apps aufbauen können. Die IPAF ePAL-App ist der erste Ausdruck davon.“

Im August 2021 fand die erste Sitzung des ePAL-Ausschusses statt, einer globalen Gruppe von Mitgliedern, die ihr Branchenwissen und ihre Erfahrung einbringen, um die Umsetzung und Entwicklung der ePAL-App zu leiten.

Peter Douglas ist begeistert von den Vorteilen für die Umwelt, die sich aus der Einsparung all dieser Plastik- und Papierlogbücher und den mit ihrem Verteilung verbundenen Kohlenstoffemissionen ergeben. „All das lässt sich in einer übersichtlichen App zusammenfassen, die Sie auf Ihr Smartphone laden können. Eine Technologie, die fast jeder in seiner Tasche hat“, sagt er.

Ende 2021 hatte IPAF die ePAL-App in sechs weiteren Sprachen entwickelt, nachdem sie Anfang des Jahres auf Englisch eingeführt worden war. Die IPAF ePAL-App ist kostenlos und für alle neuen und bestehenden Inhaber von IPAF-Lizenzen und -Qualifikationen in den meisten Ländern weltweit verfügbar. Im ersten Quartal 2022 wird der letzte Teil der Einführung in Nordamerika, Österreich, Brasilien, Deutschland und Italien erfolgen.

Versionen dieser Artikel wurden erstmals 2021 in IPAFs Powered Access Magazine veröffentlicht



ZUSAMMENARBEIT ENTWICKELN

Peter Douglas von IPAF hofft, dass sich Hersteller und Anwender von Höhenzugangstechnik an den Entscheidungen über die Ausrichtung der ePAL-App beteiligen werden. „Wenn wir es schaffen, dass alle verschiedenen Telematiksysteme, die es für die Maschinen der verschiedenen Hersteller gibt, ein einheitliches Format zu verwenden, mit dem alle einverstanden sind, dann können wir das Ganze auf die nächste Stufe bringen“, sagt er. „Trackunit hilft uns dabei aus einem einzigen Grund, sie wollen der Branche helfen.“

Søren Brogaard von Trackunit stimmt dem zu. „Die Plattform wird mit IPAF für IPAF gebaut. Wir sind nicht die Eigentümer des Systems. Wir engagieren uns in diesem Bereich, weil wir sehen, dass dies in direktem Zusammenhang mit der Beseitigung von Ausfallzeiten für Bediener, Maschinen und der Industrie im Allgemeinen steht. Wir haben hier keinen Vorteil und andere Unternehmen können diese Plattform genauso nutzen wie wir.“

Er vergleicht die Plattform mit „Open-Source-Software“ und fügt hinzu: „Dies ist eine Plattform, auf der Wettbewerber zusammenkommen können, um etwas für den allgemeinen Gebrauch und zum Nutzen eines höheren Zwecks zu entwickeln. Das sieht man überall auf der Welt in Umgebungen mit Open-Source-Plattformen. OEMs spielen eine wichtige Rolle bei der Einführung dieser Plattform für ihre Zugangskontrollsysteme. Die Vermietfirmen können eine wichtige Rolle spielen, indem sie es in ihren Schulungszentren einsetzen.“

„Es wird Zeit brauchen. IPAF hat eine mutige Entscheidung getroffen, dies zu tun. Die Karte hat perfekt funktioniert und hätte auch einfach für die nächsten zehn Jahre beibehalten werden können, aber IPAF ist daran interessiert die Dinge voranzutreiben.“

Weitere Informationen über die neue IPAF ePAL-App finden Sie unter www.ipaf.org/ePAL. Die App ist für Apple iOS und Android über Google Play erhältlich und wird mit zusätzlichen Funktionen aktualisiert, wenn es die Nutzungsanforderungen und die sich weiterentwickelnde Technologie erlauben.



PRÜFUNG UND UNTERSTÜTZUNG, UM EIN GLEICHBLEIBEND HOHES NIVEAU ZU ERREICHEN



In der IPAF-Abteilung Audit & Quality gab es 2021 einige Veränderungen: Das Team wurde umstrukturiert und erhielt eine eigene Funktion, die die Entwicklung des IPAF Rental+ Standards überwacht. Sowohl für Großbritannien, wo er bereits als Voraussetzung für die Mitgliedschaft von Vermietfirmen gefordert wird, als auch für die Förderung und Ausweitung des Programms außerhalb Großbritanniens.

Nach einer Reihe interner Veränderungen und einer leichten Umstrukturierung des IPAF Audit & Qualityteams leitet Katrin Blau nun den Bereich Audit, während Kate Miller IPAFs Qualitätsmanagerin ist. Außerdem wurden neue Prüfer eingestellt, um das Team zu erweitern und freie Stellen zu besetzen, die im Jahr 2020 entstanden, als die meisten persönlichen Audits aufgrund der Pandemie pausiert wurden.

Katrin sagt: „Audits sind wohl eines der besten Instrumente zur Mitgliederbetreuung, die IPAF zu bieten hat. Ein Audit wird durchgeführt, um dem Mitgliedsunternehmen zu helfen, die Konformität mit den Qualitätsstandards zu gewährleisten und Bereiche für notwendige Verbesserungen aufzuzeigen. IPAF unterstützt seine Mitglieder und damit auch deren Kunden, um sicherzustellen, dass IPAF-Schulungen wie vorgesehen und in Übereinstimmung mit den IPAF-Richtlinien und externen Normen durchgeführt werden. So können wir auch garantieren, dass Schulungen gemäß den IPAF-Schulungshandbüchern, Formularen und Anleitungen verwaltet werden.“

„Nach einem sehr herausfordernden Jahr 2020 und den ersten Monaten des Jahres 2021 setzt das IPAF-Audit-Team seine Unterstützung für alle unsere Mitglieder in verschiedenen Regionen weltweit fort. Anfang dieses Jahres kam Juan Soria als engagierter Auditor für Spanien zu IPAF, während John Harrison das Auditorenteam von IPAF im Vereinten Königreich verstärkt hat.“

„Rückblickend auf das gesamte Jahr hat sich die Pandemie ausgewirkt, aber die Audits der IPAF-Schulungszentren konnten wie vorgesehen erfolgreich abgeschlossen werden. Ich möchte noch einmal allen IPAF-Mitgliedern dafür danken, dass sie uns die Flexibilität für Vor-Ort-Besuche und digitale Audits eingeräumt haben, dass sie mit Geduld und Verständnis mit uns zusammengearbeitet haben. Nur so konnten alle Beschränkungen und Richtlinien während der Pandemie eingehalten werden.“

IPAF ist weiterhin nach ISO 9001:2015 und ISO 18878:2013 zertifiziert und strebt in Zukunft weitere ISO-Zertifizierungen an, darunter ISO 17020, 17021 und 17024. IPAF wird weiterhin von externen Akkreditierern geprüft:

- Safety Schemes in Procurement (SSIP), so dass IPAF weiterhin die SSIP Gesundheits- & Sicherheitszertifizierung für Mitglieder im Vereinigten Königreich anbieten kann
- Bureau Veritas, ermöglicht IPAF-Schulungszentren die sichere Durchführung von Schulungen für Hubarbeitsbühnen in Spanien

Das IPAF-Audit & Qualitätsteam hat die folgenden Ziele:

- Engere Zusammenarbeit bei der Überprüfung für den internationalen Bedienerkurse.
- Durchführen einer gründlichen Überprüfung laufender Audits.
- Mithilfe bei der Aktualisierung des aktuellen IPAF-Schulungshandbuchs.
- Veröffentlichung einer neuen IPAF-Audit-App für mobile Geräte.
- Weiterhin Trainer besuchen, um Unterstützung und Feedback für IPAF-Kurse zu geben.
- Auf eine anerkannte internationale Zertifizierung von IPAF Rental+ hinarbeiten.





Die strukturelle Veränderung des IPAF-Audit- und Qualitätsteams im Jahr 2021 führte zur Ernennung von Martin Wraith in seiner neuen Funktion als Verantwortlicher für die Entwicklung, Umsetzung und laufende Prüfung des IPAF Rental+ Standards für Vermietmitglieder. IPAF Rental+ ist der Standard für Qualität und Sicherheit im Arbeitsbühnenverleih. Der IPAF-Länderrat des Vereinigten Königreichs hat angeordnet, dass alle neuen und bestehenden Mitglieder von Arbeitsbühnenverleihern als Voraussetzung für die Mitgliedschaft auf die Einhaltung des geforderten Standards geprüft werden müssen. Die Mitgliedsunternehmen werden jährlich anhand der Anforderungen bewertet, zu denen auch die Zertifizierung der Safety Systems in Procurement (SSIP) gehört.

In der Höhenzugangstechnik im Vereinigten Königreich ist Martin gut bekannt, war er doch mehrere Jahre lang als IPAF-Auditor tätig und ist qualifizierter IPAF-Senior-Trainer. Er hat an der Entwicklung und Umsetzung von Schulungen mitgewirkt, IPAF-Webinare zu Sicherheit und Schulung veranstaltet und IPAF-Seminare zur beruflichen Weiterbildung (PDS) im Vereinigten Königreich und Übersee durchgeführt. Das IPAF Rental+ Programm konnte mit Katrin Blau und Helen Carr auch zwei neue SSIP Assessoren gewinnen.

Martin sagt: „Es macht mir Spaß, Mitglieder zu treffen, ihnen bei der Erfüllung und Aufrechterhaltung der Anforderungen des IPAF Rental+ Audits zu helfen und das Bewusstsein und Engagement für den Standard sowohl im Vereinigten Königreich als auch im Ausland zu stärken. Mir liegt viel daran, die Vorteile des Programms hervorzuheben, sowohl für Mitglieder, die versuchen, ein erfolgreiches, normgerechtes Unternehmen zu führen, als auch für das Baugewerbe im Allgemeinen. Die Inanspruchnahme eines IPAF Rental+ zertifizierten Unternehmens schafft echtes Vertrauen in den Kundenservice, die Sicherheit und die Professionalität die der Kunde erhält. Wir danken allen IPAF Rental+ Mitgliedern für ihre kontinuierliche Unterstützung im vergangenen Jahr, insbesondere für die Art und Weise, wie sie sich an die digitalen Audits angepasst haben.“

Das IPAF Rental+ Team war federführend bei den folgenden Aktivitäten oder hat dazu beigetragen:

- Entwicklung eines neuen Handbuchs, das vom IPAF-Ausschuss Rental+ genehmigt wurde und ab 1. Januar 2022 für alle Audits gilt.
- Die Anzahl der von IPAF verwendeten Dokumente wurde reduziert, um einen Bezugspunkt für alle IPAF Rental+ Anforderungen zu schaffen.
- Einrichtung einer Arbeitsgruppe zur Erstellung eines IPAF Rental Broker Audits für Unternehmen, die keine eigenen Geräte besitzen, sondern Hubarbeitsbühnen von anderen Vermietern nutzen.
- SSIP und IPAF Rental+ Audit wurden getrennt, um den Prozess für die Mitglieder zu vereinfachen. Der Nachweis einer aktuellen SSIP-Zertifizierung ist nach wie vor als Teil der IPAF Rental+-Auszeichnung erforderlich und das SSIP-Audit wird weiterhin als IPAF-Mitgliedsvorteil kostenlos für Vermietunternehmen angeboten, die das SSIP-Audit von IPAF durchführen lassen möchten.

Zu den wichtigsten Zielen für das Jahr 2022 gehören die folgenden:

- Überprüfung des aktuellen IPAF Rental+ Fragenkatalogs, um sicherzustellen, dass dieser mit dem gemeinsamen Bewertungsstandard übereinstimmt, der einen in der Branche vereinbarten Fragenkatalog auf der Grundlage bestehender Vorqualifizierungsfragebögen (PQQs), einschließlich PAS 91, und entsprechender Bewertungsstandards umfasst.
- Erweiterung des IPAF-Ausschusses Rental+ um eine internationale Vertretung und Einführung von IPAF Rental+ in anderen Regionen der Welt.
- SSIP für andere IPAF-Mitglieds-kategorien im Vereinigten Königreich verfügbar machen. Dies wäre ein Vorteil für die Mitglieder die keine Vermietungsunternehmen sind, aber dennoch eine SSIP-Zertifizierung wünschen oder benötigen die finanzielle Einsparungen ermöglichen würde.
- Entwicklung und Durchführung eines IPAF Rental+ Webinars im April 2022.
- Überprüfung des Formats des IPAF Rental+ Audits, um sicherzustellen, dass der Nutzen für die Mitglieder maximiert wird.
- Akkreditierung nach ISO/IEC 17020:2012, in der die Anforderungen an die Kompetenz der Inspektionsstellen sowie an die Unparteilichkeit und Beständigkeit ihrer Inspektionstätigkeiten festgelegt sind.
- Aktualisierung des IPAF Rental+ Nachweisportals, so dass Mitglieder die von ihnen eingereichten Nachweise sehen und Verfallsdaten für datumempfindliche Nachweise eingeben können. So kann es zu einem wertvollen Unternehmens-Tool werden.
- Die den Mitgliedern zur Verfügung stehenden Informationen durch weitere Vorlagen und Anleitungen ergänzen.
- Unterstützung für neue und alte Mitglieder, die ein besseres Verständnis der IPAF Rental+ Audit-Anforderungen wünschen, sowie für Mitglieder, die einen Beitritt zu IPAF erwägen und Unterstützung bei der Erfüllung der Audit-Anforderungen benötigen.

IPAF-AUSSCHUSS RENTAL+

Vorsitzender: **Steven Gerrard (Speedy Powered Access)**

Stellvertretender Vorsitzender: **Ele Ioannou (Mr Plant Hire)**

Der IPAF-Ausschuss Rental+ traf sich im Jahr 2021 zu vier Sitzungen, eine davon war die jährliche offene Sitzung im März, bei der Steve Gerrard (Speedy Powered Access) als Vorsitzender und Ele Ioannou (Mr Plant Hire) als stellvertretender Vorsitzender wiedergewählt wurden. Mark Robinson (Premier Platforms Ltd) wurde ebenfalls als neues Mitglied des Ausschusses begrüßt. Der Ausschuss stellte fest, dass das Programm unter der Leitung im vergangenen Jahr große Fortschritte gemacht hat, wobei die Zahl der neuen Mitgliedsanträge steigt, da die Unternehmen den Wert des Systems erkennen.

Im Laufe des Jahres haben der Ausschuss und die zugehörigen Arbeitsgruppen hervorragende Fortschritte erzielt. So wurde ein neues IPAF

Rental+ Handbuch veröffentlicht und auf der IPAF Rental+ Seite der IPAF-Website frei zugänglich gemacht. Dieses Dokument erklärt in einfachen Worten, was von bestehenden und potenziellen Mitgliedern von IPAF UK MEWP Rental erwartet wird, um die IPAF Rental+ Zertifizierung zu erlangen und aufrechtzuerhalten, die in der Branche weithin als treibende Kraft für die Verbesserung von Standards anerkannt ist. Relevante Prüfungsfragen wurden an den gemeinsamen Bewertungsstandard angepasst, um die Effizienz zu verbessern und die Kosten für die auftragsunabhängige Eignungsprüfung im Bauwesen (PQ) zu verbessern.

Es wurden auch Gespräche mit der MCWP- und Bauaufzugindustrie aufgenommen, um die Möglichkeit der Einführung des IPAF Rental+ Programms in dem Gebiet zu untersuchen.



FESTHALTEN AN EINEM HÖHEREN STANDARD

2021 war Brian Parkers erstes volles Jahr als IPAF-Leiter für Sicherheit & Technik und die Abteilung lieferte weiterhin hochwertige Ergebnisse.

Zu den wichtigsten Erfolgen des IPAF Safety & Technical Teams unter Brian Parker im Jahr 2021 gehörte die Publikation des zweiten IPAF Global Safety Report im Juni, der sich detailliert mit den sechs Hauptursachen für tödliche Unfälle und schwere Verletzungen bei der Nutzung von Höhenzugangstechnik beschäftigt.

Der Bericht unterstreicht auch die Notwendigkeit, die Zahl der Länder, aus denen Berichte beim IPAF-Projekt zur Meldung von Arbeitsunfällen eingehen, weiter zu erhöhen und das Portal zu aktualisieren. Nur so können mehr Daten über Beinaheunfälle und über andere Gerätetypen als die gängigsten Hubarbeitsbühnen, einschließlich Mastkletterarbeitsbühnen, Bauaufzüge und Spezial-Arbeitsbühnen erfasst werden. So kann sich IPAF ein vollständigeres Bild davon machen, wo sich Unfälle ereignen, wen sie betreffen und bei welcher Art von Tätigkeit. Versprochen wird auch eine größere Funktionalität und ein „individuell anpassbares Dashboard“ für diejenigen, die Daten melden. Wir hoffen, dass der direkte Zugang von der neuen ePAL-App für Bediener die Meldung aller Unfälle fördern wird.

Die IPAF-Arbeitsgruppe für Unfälle wurde zu einem neuen Internationalen Sicherheitsausschuss (ISC) erweitert, der im September zum ersten Mal tagte. Der Ausschuss hat Teilnehmer aus aller Welt und hilft bei der Bewertung und Analyse der über das IPAF-Meldeportal gesammelten Daten, sowie bei der Bewertung und Entwicklung von Normen, technischen und sicherheitsrelevanten IPAF-Anleitungen, aktualisierten Andy Access-Sicherheitspostern und der IPAF Toolbox Talks-Reihe mit kurzen Unterweisungen zur Arbeitssicherheit. Das Team hilft auch bei der Entwicklung und Durchführung von sicherheitstechnischen- & Fachvorträgen auf Veranstaltungen und themenspezifischen Webinaren sowie bei der Erstellung von Artikeln in der Sicherheits- und Fachpresse.

Zu den weiteren Dokumenten, die unter der Zuständigkeit der IPAF-Abteilung Sicherheit & Technik entwickelt und veröffentlicht wurden, gehören: Ein Leitfaden zur Erstellung eines Programms zur sicheren Nutzung von Hubarbeitsbühnen und einem Leitfaden zur Windstärkenmessung (beide zur Unterstützung der Einhaltung der neuen Anforderungen der aktualisierten ANSI A92.20-Normen in den USA). Technische Leitlinien, die Benutzer davor warnen, Hubarbeitsbühnen als Verankerungspunkt in der Höhe zu verwenden und aktualisierte Broschüren, die davor warnen, die Plattform in der Höhe zu verlassen.

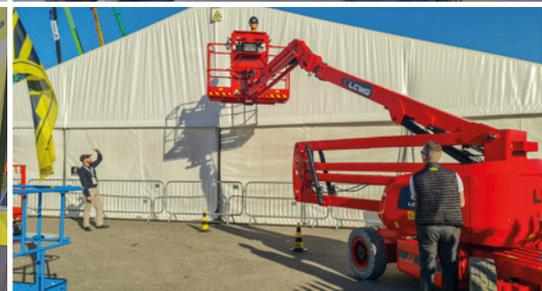


Ein wichtiges Dokument über den Einsatz von Hubarbeitsbühnen in öffentlichen Bereichen wurde zur Publikation vorbereitet, vorbehaltlich der endgültigen Bewertung durch den IPAF ISC im Februar 2022.

Im August wurde bekannt gegeben, dass Claude Dubé nach mehr als vier Jahrzehnten in der Produktion und in der Sicherheitstechnik von Bau- und Landwirtschaftsmaschinen beschlossen hatte, von seiner Funktion als Safety & Technical Manager im Vereinigten Königreich zurückzutreten. Es wurde ein Nachfolger gesucht und wir freuen uns das Mike Ashton als International Safety & Technical Berater die Stelle im November 2021 antreten hat. Er ist in Queensland, Australien, ansässig.

Die Abteilung Safety & Technical von IPAF ist an der Entwicklung oder Bewertung von Normen beteiligt:

- ANSI 92.20: Eine neue Überarbeitung der Norm, die auch die Prüfung potenzieller Verstöße gegen Handelsklauseln umfasst, die in der Ausgabe 2021 nicht gelöst wurden und die seit 2018 eingereichte Kommentare berücksichtigt. Die Konstruktions-, Sicherheits- und Ausbildungsnormen können anschließend unabhängig voneinander neu veröffentlicht werden. Der A92.20-Ausschuss arbeitet nach einem Fünfjahresplan für die regelmäßige Überprüfung.





IPAF FÜHRT NEUE MITGLIEDERKATEGORIE FÜR SICHERHEITSFACHKRÄFTE EIN

Im September 2021 führte IPAF eine neue Art der Mitgliedschaft ein, die Sicherheitsfachkraft, die sich an Personen richtet, die im Bereich Gesundheit & Sicherheit oder in verwandten Aufsichtsfunktionen in der Höhenzugangstechnik oder anderen Branchen tätig sind.

Zu den Vorteilen des Mitgliedschaftspakets gehören die kostenlose Teilnahme an exklusiven Veranstaltungen für Sicherheitsfachleute mit führenden Referenten aus der Branche, der Zugang zu einer privaten LinkedIn-Gruppe für den Austausch von Wissen und Sicherheitspraktiken, der Zugang zum Mitgliederbereich der IPAF-Website und das IPAF-Unfallmeldeportal Mitglieder-Dashboard.

Brian Parker, IPAFs Head of Safety & Technical, sagt: „In meiner früheren Position bei einem großen IPAF-Mitgliedsunternehmen war ich mit der Leitung und Führung der Gesundheits- und Sicherheitsstrategie betraut; diese Kategorie der Einzelmitgliedschaft hätte mich sicherlich angesprochen.“

Die Mitgliedskategorie wurde auf den Vertical Days in Peterborough, Vereinigtes Königreich, eingeführt, und Chris Wraith, ehemaliger IPAF Safety & Technical Manager und Mitglied des Internationalen IPAF-Sicherheitsausschusses, war der erste, der sich anmeldete.

IPAF TECHNISCHER AUSSCHUSS DER HERSTELLER (MTC)

Vorsitzender: **Jim Waldron (Skyjack)**

Stellvertretender Vorsitzender: **James Clare (Niftylift)**

Jim Waldron hat das Amt des MTC-Vorsitzenden übernommen, nachdem James Clare nach dem Rücktritt von Ian McGregor für einige Monate die Zügel in der Hand hielt. Das MTC hielt Sitzungen remote ab, um weiterhin wichtige Themen zu bewerten, von Sicherheitsdaten und -initiativen bis hin zu laufenden Projekten, Vorschriften und aktualisierten Normen.

Der MTC versammelte sich online am 11. Mai und am 3. November, wobei jeweils über 20 Mitglieder anwesend waren. Es ist ermutigend, dass die Zusammensetzung des MTC sowohl in Bezug auf die geografische Lage als auch auf die Art der Hubarbeitsbühnen ein Gutes Abbild der Hersteller sind, die der Ausschuss vertreten soll. Ein Land, das nach Ansicht des Ausschusses immer noch unterrepräsentiert ist, ist Spanien. Wenn es in Spanien Hersteller gibt, die an einer Mitgliedschaft im MTC interessiert sind, nehmen Sie bitte Kontakt auf.

Der Ausschuss prüft kontinuierlich, wie er die breitere IPAF-Mitgliedschaft am besten unterstützen kann. Beispiele hierfür sind das IPAF-Webinar zum Thema „MEWP-Änderungen- Das Tabu angehen“ oder der Austausch von Neuigkeiten mit IPAF-Partnerorganisationen und -Gremien, darunter die European Materials-Handling Federation (FEM), das Access Industry Forum (AIF) und seit kurzem DataTags.

Eine wichtige Neuerung im Jahr 2021 war die Aufnahme eines ständigen Tagesordnungspunktes zu Nachhaltigkeit und Umweltaspekten, dies bringt uns in Einklang mit der breiteren IPAF-Strategie.

Die Gruppe hat auch die Herausforderungen erkannt, mit denen Anhänger- und LKW-Hubarbeitsbühnen konfrontiert sind, insbesondere im Zusammenhang mit dem Fahrgestell, auf dem sie montiert werden. Ein Unterausschuss trifft sich nun nach dem Haupt-MTC, um diese Themen zu diskutieren.

WAS IST DER IPAF MTC?

Alle IPAF-Herstellermitglieder sind eingeladen, am MTC teilzunehmen. Die Teilnehmer müssen in ihrem IPAF-Mitgliedsunternehmen in technischen, sicherheitsrelevanten oder behördlichen Funktionen tätig sein. Um eine Mitgliedschaft im MTC zu beantragen, senden Sie bitte eine E-Mail technical@ipaf.org

- ISO 16368, Mobile Hubarbeitsbühnen – Entwurf, Berechnungen, Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren: Die CIB-Abstimmung endete am 25. Mai 2021, und die eingegangenen Stellungnahmen sollten bis zum 31. Dezember 2021 bearbeitet werden, um das Verfahren abzuschließen.
- ISO 16653-1:2008, mobile Hubarbeitsbühnen – Konstruktion, Berechnungen, Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren in Bezug auf besondere Merkmale – Teil 1: Für Hubarbeitsbühnen mit einziehbarem Schutzgeländer beginnt die nächste systematische Bewertung am 15. Januar 2022.
- BSEN: Die EN-Normen werden aufgrund des Austritts des Vereinigten Königreichs aus der EU durch BSi übernommen.
- EN 280: 2022 Teil 1 und 2 – Erscheint im Februar 2022, mit einer 18-monatigen Übergangsfrist für die Annahme danach.
- Ein neuer Standardvorschlag für universell einsetzbare Hebebühnen (MPEP): Mit der Ausarbeitung dieser neuen Norm soll im Jahr 2022 begonnen werden.
- Vermeidung von Einklemm- und Quetschverletzungen: Dieser Leitfaden für Mobile Hubarbeitsbühnen wurde in „Verringerung des Einklemmens/ Einquetschens von Personen auf der Plattform“ umbenannt und wird im Februar 2022 von der Plant Safety Group (PSG) – ehemals Strategic Forum Plant Safety Group (SFPSPG) – bewertet.
- Die Arbeit an den Anleitungen für den sicheren Einsatz von Hubarbeitsbühnen mit schwebenden Lasten ist im Gange und wird voraussichtlich 2022 zur endgültigen Bewertung anstehen. Dies hat sich verzögert, aber der Ausschuss BS8460:2017 – MHE12/1 wird dieses Regelwerk bewerten und bis Ende Januar 2022 bestätigen, ob die Arbeiten fortgesetzt werden sollen, einschließlich der Frage, wie das aktualisierte Regelwerk bezeichnet werden soll.
- FEM-IPAF Leitfaden: Information & Eignung für die Aufgabe des Ausstiegs und/oder Wiedereinstiegs in der Höhe: Dieses Dokument wurde von der FEM-MEWPs-Arbeitsgruppe geprüft und genehmigt und ist im Februar 2021 publiziert worden.
- FEM-IPAF Leitfaden: Energieeffizienz-Testmethoden und Nachhaltigkeitsaspekte: Unterstützung der Nutzer bei der Ermittlung der Effizienz elektrischer Maschinen und der wirtschaftlichen Nachhaltigkeit von Batterien.
- IPAFs Hubarbeitsbühnen in öffentlichen Bereichen – vorbehaltlich der Genehmigung durch das IPAF ISC, wird dieses Dokument Anfang 2022 veröffentlicht.



PORTAL IN EINE SICHERERE ZUKUNFT

IPAF AKTUALISIERTES Unfallmeldeportal sammelt spezifische, zielgerichtete Informationen, die zur Information und Aktualisierung von Schulungskursen und Sicherheitsinformationen genutzt werden können - die Analyse dieser Daten macht das Arbeiten in der Höhe sicherer

Aus Fehlern lernt man, sagt ein altes Sprichwort, und das gilt für Unfälle in der Höhe genauso wie für alles andere. Mit der kürzlichen Einführung seines neuen Unfallmeldeportals (www.ipafaccidentreporting.org) setzt IPAF jedoch neue Maßstäbe beim Lernen aus Fehlern der Vergangenheit.

Brian Parker, Leiter der Abteilung Safety & Technical bei IPAF, erklärt, dass das alte Unfallmeldeportal zwar hilfreich war, das neue Portal, welches Ende 2020 neu eingeführt wird, jedoch die Art und Weise der Datenerfassung erheblich verbessert. „Früher konnten Vermieter und Bediener freie Texte eingeben, wenn dieser nicht einer der vom Portal erwarteten Kategorien entsprach, wurde er unter „Sonstiges“ abgelegt. Das bedeutete, dass man nicht so gute Schlussfolgerungen aus den Ereignissen ziehen konnte,“ sagt er.

Während seiner Arbeit in der IPAF-Arbeitsgruppe für Unfälle, die inzwischen zum Internationalen Sicherheitsausschuss erweitert wurde, stellten Parker und andere Mitglieder fest, dass die Daten des alten Portals ihnen Probleme bereiteten. „Es lieferte uns viele Fehlinformationen, weil wir immer wieder Ergebnisse erhielten, die „Andere“ oder „Null“ lauteten. So wurde uns klar, dass das Portal aktualisiert werden musste.“

Das Portal wurde so umgestaltet, dass die Nutzer aufgefordert werden, aus bestimmten Kategorien auszuwählen, was dazu beitragen kann, die genaue Art eines Vorfalls und die daran beteiligten Personen zu ermitteln. Den Nutzern wird nun eine Reihe von Fragen zu den Umständen des Unfalls gestellt: wann und wo er sich ereignete, wer die Maschine benutzte, wie die Bodenverhältnisse waren, welche Art von Verletzungen oder Todesfällen es gab und wer verletzt wurde. Sind die Nutzer geschult oder erfahren, um welche Art von Maschine es sich handelte, in welchem Sektor sich der Unfall ereignete und sogar, wie das Wetter war.

Die Aufteilung von Details zu Unfällen in spezifische Kategorien ermöglicht es IPAF, die Daten auf verschiedene Weise zu analysieren. Die Unfälle können z. B. nach Ländern, nach Art des Unfalls oder nach bestimmten Maschinentyp gefiltert werden. „Das Portal wird mit der Filterung lebendig“, sagt Parker. „Es zeigt uns, wo ereignen sich Unfälle und gibt uns Aufschluss darüber, wie sie sich ereignen.“

Bisher sammelt das Portal Daten aus mehr als 25 Ländern weltweit, vor allem von IPAF-Mitgliedern und Vertretern in bestimmten Ländern. Wobei die Nutzer nicht zwangsläufig IPAF-Mitglieder sein müssen – sie können sich auch anonym anmelden, wenn sie zum Beispiel eine betroffene Person sind. Das Portal ist in den IPAF-Kernsprachen (Englisch, Chinesisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Koreanisch, Niederländisch, Portugiesisch und Spanisch) verfügbar. Derzeit ist die Berichterstattung



Besuchen Sie www.ipaf.org/accident um sich IPAFs Globalen Sicherheitsbericht 2021 anzusehen oder herunterzuladen.



Bitte nutzen Sie www.ipafaccidentreporting.org um alle Unfälle und Beinaheunfälle mit Höhenzugangstechnik zu melden.

über das Portal im Vereinigten Königreich als Voraussetzung für eine IPAF-Mitgliedschaft vorgeschrieben, Parker hofft, dass ähnliche Initiativen auch in anderen Ländern eingeführt werden.

In der Zwischenzeit freut er sich über die Auswirkungen von Daten, die rigoros erfasst und leichter analysiert werden können. „Der Internationale Sicherheitsausschuss wird direkt sagen können, welche Anleitungen aktualisiert werden müssen. Dabei kann es sich um Toolbox Talks, Andy Access-Poster oder Schulungen handeln.“

DIE BEDEUTUNG VON BEINAHEUNFÄLLEN

Der IPAF Global Safety Report 2021 unterstreicht die Notwendigkeit, mehr Daten über Beinaheunfälle in der gesamten Branche weltweit zu sammeln, um die häufigsten schweren Unfälle in Zukunft zu

vermeiden. Aus dem Bericht, der auf den im Fünfjahreszeitraum 2016–2020 erfassten Vorfällen basiert, geht hervor, dass die häufigsten Ursachen für tödliche Unfälle Stürze von der Arbeitsbühne und Stromschläge waren, die beide 23 % der Todesfälle ausmachten. Gefolgt von Einklemmungen (19 %), umgestürzten/umgekippten Arbeitsbühnen (12 %), Arbeitsbühnen, die von einer anderen Maschine oder einem Fahrzeug getroffen wurden (6 %) oder von herabfallenden Gegenständen (5 %).

Brian Parker, IPAFs Head of Safety & Technical, sagt: „Wir müssen uns jetzt auf Bereiche konzentrieren, von denen wir wissen, dass wir mehr Daten benötigen. Das bedeutet, dass wir mehr Informationen über Beinaheunfälle sammeln müssen, wir erhalten umfassende Berichte über schwere Verletzungen und Todesfälle, aber wir brauchen mehr Berichte über scheinbar harmlose Fehler, die zu einem ernststen Ergebnis hätten führen können.“

„Beinaheunfälle sind wichtig, um Trends zu verstehen und schwere Unfälle in Zukunft zu vermeiden. Wir hoffen, dass der direkte Zugriff auf das Meldeportal über die neu eingeführte IPAF ePAL Mobile App für Bediener und Aufsichtspersonen mehr Menschen in die Lage versetzen wird, diese Art von Beinaheunfällen zu melden – schnell, einfach und auf Wunsch auch anonym.“

Wir arbeiten mit unseren Mitgliedern und den relevanten Fachausschüssen zusammen, um die Berichterstattung auch aus dem Mastkletterarbeitsbühnen-Sektor zu verbessern und damit in Zukunft nützliche Einblicke in wichtige Unfalltrends geben zu können.“



ANONYMISIERTE DATEN

Um Bedenken von Einzelpersonen oder Unternehmen zu zerstreuen, dass Einzelheiten über Unfälle, die sie erlitten haben, an die Öffentlichkeit gelangen, werden die Daten des IPAF-Unfallportals vollständig anonymisiert veröffentlicht. Es werden keine Organisationen, Maschinen oder Personen genannt.

„Alle Daten werden anonymisiert und dem Internationalen Sicherheitsausschuss (ISC) in einer Form übermittelt, in der er sich nur die Unfälle ansehen kann,“ sagt Parker. „Der ISC und ich überprüfen alle Unfälle, um sicherzugehen, dass sie echt sind und die Angaben stimmen. Informationen von Mitgliedern und deren Mitgliedsbeiträge wurden in das Portal und die daraus entstehende Datenbank investiert - wir wollen sicherstellen, dass das was wir tun auch ihnen zugute kommt.“

ERSTE SITZUNG DES INTERNATIONALEN IPAF-SICHERHEITSAUSSCHUSSES

Ein neuer Internationaler Sicherheitsausschuss (ISC) wurde von IPAF zum ersten Mal einberufen, um die Entwicklung von Normen und deren wirksame Umsetzung auf globaler Ebene zu unterstützen und das Bewusstsein für sichere Praktiken in der Branche zu fördern. Der neue Ausschuss wurde aus der bestehenden IPAF-Arbeitsgruppe für Unfälle des IPAF-Länderrats des Vereinigten Königreichs gebildet. Diese sind maßgeblich an der Zusammenstellung und Analyse der über das IPAF-Unfallmeldeportal gesammelten Unfallstatistiken beteiligt, die zum jährlichen IPAF Global Safety Report führen.

Zu den bisherigen Mitgliedern der Unfall-Arbeitsgruppe sind Vertreter aus der ganzen Welt hinzugekommen, wobei der Vorsitzende Mark Keily von Sunbelt Rentals UK auf der ersten Sitzung am 22. September 2021 in seiner Aufgabe bestätigt wurde. Auf der Hybriden Versammlung, die im Rahmen der Vertikal Days auf dem East of England Showground in Peterborough, Vereinigtes Königreich, stattfand wurde Alana Paterson von Nationwide Platforms zur stellvertretenden Vorsitzenden gewählt.

Brian Parker, IPAFs Head of Safety & Technical, sagt: „Die IPAF-Arbeitsgruppe für Unfälle hat hinter den Kulissen hart gearbeitet, um Sicherheitsrichtlinien zu erstellen, die auf Daten basieren, die wir seit 2013 gesammelt und analysiert haben. Jetzt haben wir diese Arbeitsgruppe zu einem wirklich internationalen Ausschuss erweitert – wir haben Vertreter aus Nordamerika, Australien, Brasilien, China, Italien und dem Nahen Osten.“



„Auf der ersten Sitzung des Ausschusses wurde eine Reihe von Fragen erörtert worden, darunter die Frage, wie wir unsere Ressourcen am besten für die Berichte über Unfälle nutzen können, die wir über das IPAF-Unfallmeldeportal sammeln.“

„Verstärkte Berichterstattung über Unfälle und insbesondere die Erfassung von Beinaheunfällen und Unfällen mit Höhenzugangstechnik, einschließlich Mastkletterarbeitsbühnen und Bauaufzügen. Wir haben auch über künftige Sicherheits- und technische Leitlinien gesprochen, einschließlich eines neuen Dokuments über Hubarbeitsbühnen in öffentlichen Bereichen, sowie über die Entwicklung neuer Sicherheitsstandards, inklusive der Standardisierung von Steuerung und Notablassverfahren.“

EINEGRÖßERE PLATTFORM FÜR MASTKLETTERARBEITSBÜHNEN UND BAUAUFZÜGE

Seit der Ernennung eines Vertreters für Mastkletterarbeitsbühnen und verwandte Produkte im Jahr 2017 hat IPAF sein Angebot für Mitglieder, die sich auf diese Ausrüstung spezialisiert haben erweitert. Das Thema Schulungen wurde erweitert, neue Ausschüsse und Arbeitsgruppen gegründet, die Anzahl der vertretenen Sprachen und Regionen erhöht sowie spezielle Sicherheits- und technische Anleitungen angeboten

Die zusätzlichen Investitionen, die IPAF in die Unterstützung und Vertretung seiner Mastkletterarbeitsbühnen- und Bauaufzug-Mitglieder getätigt hat, haben dazu geführt, dass der Verband Ende 2021 insgesamt 64 auf Mastkletterarbeitsbühnen und Bauaufzüge spezialisierte Mitglieder hat, von denen 21 IPAF-Schulungszentren sind. Ende Dezember 2021 hatte IPAF eine Rekordzahl von 2.264 PAL Cards für Mastkletterarbeitsbühnen und 134 für Bauaufzüge im Kalenderjahr ausgestellt und damit zum ersten Mal die Marke von 2.000 PAL Cards in einem Jahr übertroffen.

Ende 2020 gab IPAF bekannt, dass Alimak, der globale Hersteller von Mastkletterarbeitsbühnen (MCWP) und Bauaufzügen (Personen-, Material- und Transportbühnen), zugestimmt hat, IPAFs viertes Fördermitglied zu werden. Es war ein Vertrauensbeweis für die Arbeit, die IPAF in den letzten fünf Jahren geleistet hat, um sein Angebot sowohl an Mitgliedervorteilen als auch an der Vertretung der in der Branche tätigen Mitglieder zu erweitern.

Mit Hauptsitz in Stockholm, Schweden, 26 Tochtergesellschaften und einer Präsenz in mehr als 20 Ländern weltweit wurde die gesamte Alimak-Gruppe Mitglied in der IPAF-Fördermitgliederkategorie, zusammen mit Haulotte, APEX und AON.

Angel Ibañez, IPAFs globaler Vertreter für Mastkletterarbeitsbühnen und verwandte Produkte, kommentierte dies damals: „In den letzten fünf Jahren hat IPAF seine Aktivitäten im Bereich von MCWPs und Bauaufzügen intensiviert und sein Engagement bei der Entwicklung von Schulungen und Standards für die Branche ausgeweitet. Die Alimak Group als förderndes Mitglied an Bord zu haben, ist auch deshalb hervorragend, da es uns ermöglicht, das Fachwissen und die globale Präsenz des Unternehmens zu nutzen, um qualitativ hochwertige Schulungen und bewährte Sicherheitsverfahren für MCWPs und Bauaufzüge weltweit zu fördern.“

Angesichts steigender Mitgliederzahlen und einer verstärkten weltweiten Vertretung von MCWP- und Bauaufzug-Mitgliedsunternehmen in den IPAF-Ausschüssen, einschließlich des speziellen internationalen MCWP-Ausschusses, hat IPAF auch das Schulungsprogramm in Form von spezifischen und verwandten Kursen für den Sektor erweitert.

Im April 2021 startete IPAF zwei Kurse für Competent Assessed Persons (CAP): CAP für Mastkletterarbeitsbühnen und CAP für Bauaufzüge. Beide Kurse ermöglichen es den Teilnehmern, sich als Competent Assessed Person für Mastkletterarbeitsbühnen oder Bauaufzüge zu qualifizieren, mit Kenntnissen und Fähigkeiten zur Planung, Durchführung und Aufzeichnung gründlicher Prüfungen von Geräten.

IPAF entwickelt sein Mastkletterarbeitsbühnen- und Bauaufzug-Schulungsangebot weiter und unterstützt seine spezialisierten Schulungszentren und Trainer durch ein jährliches Weiterbildungsseminar (PDS) sowie einer globalen digitalen PDS im Jahr 2021.



ZU DEN PRIORITÄTEN FÜR 2021-23 GEHÖREN:

- Einführung eines neuen Kurses „Mastkletterarbeitsbühnen und Bauaufzüge für Führungskräfte“ in den ersten Monaten des Jahres 2022, der auf dem aktuellen IPAF-Kurs „Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte“ basiert;
- Akkreditierung neuer IPAF-Schulungszentren für Mastkletterarbeitsbühnen und Bauaufzüge in Spanien, Italien und Dubai;
- Verstärkung der IPAF-Präsenz in den USA und Einrichtung einer nordamerikanischen Mastkletterarbeitsbühnen- und Bauaufzugarbeitsgruppe, ähnlich der im Vereinigten Königreich;
- Entwicklung von IPAF-Kursen für Monteure und fortgeschrittene Monteure von Bauaufzügen, um das bestehende Angebot an IPAF-Bauaufzugkursen – Bediener, Einweiser und Trainer – zu vervollständigen und bis spätestens Ende des ersten Quartals 2023 auf den Markt zu bringen.



INTERNATIONALER IPAF AUSSCHUSS FÜR MASTKLETTERARBEITSBÜHNEN UND BAUAUFZÜGE

Vorsitzender: **Kevin O'Shea (Hydro Mobile)**

Stellv. Vorsitzender: **Darren Brady (Apollo Cradles, Vereinigtes Königreich)**

Im Jahr 2021 berief IPAF zwei Online-Sitzung des internationalen IPAF-Ausschusses für Mastkletterarbeitsbühnen und Bauaufzüge sowie eine hybride Besprechung im Vereinigten Königreich und Irland ein.

Der Ausschuss nahm die Rekordzahl der durchgeführten IPAF Mastkletterarbeitsbühnen- und Bauaufzugschulungen zur Kenntnis, die zum ersten Mal die Marke von 2.000 ausgestellten PAL Cards in einem Jahr übertraf.

Die Gruppe war maßgeblich an der Ausarbeitung und Durchführung von zwei Webinaren beteiligt: „Technische Inspektionen von Mastkletterarbeitsbühnen“ im Februar, die sich an Inspektoren aus dem Nahen Osten richtete und „Hauptaspekte des sicheren Betriebs von Mastkletterarbeitsbühnen“ im Juli, die sich an ein weltweites Publikum richtete.

ALGERIEN

Renault Algérie Production
www.groupe.renault.com

ARGENTINIEN

GSA RENTAL
www.gsarental.com.ar

Haulotte Argentina
www.haulotte.com

IMG Renta
www.imgrental.com.ar

LV SERVICIOS
www.lvservicios.com.ar

Renault Argentina
www.group.renault.com

RK ELEVACIONES
www.rkelevaciones.com.ar

Stogué
www.stogué.com.ar

Sullair Argentina
www.sullairargentina.com

AUSTRALIEN

Alimak Group Australia
alimak.com.au

EWPA
www.ewpa.com.au

EWP Training Solutions
www.ewptrainingsolutions.com.au

Haulotte Australia
www.haulotte.com.au

Mine Tech Australia Pty
www.minetech.net.au

Protective Innovations
www.protectiveinnovations.com.au

TVH Australasia
www.tvh.com.au

BAHRAIN

BAZA 369
www.uarendu.by

Dayim Equipment Rental
www.dayimrentals.com

MMETC (Modern, Mechanical, Electrical & Transport CoWLL)
www.mmetc.com

Sarens Nass Middle East
www.sarensnass.com

Snorkel Middle East

UNI Training Center, Training & Professional Development
www.uni.bh

BELGIEN

Alimak Group Benelux
alimak.nl

Allift Michielsens
www.allift.be

GemOne
www.gemone.com

Huurland
www.huurland.be

LODAX, Pads & Mats
www.lodax.eu

Loxam, Belgium
www.loxam.be

Loxam/DK Rental
www.dkrental.be

Marchandise
www.marchandise.be

TVH Parts Holding
www.tvh.com

Vertimac
www.vertimac.com

Wim Verhuur BA
www.wimverhuur.be

BRASILIEN

3A Piracicaba Escoramentos E Máquinas Para Construção
www.andaimespiracicaba.com.br

Alcance Locação e Comercio de Maquinas
www.alcancebr.com.br

Alexandre De Oliveira Celestino

Alimak Hek do Brasil
alimak.com.br

ARMAC LOCAÇÃO LOGÍSTICA E SERVIÇOS
www.armac.com.br

ASL Equipamentosa
www.aslmanutencao.com.br

Aura Brasil Máquinas e Equipamentosa
www.aubrasi.com.br

CESARIO'S TREINAMENTOS & CONSULTORIA
www.cesariostreinamentos.com.br

Degraus Andaimas Maquinas e Quip. p/Construção Civil
www.degraus.com.br

Eleva Brasil soluções em elevação
www.elevabr.com.br

Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentosa
www.forca1locacoes.com.br

Haulotte Do Brasila
www.haulotte.com.br

HOLAN10 – LOCAÇÕES DE EQUIPAMENTOSA.
www.plataformascuritiba.com.br

JLG Latino Americana
www.jlg.com

LASS Máquinas e Equipamentosa
www.lass.com.br

L C Monteli, Corretora De Segurosa
www.monteliseguros.com.br

LOCAR GUINDASTES E TRANSPORTES
www.locar.com.br

Manitou Brasil Manipulação de Cargasa
www.manitou-group.com

Maxrental Locadora De Equipamentosa
www.maxrental.com.br

MILLS Rental, Mills Estruturas e Serviços de Engenharia
www.mills.com.br

MOTORMAC, Distribuidora Meridional de Motores Cumms,
www.motormac.com.br

ORGUELO LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
www.grupoorguel.com.br

Palfinger
www.palfinger.com

PTA, COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOSA
www.ptarental.com.br

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas
www.rcbplataformas.com.br

Renault, Curitiba Plant
www.group.renault.com

Rental Master Locação De Máquinas E Equipamentosa-ME
www.rentalmaster.com.br

RENTALSUL LOCAÇOSA
www.rentalsul.com.br

Retifica São Josea
www.retificasaojose.com.br

Rodrigues Barbosa & Barbosaa

Roland Robert Colombari

Rosa Plataformas
www.rosaplataformas.com.br

SK Rental Locação De Equipamentosa
www.skrental.com.br

Skyjack Brasil
www.skyjack.com

Socage do Brasila
www.socage.com.br

Terex Latin America
www.terex.com.br

TOTAL RENTAL MÁQUINAS E EQUIPAMENTOSA
www.totalrental.com.br

TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIOA
www.trimak.com.br

TVH do Brasil
www.tvh.com.br

W RENT ABC, LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
www.wrent.com.br

W Rental Locadora de Equipamentosa
www.wrental.com.br

Zoomlion Brasil
br.zoomlion.com

Zoomlion Brasil
br.zoomlion.com

BULGARIEN

STROYRENT EOOD
www.stroyrent.bg

CHILE

ALO Training, Alo Group
www.alotraining.com

EQUIPOS Y SERVICIOS TREX
www.equipoxtrex.com

Haulotte Chile
www.haulotte-chile.com

O & V Rental
www.ovrental.cl

Renault Chile
www.group.renault.com

SK RENTAL
www.skrental.cl

CHINA

Alimak Group Vertical Access Equipment Co
alimak.cn

Beijing ESCG Marketing Consulting Co

Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering Co
www.zlyxc.com

CEC • CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE
www.canplus.cn

Curtis Instruments (China) Company
www.curtisinstruments.com

Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC)
www.group.renault.com

Eay Power Electronic Technology Co
www.eaypower.com

Eurocrane China
www.eurocrane.com.cn

EXMILE Special Tyre Co
www.exmiletire.com

Geelanter Solid Tyre Co
www.geelanter.com

Global Machinery Hub Co
www.gmhlift.com

Green Power Design Astri
www.gpowerdesign.com

HANGZHOU HANGCHA AERIAL PLATFORM EQUIPMENT Co
www.hmme.cc

Haulotte Trading (Shanghai) Co
www.haulotte.com

Hefei Tianyu Booen Technology Co
www.tianyubooen.cn

Hefei Yamei Technology Co
www.yameikeji.cc

Henan Jianghe Special Vehicle Technologies Co
www.hnjhsv.com

Henan Tonguan Machinery Rental Co
www.tgzi-china.com

HERED (Shandong) Intelligent Technology Co
www.heredlift.com

Hong Kong QUIMO Power Company
quimobattery.com

Hunan Jesh Heavy Industry Co
www.jeshlift.com

Intradin (Shanghai) Machinery Co
www.intradin.com

Jiangsu Liugong Machinery Co
www.liugong.com

JIANGSU SAIMEITRE MACHINERY Co
www.cnsolidtyre.com

JIANGSU TOPOWER TYRE Co
www.topowerwheel.com

JLG Industries Shanghai Branch
www.jlg.com

Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co
www.lgmg.com.cn

Manitou China Co
www.manitou.com

Mantall Heavy Industry Co
www.mantall.com

Nanjing Simba Machinery Equipment Co
www.xinbajx.com

Nantong Rainbow Heavy Machineries Co
rhm.rainbowco.com.cn

Noblelift Intelligent Equipment Co
www.noblelift.com

North Valley Research
www.nvr-china.com

Precede Machinery & Equipment (Beijing) Co
www.upright-china.com

Rocher Intelligent Tech (Shanghai) Co
www.rocher-tech.com

Shandong Qiyun Group Co
qiyunlift.en.alibaba.com

Shanghai Chengong Electrical Control Technology Co
www.chen-gong.com

Shanghai Horizon Equipment & Engineering Co
www.horizon-equipment.com

Shanghai Safe Equipment Co
www.safe-equipment.com

Shanghai Suide Mechanical Engineering Co
www.shsidejx.cn

Shanghai Yacontee Industrial Co
www.yacontee.com

SHENZHEN TOPBAND Co

Sinoboom (Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co)
www.sinoboom.com

Sunward Intelligent Equipment Co
www.sunward.com.cn

Terex (Changzhou) Machinery Co
www.geniechina.com

Trojan Battery Company, China
www.trojanbattery.com

TVH CHINA Co
www.tvhchina.com

XCMG Fire-fighting Safety Equipment Co
www.xzcx.com.cn

XIAMEN HIGHFLYER RENTAL Co
highflyer-industrial.com

Xiamen Lanli Composite Co
www.xmgather.com

Xian Rong Feng Software Technology Co
www.3swin.cn

Zhejiang Dingli Machinery Co
www.chinadinli.com

Zhongneng United Digital Technology Co
www.znhzl.com

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co
www.zoomlion.com

DÄNEMARK

Alimak Group Denmark
alimak.se

AMU-Fyn
www.amu-fyn.dk

BMS
www.bms.dk

Danish Rental Association, Materielsektionen
www.materielsektionen.dk

EUC Lillebælt
www.eucl.dk

Falcon Lifts
www.falconlifts.com

GSV Materieludlejning
www.gsv.dk

Loxam
www.loxam.dk

OMME LIFT
www.ommelift.dk

Peter Olsen
www.riwal.dk

Riwal Denmark
www.riwal.dk

Trackunit
www.trackunit.com

Versalift International
www.versalift.dk

Zeppelin Rental DK
zeppelin-rental.dk

DEUTSCHLAND

Adrian Trasak

Albert Bunk, Grünbeck

Algeco
www.algeco.de

Alimak Group Deutschland
www.alimak.de

Andreas Wilmes

Arbeitsbühnen Buchtmann
www.buchtmann.de

Arbeitsbühnen Koch
www.arbeitsbuehnen-koch.de

Arbeitsbühnenverleih Vogel
www.vogel-arbeitsbuehnen.de

Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER
www.gossner-arbeitsbuehnen.de

ARMO
www.armo-gmbh.de

AST Arbeitssicherheit & Technik
www.ast-safety.com

AVV Arbeitsbühnen-Vertriebs- und Vermietungs GmbH
www.avv-arbeitsbuehnen.de

Basan, Arbeitsbühnen und Baumaschinen Handel
www.lift-ankauf.de

Begemann's Mietlift
www.begemanns-mietlift.de

Bernd Derenbach

Bernd Mölls-Hüfing

Bernd Schröder

Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus- und Weiterbildung
www.beyer-akademie.de

BHV Arbeitsbühnen
www.bhv-arbeitsbuehnen.de

Bienhold Arbeitsbühnen
www.bienhold-arbeitsbuehnen.de

Bleser Mietstation
www.blesermietstation.de

Böcker Maschinenwerke
www.boecker-group.com

Boels Rental Germany
www.boelstraining.de

Brinckmann Arbeitsbühnen
www.brinckmann-arbeitsbuehnen.de

Castell Arbeitsbühnen
www.castell-koblentz.de

Cegema
www.cegema.de

Christian Rennie

Collé Vermietung Und Verkauf
www.colle.eu

Daniel Karschay

D Bollmeyer Co
www.bollmeyer.com

Franz Knoll
Friedhelm Bock Schulungszentrum
www.schulung-arbeitsbuehnen.de

Gerken
www.gerken-arbeitsbuehnen.de

Gräber Arbeitsbühnen
www.graeber.rentals

Gunar Leupolt

Günter Schipper, Schipper Gruppe

Haulotte Hubarbeitsbühnen
www.haulotte.de

HBC-Radiomatic, Radio Control Systems For Industrial Applications
www.hbc-radiomatic.com

Hematec Arbeitsbühnen
www.hematec-arbeitsbuehnen.de

Hert Arbeitsbühnen Vermietung
www.hert-arbeitsbuehnen.de

HKL Baumaschinen
www.hkl-baumaschinen.de

Holger Trautmann

Hundrup Arbeitsbühnen-Vermietung
Verwaltungs- und Beteiligungsgesellschaft mbh Waltrup
www.hundrup.de

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung
www.hytec-bremen.de

IKAR
www.ikar-gmbh.de

Industriepark Augsburg
www.industriepark-augsburg.de

Jens Maaßen

JLG Deutschland GmbH
www.jlg-europe.com

Jokie´s Schulungszentrum
www.bkt-empden.de

Julian Lohmar

Karlsruher Messe- und Kongress
www.messe-karlsruhe.de

Kiloutou Deutschland
www.kiloutou.de

Kiloutou Wiesacker Werkzeugvermietung
www.wiesecker.de

Klickrent
www.klickrent.de

Kölbl Training & Consulting
www.koelbl-gruppe.de

Kreutzberger & Co
www.kreutzberger-kiel.de

Kuhnle
www.kuhnle.eu

Kunze GmbH
www.kunze-buehnen.com

Lift-Manager, Jäkel & Rothlehner
www.lift-manager.de

Loxam DEUTSCHLAND
www.loxam.de

Manitou Deutschland
www.manitou.de

Manuel Gogel

Markus Kappe

Mateco
www.mateco.de

Mayer Hubarbeitsbühnen
www.mayer-arbeitsbuehnen.de

Merlo Deutschland
www.merlo.de

Michael Vogel

Mietpark Gushurst
www.mietpark-gushurst.de

Minimax E.I.S.
www.minimax.de

Minimax, Region Süd/Ost, Büro Nürnberg
www.minimax.de

MLB Manufacturing Service
www.mlb-is.de

NMV Neubrandenburger Maschinen Vertriebsgesellschaft
www.nmv-neubrandenburg.de

Partnerlift
www.partnerlift.com

Paszko Wienczyslaw

Paul Becker
www.becker.eu

PB Liftechnik
www.pbgbh.de

Peter Cramer & Co
www.cramer-arbeitsbuehnen.de

Peter Seemann, Sabc Polyolefine

Pfalz-Hub Arbeitsbühnen
www.pfalz-hub.de

Power-Lift Deutschland
www.power-lift.de

Radicke Lift
www.radicelift.de

Richard Schalk

Riwal Deutschland
www.riwal.com

Roggenland Arbeitsbühnen und Staplervermietung
www.roggenland-arbeitsbuehnen.de

Roggermaier
www.roggermaier.de

Rösler Software-Technik
www.miniDaT.de

Rothlehner Arbeitsbühnen
www.rothlehner.de

Rothlehner Liftverleih & Co
www.rothlehner-k.de

Ruthmann Holdings
www.ruthmann.de

SAHA LIFT
www.sahalift.de

Salgert
www.salgert.eu

Sanders & Co
www.sanders-online.de

Schirmer & Co
www.schirmer-hub.de

Schmidt & Co
www.schmidt-info.de

Schulungs-Zentrum-Bietigheim
www.szb-schulung.de

Schwenk Training
www.schwenk-sicherheit.de

Sielke Arbeitsbühnen & Co
www.sielke-arbeitsbuehnen.de

Silvio Becker

Simon Pulch

SpanSet & Co
www.spanset.de

Stefan Koller

Stefan Liebler, Meißner Sicherheitstechnik

Stefan Lung

Stephan Lützenkirchen

Stjepan Dumancic

Terex Genie Germany & Co
www.genielift.de

Teupen Maschinenbau
www.teupen.com

Theo Jäckering
www.industriemodellbau.de

Theo-S
www.theo-s.de

Thomas Hensel
www.gutachter-baumaschinen.de

Thomas Zimmer

Tractel Greifzug
www.greifzug.de

Uwe Strootchone & Bruns & Co

Vertikal EVENTS
www.platformers-days.de

Vladimir Weber

Wagert Arbeitsbühnen-Vermietung
www.wagert.de

Weidler Arbeitsbühnenvermietung
www.weidler-arbeitsbuehnen.de

WEMO-tec
www.wemo-tec.com

wilde
www.wilde-gmbh.com

Wilfried Wiegand

Willenbrock Concept
www.mewp.de

Wolfgang Klein

Zeppelin Rental
www.zeppelin-rental.de

ECUADOR 

Gruas Valeriano Ecuador
www.gruasvaleriano.ec

VAETA Elevaplus
www.vaetaecuador.com

ESTLAND 

Cramo Estonia
www.cramo.ee

Ramirent Baltic
www.ramirent.ee

FINNLAND 

Bronto Skylift
www.bronto.fi

Cramo Finland
www.cramo.com

Dinolift
www.dinolift.com

Hämeen Rakennuskone (HRK)
www.hrk.fi

Janneniska
www.janneniska.com

Leguan Lifts
www.leguanlifts.com

Nostolava-auto Jalo&Jalo
www.jalajalo.fi

Scanclimber
www.scanclimber.com

Simeri
www.simeri.fi

FRANKREICH 

Acces Industrie
www.acces-industrie.com

Alimak Group France
alimak.com/France

ALTEC France
www.altec-france.com

ATN Platforms, Fassi Group
www.atnplatforms.com

Claude Guillou

FRANCE ELEVATEUR
www.fe-group.com/en

Haulotte France
www.haulotte.com

Haulotte Group
www.haulotte.com

JLG France
www.jlg.com

JOLY Location
www.joly-sa.fr

Kiloutou SAS
www.kiloutou.fr

KLUBB
www.klubb.com

Kratos Safety
www.kratosafety.com

Loxam, France
www.loxam.fr

Manitou
www.manitou.com

Renault
www.groupe.renault.com

SAFETYPACK
www.accsys.fr

STABline
www.stabline.com

Versalift France
www.versalift.fr

VGP FORMATIONS
www.vgp.academy

GEORGIEN 

Georent
www.georent.ge

Universal Intralogistics
www.universal.ge

GUATEMALA 

CMS Industrias
www.cmsindustrias.com

HONG KONG 

Chim Kee Machinery Co
www.chimkegroup.com.hk

Feng Yuan (China) Co
www.fengyuan.com.hk

Galaxy Machinery Trading Co
www.galaxymt.com

Gammon Construction
www.gammonconstruction.com

Go Bright Rental Co

Honor Us Equipment (HK)
www.honorus.hk

JLG Equipment Services
www.jlg.com

Link Attempt
www.linkattempt.com

Modern (International) Access & Scaffolding
www.modern-access.com

Proficiency Industrial Products
www.pipl.com.hk

Shing Fung Engineering & Equipment
www.hkshingfung.com

INDIEN 

Alimak Group India
alimak.in

CRANE BRAINZ CONSULTANTS, Training Department
www.cranebrainz.com

Haulotte India
www.haulotte.in

iRise India Private
www.iriseindia.com

JLG Industries India, India
www.jlg.com

Manlift India Private
www.manliftgroup.com

Renault Nissan Automotive India
www.group.renault.com

Sudhir Power, Access Division
www.sudhirpower.com

SUNNY PETER VAZ

Trident International Private, Service Department
www.trident-intl.com

TVH India Private
www.tvh.com

INDONESIEN 

PT Superkrane Mitra Utama
www.superkrane.com

IRAK 

Al Khudairi Rentals Company
www.alkhudairirentals.com

IRAN 

Renault Pars
www.group.renault.com

IRLAND 

Access & Forklift Services
www.aafs.ie

Advanced National Training Services (ANTS)
www.ants.ie

Aerial Platform Hire
www.aerialplatform.ie

Alan Franzoni handelnd als Global Training Solutions
www.globaltrainingsolutions.ie

Anderlift Safety Services
www.anderlift.ie

Anthony Lane

Ayrton Consultancy, handelnd als Ayrton Group
www.ayrton.ie

Blulift
www.blulift.ie

Claremorris Safety Training Centre
www.cstc.ie

Conor Hunt

Corlurgan Training Centre
www.thinksafety.ie

Damien O'Reilly

David Scannell

DG Training Academy
www.dgtrainingacademy.com

Dromad Hire
www.dromadhire.com

Euro Access
www.euroaccess.ie

Frank Thornton Health & Safety
www.fthealthservices.com

Height for Hire
www.heightforhire.com

Height Platforms
www.heightplatforms.ie

Holland Safety
www.hollandtcs.com

HSS Training Ireland
www.hss.com

IPS Ireland
www.ipsireland.ie

ISM Training
www.ismtraining.ie

John Ball
www.velocityrentalsolutions.com

John Morrissey

John Power Plant Sales handelnd als Power Plant Hire
www.powerplant.ie

Laos Hire
www.laoshire.com

Lift Hire Ireland
www.lifthereireland.com

Loxam
www.loxam.ie

Michael Haslam

Michael McPhillips

National Training Solutions
www.nationaltrainingsolutions.ie

OK Tool Hire & Sales
www.oktoolhire.ie

O'Reilly MEWP Services handelnd als MEWP

Fördert weltweit den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik

Services
www.mewpservices.com

Patrick Lawlor
PML Safety

Salus Training Services
www.salustrainingservices.com

Scannell Safety Services
www.scannellsafety.com

Stephen Kelly

Stephen Ryan

Steven Slater

Timothy McCann
asasafetygroup.ie

Tom Callanan

Trade Safety
www.tradesafety.ie

Versalift (Ireland)
www.versalift.ie

Wicklow Hire & Sales
www.wicklowhire.ie

William Hayes

William Keague

William Molloy

ISLE OF MAN

Hoistline
www.hoistline.com

ITALIEN

Aerotecnica
www.aerotecnica.it

AIAS
www.aias-sicurezza.it

Airo by Tigieffe
www.airo.com

Alimak Group Italy
almak.com/Italy

ALMAC
www.almac-italia.com

Andrea Boldrini
www.xgroupsrl.com

Andrea Gotti

ANFIA, Gruppo Costruttori e allestitori di PLE
www.anfia.it

ASIMOV, Attività Scolastica Ispezione
Macchine Operatrici Verifiche
www.asimovsrl.it

ASSODIMI, ASSONOLO, Noleggiatori
www.assodimi.it

Axolift by Gromet Unipersonalegromet.it

Barin
www.barin.it

BARNABA DELLA TORRE, Istruttore
indipendente

BERTI Piattaforme Aeree
www.piattoformeberti.com

Big Astor
www.bigastor.it

Bigman
www.bigman.it

Bravi Platforms
www.bravi-platforms.com

CAMP
www.camp.it

Carlo Marcatelli

CELA
www.cela.it

Centro Formazione e Ricerca Merlo
www.cfrm.it

CENTRO SISTEMI
www.itek4.it

Certing
www.certing.org

Ciemme
www.ciemme-noleggio.it

CMC, Aerial platforms
www.cmclift.com

Cofiloc
www.cofiloc.com

COMET OFFICINE, Piattaforme Aeree
www.officinecomet.com

CTE
www.ctelift.com

EASY LIFT, Piattaforme Aeree
www.easy-lift.it

Editrental Roma
www.editrental.it

Electroelsa
www.electroelsa.com

Elevateur
www.elevateur.it

ELEVO, Noleggio e Vendita macchine elevatrici
www.elevo.it

ELLE DUE
www.elle2.eu

Faraone Industrie
www.faraone.com

Giancarlo Norcia

Gianfranco Savani
www.savani.it

Giuliano Bertinelli

GM, Centro Di Formazione
www.gmnoleggito.it

GSR
www.gsrspa.it

Haulotte Italia
www.haulotte.it

Hetronic Italy
www.hetronic.com

Hinowa
www.hinowa.com

IMER International, IMER Access
www.imergroup.com

ISOLI, Piattaforme Aeree
www.isoli.com

Jacopo Bolpagni

JLG Industries Italia
www.jlg.com

Lext ConsultingS. di Lorenzo Perino
e C., Studio Legale
www.lext.it

Lift Level, Noleggiatore
www.liftlevel.com

Loxam Access
www.loxam.it

Maber Hoist
www.maber.eu

Magni Telescopic Handlers
www.magnith.com

Marco Novindi

Massimiliano Santi

MASSUCCO T.
www.massuccot.com

Mauro Potrich

Mediapoint & Communications
www.mediapointsrl.it

MGA di Scarsi Maurizio & Co
www.mgacarellielevatori.com

Mollo
www.mollofratelli.com

Multitel Pagliero
www.pagliero.com

Nicola Gaifami

Nolo Rico
www.nolorico.it

Nolves, Noleggio E Vendita Elevatori
E Piattaforme Aeree
www.nolves.com

O.MEC
www.omec.it

Palazzani Industrie
www.palazzani.it

Palfinger Platforms Italy
www.palfingerplatformsitaly.it

Paolo Ernesto Rossi

Parmiani noleggi
www.parmianinoleggi.it

Piattaforme Aeree Formazione SAS
di Cantamessa Ezio & Co
www.paftraining.com

Platform Basket
www.platformbasket.com

PM Oil & Steel
www.oilsteel.it

Rental Consulting
www.rentalconsulting.it

RIMA
www.rimaspa.com

Roberto Geromin

Ruthmann Italia
www.ruthmann.it

SA.MA
www.samagroupe.com

Sara Trabucchi

Savis Service
www.savisservice.com

SE.I. Servizi Industriali
www.seiserviziindustriali.it

SETIF
www.setif-tecnologia.com

SOCAGE
www.socage.it

Spanset Italia
www.spanset.it

S&T Petrelli, Insurance
www.assicurazioni sollevamenti.it

Tecman
www.tecman.it

TECNOALT
www.tecnoalt.it

TECNOCAR
www.tecnocarsrl.it

TECNOELEVA
www.tecnoeleva.com

TECNORENT di Marinoni Pierangelo,
Officina Assistenza e Noleggio

Terex Italia
www.terexitalia.com

TVH ITALIA, Ricambi per PLE
www.tvh.com

VG

Vincenzo Falcone

Werent
www.werentgroup.com

JAPAN

Aichi Corporation
www.aichi-corp.jp

Fuji Kenki Lease Company
www.fj-kenki.co.jp

Hokuetsu Industries Co
www.airman.co.jp/en

Japan Lift Climber Association
www.lift-climber.jp

Nagano Industry Co
www.nagano-i.jp

KANADA

Delta-Q Tecnologies Corp
www.delta-q.com

Hydro Mobile, Division of BrandSafeway Access
www.hydro-mobile.com

Jarnel Contracting
www.jarnelcontracting.ca

Larry J Farquhar, All Lift Truck Training

Leavitt Machinery
www.leavittmachinery.com

Location Ideal
www.locationideal.com

PALFINGER Platforms North America
www.palfinger-northamerica.com

QUALITYCENTER ENTERPRISES
www.qualitycenter.com

Rolls Battery Engineering
www.rollsbattery.com

Serious Labs
www.seriouslabs.com

Skyjack
www.skyjack.com

SOS Location CA
www.soslocation.ca

Sylme Consultant
www.sylmeconsultant.com

Utility Training Group
www.utilitytraininggroup.com

ZTR Control Systems
www.ztr.com

KASACHSTAN

Riwal Equipment Services
www.riwal.kz

KATAR

Dayim Equipment Rental
www.hertzequip.qa

Doha Petroleum Construction Co (Rapid, Qatar)
www.rapidaccess-gulf.com

Enertech Qatar
www.enertechqatar.com

Manlift Qatar
www.manliftgroup.com

Qatar Welding and Fabrication
Supplies WLL (Q-Fab)
www.qfab.com.qa

Rumailah Motors
www.rumailahgroup.com

Vibrant Consultancy, Safety
www.vibrantglobal.org

KENIA

Aerial Access Kenya
www.aerialaccesskenya.com

KAILEYS CONSORTIUM
www.kaileysconsortium.com

KOLUMBIEN

AeroRental
www.aerorental.com.co

CGB, Comercializadora Gomez Botero
www.cgbsas.com

Proing
www.proingcol.net

Renault Colombia
www.group.renault.com

Torres Equipos
www.torresequipos.com

Up Equipment SAS
www.equipoquip.com

KUWAIT

DAYIM EQUIPMENT RENTAL Co
www.hertzequip.com.sa

Gulf Group Co, Rental Department
www.gulfgroupco.com

Rapid Access Kuwait
www.rapidaccess-gulf.com

LETTLAND

Manitou Nordics
www.manitou.com

Ramirent Baltic Rigas filiāle
www.ramirent.lv

LIECHTENSTEIN

Mietlift
www.mietlift-ag.com

LITAUEN

Cramo
www.cramo.lt

Ramirent Baltic Vilnius filialas
www.ramirent.lt

Verslo Aljansas UAB
www.versloaljansas.lt

MACAU

MING LEUK WONG

MALAYSIA

Aerial Global
www.aerialglobal.com.my

Aerial Lift & Equipment
www.aerialift.com.my

Alimak Group Malaysia
almak.my

Aver Asia Rental
www.averasia.com

BES Industry & Trading
www.besindustry.com.my

Eastway Engineering
www.eastwaygroup.com

Elevated Resources

Equipinc AWP

Keng Guan Skylift
www.kengguan.com

Manitou Malaysia MH
manitou.com

Nishio Rent All (M)
www.nishio.com.my

Schmetterling Rental
www.thesmtl.com

Superb Access Solutions
www.superb-access.com.my

TH Tong Heng Machinery
www.thtongheng.com.my

MAROKKO

Adam Industries
www.adamindustrie.com

Loxam MAROC
www.loxam.ma

MEXIKO

Aerial Depot

AMMEC Comercial
www.ammec.com.mx

Crane's Engineering & Operator México
www.ceomexico.net

Edelmira Duven

GAM ALQUILER MEXICO
gamrentals.com

Haulotte Mexico
www.haulotte.com.mx

HEMOECO RENTA
www.hemoeco.com

Identificación, Análisis y Administración
de Riesgos, IAAR
WWW.iaar.com.mx

ISI Rentas – Asesoría y Servicios
Industriales, ISI Nuevo León
www.isirentas.com

Manlift Servicios
www.manliftservicios.com

Maquinas Diesel, Madisa
www.madisa.com

Promotora De Maquinaria De Altamira, PMA
www.pmatamira.mx

PROSIC, Promotora de Servicios Integrales para la Construcción
www.prosic.net

Prospac
www.prospac.com

Ramón Padrón Rojas

Rental Lift de Mexico
www.rental-lift.com

SEGAMAC
www.segamac.com

T MAQUINARIA
www.tmaq.mx

TVH Parts Mexico
www.tvhamericas.com/mx

Verónica Cruz

MOZAMBIK 

Equator Equipamentos
www.equatormoz.com

Mainport Training and Inspection
www.mainportmozambique.com

MYANMAR 

Aver Asia (Myanmar)
www.averasia.com

NEUSEELAND 

Accessman
www.accessman.co.nz

NIEDERLANDE 

Ab Velhorst

Acaleph Opleiding, Training en Adviezen
www.acaleph.nl

Access Equipment
www.accessequipment.nl

Advanced Mobility Services
www.advancedmobilityservices.com

Alimak Group Benelux
www.alimak.nl

BAC Hoogwerker Verhuur
www.bachhoogwerkers.nl

Beequip
www.beequip.nl

Bert Kleine

Blom Opleidingen
www.blomopleidingen.nl

Boels Verhuur
www.boelstraining.com

Bogdan Poienar

Bosman TSE
www.bosmantse.nl

Brand Energy & Infrastructure Services
www.beis.com

BT-Opleidingen
www.bt-opleidingen.eu

BV Industrial Promotions International
www.ipi-bv.nl

Collé Safety & Training
www.colle.eu

Dainius Lucinskis

Doornbos Equipment
www.doornbosequipment.com

Eric Klink

Eurosupply Hoogwerksystemen
www.eurosupply.net

Felix van Dijk

Fontexx Cranes & Access
www.fontexx.com

Freek Bregman

Gerken Hoogwerker Verhuur
www.gerken-hoogwerkers.nl

Gjaltema Verhuur
www.gjaltema.eu

Hans van Gameren

Haulotte Netherlands
www.haulotte.nl

HDW Nederland
www.hdw.nl

Height Safety Expert
heightsafetyexpert.com

Henrie Schuurmans

HOCAP
www.hocap.nl

HOC Opleiding & Training
www.hoctraining.nl

Holland Huurt
www.hollandhuurt.nl

Holland Lift International
www.hollandlift.com

Hoogwerker Centrum Nederland
www.hoogwerkercentrum.nl

Hoogwerker Verzekeren
www.hoogwerkerverzekeren.nl

Hoogwerkservice
www.hoogwerkservice.nl

HOOGWERKT
www.hoogwerkt.nl

Hugo Nijenhuis

Huurmaat
www.huurmaat.nl

HWS Verhuur
www.hws.nl

JLG EMEA
www.jlg.com

Jonkman Opleidingen
www.jonkmanopleidingen.nl

Joop Lems

José Rama Arjona

Junior Verhuur
juniorverhuur.nl

Kamphuis Hoogwerkers
www.hoogwerken.nl

Kok Verhuur
www.kokverhuur.nl

Kornelis Koster

Kors Hoogwerksystemen
www.kors-hoogwerksystemen.nl

KTS Kraan- en Truck Service
www.kraanentruckservice.nl

KWAK Hoogwerker Centrum
www.kwak.nl

LGMG Europe
www.lgmgeurope.com

Loxam
www.loxam.nl

Mammoet Academy
academy.mammoet.com

Marcel van der Vlist

Mark de Jong

Mateco
www.mateco.nl

Maurice Jassies

Mehmet Eski

Michael Renka

NHOp, Nederlands Instituut Hoogwerker Opleidingen
www.nihop.nl

NOLIM Kunststof Rij- en Stempelplaten
www.nolim.nl

Nooteboom Trailers
www.nooteboom.com

Özel Opleidingen & Advies
www.ozelopleidingen.nl

Paul Landsbergen

Peinemann Hoogwerk Systemen
www.peinemann.nl

Peter Meijboom

Peter van der Veen

Pfeifer Rentals
www.pfeiferrentals.com

Piekaar International Trade
www.piekaarinternationaltrade.com

PJH Verhuur
www.pjhverhuur.nl

Pol Hoogwerkers
www.pol-hoogwerkers.nl

PortLinq
www.portlinq.nl

Rhinox
www.rhinox-lift.com

Richard van den Broek

Rijnmond Opleidingen & Cursussen
www.rijnmondopleidingen.nl

Riwal
www.riwal.com

RIXAX Verhuur
www.rifax.nl

Rob van Vliet

SCE-Academy
www.sce-academy.nl

Siesling Hoogwerker Verhuur
www.siesling.nl

Sinoboom
www.sinoboom.com

Smart Platform Solutions
www.sps-bv.nl

STOOF Service & Onderhoud Hefwerktuigen
www.stoof.nu

Ten Wolde Projectbegeleiding
www.tbouwplaatsinrichting.nl

Ton Hilderink

Totaallift
www.totaallift.nl

Trainingscentrum Crescendo
www.traincrescendo.nl

Van Asten Rescue Trainingen
www.vanasten-trainingen.nl

Van Ginke
www.vanginkebv.nl

Vereniging van Steiger-, Hoogwerk- en Betonbekistingsbedrijven (VSB)
www.vsbnetwerk.nl

VSVK Verhuur
www.vsvk.nl

V-Tas
www.v-tas.nl

NORWEGEN 

Alimak Group Norway

DigiQuip
www.digiquip.com

Drammen Lifttuleie
www.drammenlift.no

GANTIC
www.gantic.no

Instant Norge
www.instant.no

Loxam Norway
www.loxam.no

Naboen Utleie
www.naboen.no

OMAN 

Al Sarooj Safety Services
www.alsaroojss.com

INTEGRATED SAFETY INTERNATIONAL SERVICES
isafety.co

Muscat Overseas Engineering Services Co
www.muscatoverseas.com

Oman E Learning, Distance Learning
www.omanelearning.com

Rapid Access, Oman
www.rapidaccess-gulf.com

ÖSTERREICH 

Boels Maschinenverleih Österreich
www.boelstraining.at

Dorn Lift
www.dornlift.com

Felbermayr Transport- und Hebeteknik & Co
www.felbermayr.cc

FLOTT Arbeitsbühnen
www.flott.cc

Griehser
www.griehser.at

HKL Baumaschinen Austria
www.hkl-baumaschinen.at

Holz Klade
www.klade-group.com

Kögl
www.koegl.at

Lorenz Lift
www.lorenzlift.at

Mayer & Schöffner Arbeitsbühnen
www.mayer-schoeffner.at

W Reiting, Arbeitsbühnen & Mobilkrane
www.w-reiting.at

PAKISTAN 

Meraj
www.merajlimited.com

PERU 

Alo Group Perú
www.alogroup.pe

FAST Engenharia e Montagens
www.fastingenieria.pe

SK RENTAL
www.skrental.com/Peru

UNIMAQ
www.unimaq.com.pe

PHILIPPINEN 

Earthworx Development Corporation
earthworxrental.com

POLEN 

CityRent
www.cityrent.pl

Cramo
www.cramo.pl

Haulotte Polska
www.haulotte.pl

Mateco Podesty Ruchome Sp. z o.o.
www.mateco.pl

Riwal Poland
www.riwal.com

PORTUGAL 

CIFESP
www.cifesp.com

Elevek by Ciclo Papril
www.elevek.com

Going Up Portugal, Aluguer de Plataformas Elevatórias
www.going-up-portugal.pt

Gonçalo Pereira

Jorge Lozano, Trabalhos Em Altura, Form/Serv Unipessoal
www.jorgelozano.pt

Luis Manuel Lucas Leitão Augusto

Machrent SA
www.machrent.pt

Manitou Portugal
www.pt.manitou.com

Mário Santos

Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas

Petrica Editores, Revista Seguranca
www.revistaseguranca.com

Renault Portugal
www.group.renault.com

Rúben Santos

SOLUÇÕES OUTDOOR
www.solucoesoutdoor.com

Transgrua – Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos,
www.transgrua.pt

Transporel, Sociedade Unipessoal
www.transporel.pt

TRIFORMIS FORMAÇÃO E CONSULTORIA TECNICA
www.triformistecnica.pt

Vertline
www.vertline.pt

Vitor Manuel Santos Ribeiro

RUMÄNIEN 

Mateco
www.smartrent.ro

Renault Pitesti Manufacture
www.group.renault.com

RUSSLAND 

Alimak Group Russia
www.alimak.com

Haulotte Russia
www.haulotte.ru

Renault Russia
www.group.renault.com

TVH Russia
www.tvhrus.ru

SAUDI-ARABIEN 

Branch of Korea Rental Corporation
eng.korearental.co.kr

Dayim Equipment Rental Co
www.hertzequip.com.sa

Green World Training Center
www.greenworldsaudi.com

MOHAMED AHMED AL QURMAN
www.mage-sa.com

NEFT Energies Training Centre
www.neftenergies.com

Rapid Saudi Arabia Co
www.rapidaccess-gulf.com

Saudi Aramco Nabors Drilling (SANAD)
www.sanad.com

Saudi Petroleum Services Polytechnic (SPSP)
www.spsp.edu.sa

Saudi Scaffolding Factory
www.saudiscaffolding.com

Standard Arabia Inspection Co
www.standardarabia.com

Sudhir Equipment Rental Company
www.sudhirrentals.com

Tamkene Saudi Training Center
www.tamkene.com

SCHWEDEN 

Alimak Group Sweden Skellefteå
www.alimak.se

Alimak Group Sweden Stockholm
www.alimak.se

Confirm Education
www.confirmab.com

Cramo
www.cramo.com

Haulotte Scandinavia
www.haulotte.se

Infobric
www.infobric.se

Kiwa Inspecta
www.kiwa.com

Riwal Sverige
www.riwal.se

Stefan Engdahl

SCHWEIZ



a1-ausbildung.ch
www.a1-ausbildung.ch

Accès & Elévatiq
www.elevatiq.ch

Alessandro De Paola

Alimak Group Swiss
alimak.com

ARAG Bau
www.arag-bau.ch

Avesco Rent
www.catrental.ch

Axeo
www.axeo.ch

Blu Wash Service,
Impresa Pulizie
www.piddinigr.ch

Boels Rental
www.boels.ch

Bronto Skylift
www.bronto.ch

Brügger HbTc
www.bruegger-hbtc.ch

Bruno Leuenberger

Camillo Vismara
www.vismara.ch

CFR, Centre De Formation Routière
www.cfr-savigny.ch

Chevalier Pierre
www.chevalierp.ch

Daniel Stutz

Driving Graubünden
www.drivinggraubunden.ch

Hans Beuggert

HMT
www.hmtag.ch

Imboden Baumaschinen
www.vermietung-raron.ch

Indupro
www.indupro.ch

Jardin Suisse, Unternehmervverband
Gärtner Schweiz
www.jardinsuisse.ch

Jules Sauter

Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit
www.komp-zentrum.ch

Lenobag
www.hebeuehnen-mieten.ch

Loxam, Schweiz
www.loxam.ch

Mabistar
www.mabistar.ch

Maltech
www.maltech.ch

Manutention Et Chariots
www.manutention.ch

ME Machines Elévatrices
www.memachines.ch

Michael Rohmder, c/o Equippo
www.equippo.com

MIT Sicherheit
www.mitsicherheit.ch

MORETTI ARBEITSBÜHNEN
www.moretti-maler.ch

Nacelles
www.nacelles.ch

NEformation
www.neformation.com

Neuwerth Logistics
www.neuwerth.ch

Pascal Florey
www.florey.ch

Peter Brack

Peter Lustenberger

Proactively
www.proactively.io

PROTECTION
www.protection.ch

rent-it
www.rentitag.ch

Roger Schaffner

Rosenbauer Schweiz
www.rosenbauer.com

RS Academy
www.rsacademy.ch

Ruthmann Schweiz
www.ruthmann-schweiz.ch/kontakt

SafetyWorks
www.safetyworks.ch

Sandra Morisoli

Schweizerisches Kompetenzzentrum hfs
www.skz-hfs.ch

Sécurité Industrie
www.securite-industrie.ch

Senn
www.sennag.ch

Simon Inniger

SkyAccess
www.skyaccess.ch

SpanSet
www.spanset.ch

STAPLERMAXX BÄRTSCHIGER
www.staplermaxx.ch

Stirnimann
www.stirnimann.ch

SVBL
www.svbl.ch

SWISS Sécurité & Formation
www.swissecurite.ch

Swiss Logistics Academy
www.sulsersgroup.ch

Swiss LT
www.swisslt.ch

TCFT Trainingscenter Fördertechnik
www.tcft.ch

Toggenburger & Co
www.toggenburger.ch

UP
www.upag.ch

Verkehrszentrum Tuggen
www.verkehrszentrum.ch

Würth Innovation
www.wuerth-innovation.ch

SINGAPUR



Alimak Group Hong Kong
alimak.com

Alimak Group Singapore
www.alimak.sg

Aly Energy Singapore
www.aly.com.sg

Avanz Asia
avanzasia.com

Aver Asia (Singapore)
www.averasia.com

BAHRUM BIN TIRAN

BMS Specialist Training, Training
www.bmsgroup.com.sg

BS Technology
www.boksgen-ipl.com/bst

Eugene Lau

Galmon (Singapore)
www.galmon.com

Global Training Services
www.globaltraining.com.sg

Haulotte Singapore
www.haulotte.sg

JP Nelson Access Equipment
www.jpnelson.com.sg

Manitou Asia
www.manitou-group.com

Modern (Singapore) Access & Equipment
www.modernsg.com.sg

Mohamed Farid Bin Mohamed Ishak

MSA Safety Singapore
sg.msasafety.com

Nishio Rent All Singapore
www.nishio.com.sg

Omn Machinery
omni-machinery.com

Oshkosh-JLG (Singapore) Technology
Equipment, Malaysia
www.jlg.com

Oshkosh-JLG (Singapore) Technology
Equipment
www.jlg.com

PM Oil & Steel Asia
www.oilsteel.com

Spiderlift Asia
www.spiderliftasia.com

Terex Singapore
www.terex.com

Xin Ji Da
www.xinjida.com.sg

SLOWENIEN



Civis d.o.o
www.civis.si

Renault Revoz
www.group.renault.com

SPANIEN



3M ESPAÑA
www.3m.com.es/3M/es_ES/empresa-es

AHERN IBERICA
www.aherniberica.es

Alberto Piñero Lift
www.aplift.com

Alsetrans 2000
www.alsetrans.com

ANAPAT
www.anapat.es

AP Aerial Platforms
www.apaerial.com

AUTOESCUELA INDUSTRIAL
(YXCON Ideas y proyectos)
www.autoescuelaindustrial.com

David Zapata González

D.F. OPERACIONES Y MONTAJES
www.durofelguera.com

DISPLACAR (Grupo Cruz Araba)
www.displacar.es

EIDE, Embragatgesi I Derivats
www.eide.net

Elevaciones Archipiélago
www.elevacionesarchipiélago.com

Escuela Europea de Maquinaria
www.escuelamaquinaria.es

Europlataformas 2000
www.europlataformas.es

FEMPA
www.fempa.es

GAM TRAINING APOYO Y FORMACION,
EMPRESA DE FORMACION DE GAM ESPAÑA
SERVICIOS DE MAQUINARIAUgamentals.com

Genie Industries Ibérica
www.genielift.es

Gruas Roxu SA (PLAAS)
www.gruasroxu.com

Haulotte Ibérica
www.haulotte.com

IMPLASER 99
www.implaser.com

Javier Quintero Saavedra

JOFEMESA
www.jofemesa.com

JOYSAT, JOY SOL-LUCIONES D'AVERIES
TELESCÓPIQUES
www.joysat.eu

Kiloutou España
www.kiloutou.es

LOXAMHUNE
www.hune.com

LUNARENT MAQUINARIA
www.manitocenter.es

MAQUINARIA ELEVACION XCMG IBERICA
www.xcmg-iberica.com

Maquinaria Industrial Santander
www.mainsapoli-gruas.com

Máquinas OPEIN
opein.com

Mateco
www.vamasatecnial.com

MAXBER (PLATAFORMAS BER)
www.maxber.com

PALFINGER IBERICA MAQUINARIA
www.palfinger.es

Plataformas Daryat
www.niftylift.es

Plataformas Elevadoras JLG Ibérica
www.jlg.com

Plataformas Elevadoras Maqel
www.maqel.es

Plataformas Lozano
www.gruaslozano.com

Plataformas Noain
www.plataformasnoain.com

Portalada 2006 (Jisuma)
www.jisuma.com

Renault Spanien
www.group.renault.com

Rent Wheeler (Alpesur)
www.alpesur.com

RESA QUALITY FACTORY
grupopresa.com

Riwal Plataformas Aereas
www.riwal.com/spain/es-es

SAEclimber, Sistemas
De Autoelevacion
www.saeclimber.com

Servicios Estación
www.gruasestacion.com

SOCAGE IBERICA
www.socage.es

Talleres Velilla (Movex)
www.talleresvelilla.com

TGB Group Technologies
www.tgb-group.com

Total Lifting, MOVICARGA
www.movicarga.com

TURBOIBER ELEVACIÓN
www.turboiber.com

TVH IBERICA
www.tvh.com

Universal Plataformas Aereas
www.universalplataformas.com

SÜDAFRIKA



Andrew Reid

Eazi Access Rental
www.eazi.co.za

Goscor Access Solutions
www.goscorhireach.co.za

IBAS Group
www.ibasgroup.com

Kwick Access Rentals
www.kwick.co.za

Smith Capital Equipment
www.smithcapital.co.za

Uplift Quality Solutions
www.eazi.co.za/training-centre.aspx

SÜDKOREA



Alimak Group Korea Co
alimak.co.kr

HA EUN

Korea Crane Association
cranes.or.kr

Korea Rental Corporation
www.korearental.co.kr

Renault Samsung Motors Co
www.group.renault.com

Woolim International Co
www.wooliminternational.com

TAIWAN



Ta You Kao Kong Enterprise Co
www.tayou.com.tw

THAILAND



Fivebond Co
www.fivebond.com

Southern MTS Co
www.southernMTS.com

TRINIDAD UND TOBAGO



Heavy Equipment Technical Training Institute
www.facebook.com/heavyequipschool

TSSCHECHISCHE REPUBLIK



Bohemia Fire

Cramo
www.cramo.cz

Rothlehner pracovní plošiny
www.rothlehner.cz

Statech
www.statech.cz

TÜRKEI



ACR PLATFORM VE MAKINA
KIRALAMA HIZMETLER
www.rentrise.com.tr

ENKA Insaat ve San
www.enka.com

IMDER/ISDER
www.isder.org.tr

Istanbul Vinç Nakliyat Sanayi ve Ticaret Stl.
www.istanbulvinc.com

Mak-Ser Makina
www.makserplatform.com

MRT Makina
www.mrtmakina.com.tr

PLATFORMDER
www.platformder.org.tr

Renault Oyak
www.group.renault.com

Vertikal Makine Sanayi Ve Ticaret
www.vertikal.com.tr

UNGARN



Cramo
www.cramo.hu

Mateco-Hungária Kft
www.gepber.hu

URUGUAY



ATENKO
www.atenko.com.uy

Boogart Technical
www.btech.co.zm

RAMIREZ
www.ramirez.com.my

TecnoAndamio, Nizepel
www.tecnoandamio.cl

Tuyet Nga C
www.tuyetnga.com.vn

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

Access Hire Middle East
www.accesshiremiddleeast.com

Access Rental Gulf
www.accessrental-gulf.com

Action International Services
www.action-is.com

AJI Heavy Equipment Rental
www.ajirentals.com

Al Laith Scaffolding
www.allaith.com

ARABIAN BUREAU OF SERVICES
www.abosad.com

ASDI Equipment & Machinery Rentals
www.asdigroup.com

Bureau Link Safety Management Consultancy
www.blsmglocal.com

Byrne Equipment Rental
www.bynerental.com

Chess Safety Training
www.chesssystems.com

Darren Williams
www.height.ae

Dynavative Indo Veritas Safety Services Sole Proprietorship
www.indoveritas.com

Etihad Airways
www.etihad.com

Euro Gulf Safety Consultant
www.egsc.ae

Genavco Hire & Sales
www.genavco.com

Grako
www.grakonet.com

Halo 4 Safety

Haulotte Middle East
www.haulotte.ae

Instant Access For Sales and Rental of Construction Equipment
www.instantaccess-co.com

INTEK Safety Consultancies
www.inteksafety.com

Johnson Arabia
johnsonarabia.com

J S P
www.jsp.co.uk

Manlift Middle East
www.manliftgroup.com

Mirdif Security and Safety Consultants
www.mirdifsecurity.com

Nabors Drilling International Gulf, HSE Training
www.nabors.com

Oshkosh Arabia FZE (JLG Industries)
www.jlgeurope.com

Platforms
platformsme.com

Rapid Access
www.rapidaccess-gulf.com

Safelift
www.safelift-gulf.com

Save Fast Fire and Safety Training
www.sfast.ae

SGS Gulf
www.sgs-me.com

Sudhir Equipments Rental
www.sudhirrentals.ae

Terex Middle East
www.genielift.com

TUV NORD, Lifting Division
www.tuvme.com

TVH Forklift Parts
www.tvh.com

Velosi Certification Services
www.applusvelosi.com

William Boyd Davie
www.sgb-quebeishi-harsco-infrastructure.com

2 Start Training
www.2start-training.com

Access All Areas Platforms
www.accessallareasplatforms.com

Access Hire Nationwide
www.accesshirenationwide.com

Access & Lifting Services
www.accessandliftingservices.com

Access Platforms Aberdeen
www.accessaberdeen.com

Access Platform Sales (Huntingdon)
www.accessplatforms.co.uk

Access Service & Repair
www.access-platforms.com

Access Services (Scotland)
www.scotaccess.co.uk

Access Towers Services
www.access-towersgroup.co.uk

Access Training East Anglia

Acorn Lighting Services
www.acornlighting.com

Active Access
www.activeaccess.co.uk

Adam Bennett-Bull

Adapt (UK) Training Services
www.adapt-training.co.uk

Adastra Access
www.adastra-access.co.uk

Adept Training Services
www.adept-training-services-ltd.mytrainingwebsite.co.uk

Advanced Access Platforms
www.advancedaccessplatforms.co.uk

AFI-Uplift
www.afi-uplift.co.uk

Airborne Industrial Services

Alan Barker handelnd als SkillsTec
www.skillstec.co.uk

Alan Thomas Laurie

A & L Cleaning Contractors
www.alcleaning.com

Alfa Access Services
www.alfa-access-services.com

Alimak Group UK
www.alimak.co.uk

Alistair Ladds

Alliance Learning Training
www.alliancelearning.com

Allied Mast Climbers
www.alliedaccess.co.uk

Alpha Safety Training
www.alphasafety.co.uk

ALS Safety
www.alsafety.co.uk

Andrew George Thompson

Andrew Kingston

Andrew Sutton

Anglesey Safety Training
www.angleseysafetytraining.co.uk

Anglia Access Platforms
www.angliaaccess.co.uk

Anthony Campana

Anthony James Kidger

Antony Small

AON UK
www.aon.com

Apex Developments
www.apexroofingcontracts.co.uk

Apollo Cradles
www.apollocradles.co.uk

ARC Training (UK)
www.arc-training.com

Armistead Engineering Services
www.armisteadengineeringservices.co.uk

Ashbrook (Warrington)
www.ashbrook.ltd

Ashley Pearce

Astley Hire
www.astleyhiretraining.co.uk

ATP Access Platforms
www.atpaccesshire.co.uk

Aurelia
www.aureliatraining.co.uk

Autec Training
www.autec.co.uk

Award Training Services
www.awardtraining.co.uk

Baloo Hire Centres
www.baloohire.com

Banner Plant
www.bannerplant.co.uk

Barry John Davies T3Training

Barry Training Services
www.barrytrainingservices.co.uk

VEREINIGTES KÖNIGREICH 

1COLD
www.1cold.com

1st Choice High Level Cleaning & Maintenance
www.highlevelcleaning.com

1 Up Access
www.1upaccess.co.uk

2 Cousins Powered Access, Two Cousins Powered Access
www.2cousins.co.uk

BATTERY SERVICE HUB
www.batteryservicehub.com

Beach Display
www.beachdisplay.com

Belfast Skills Development
www.bsdraining.com

Benjamin D Roberts

Benjamin Ovens

BFT Mastclimbing
www.bftmastclimbing.com

BJB Lift Trucks
www.bjbliftrucks.co.uk

Blade Access
bladeaccess.co.uk

Blast Access Engineering
www.accessengineering.co.uk

Bolton Hire And Training
www.boltonhireandtraining.co.uk

Boss Training
www.bosstraining.co.uk

Brad Daniel

Braddan Plant Hire
www.braddanplanthire.com

Brand Energy & Infrastructure Services UK handelnd als SGB
www.sgb.co.uk

Brendan Madden

Brian Phillips

Briggs Equipment UK
trainingnorth.briggsequipment.ie

Britannia Safety and Training
www.britanniaits.com

Brogan Group (UK) handelnd als Brogan Group
www.brogangroup.com

Bronto Skylift UK
www.brontoskylift.com

Buildings 2 Clean
www.buildings2clean.co.uk

Cahill Welding Services
www.cahillwelding.co.uk

Cannon Access
www.cannonaccess.co.uk

Carlagh Muldoon

Central Training Services
www.central-training.co.uk

Certora Training
www.mentortrainingsolutions.co.uk

Certs Assured Training
training.certsassured.com

C & G Services (Europe)
www.gettrained.co.uk

Charles Wilson Engineers
www.cwplant.co.uk

Cherrypicker Shop
www.cherrypickershop.com

Chris Gilling

Chris Knott

Chris Thornhill

Christopher Banks

Christopher Mayne

Chris Wraith
www.accesssafety.co.uk

CIVCONS DESIGN
www.civconsdesign.com

CJ Access Services
www.cjaccess.co.uk

Claude Fenton (Plant Hire)
www.fentonplant.co.uk

Cleanbrite (UK)
www.cleanbrite.co.uk

Clear View Access
clearviewaccess.net

Clements Plant & Tool Hire
www.clementsplant.co.uk

Clive Newlin, c/o Essential Access

Commhoist
www.commhoist.co.uk

Construction And Plant Training Services
cpcs-training-courses.co.uk

Construction Development Centre
www.cdc.org.uk

Construction News, EMAP
www.cnplus.co.uk

Contour Training
www.contourtraining.com

Cox Hire
www.coxhire.co.uk

Craig John Gorton

CTE UK
www.cte-uk.co.uk

Cumberland Platforms handelnd als CPL
www.cpl-ltd.com

Damian Edge

Darren Clark

Darren John Brady

Darren Verschuren, SPC Training & Consultancy

Darron James Robson

DATATAG ID
www.datatag.co.uk

David Allingham

David Brian Smith

David Crichton

David Treacher

David William Mole

Davis Access
www.davisaccess.co.uk

Debbie Lewis

De Lage Landen Leasing
www.delagelanden.com

Dene Hazelwood

Derry Knox

DS INTERNATIONAL TRAINING
www.ds-training.co.uk

Eagle Platforms
www.eagleplatforms.com

Eastern Counties Access Solutions
www.ecaccessolutions.com

Easy2Reach.co.uk
www.easy2reach.co.uk

Edward Reast

Elevation
www.elevation.net

Elev8 Access Platforms
www.elev8hire.com

Elevation Training & Development
www.elevationtraining.co.uk

Enigma Industrial Services
www.enigmaindustrialservices.com

Ermin Plant (Hire & Services)
www.erman.co.uk

Essex Construction Training
www.ec-training.co.uk

Ethos Facilities
www.ethosfacilities.co.uk

Euan Collins

Euraccess
www.euraccess.co.uk

Excell Lift Truck Training
excelltraining.co.uk

Expedient Training Services
www.expedient-training.co.uk

Express Transport (UK)
www.expresstransportuk.com

Factory Plant Associates
www.factoryplantassociates.co.uk

Fife Council, Skills Development Centre
www.fifedirect.org.uk/hscourses

Findlay Lauchlan General Contractor handelnd als Access Only
www.flpropertyservices.com

First Insurance Solutions
www.firstins.co.uk

Forcegroup Training Services
www.forcegrouptraining.co.uk

Francis James Gooch

Frank Huish

Gamble Training Services
www.gambletraining.co.uk

Gardner Denver
www.gdpoweredaccess.com

Gary Acton

Gary Martin Brown

Gary Rogers

GB Access Platforms
www.gbaccessplatforms.co.uk

General Survey
www.generalsurvey.co.uk

Genie UK
www.genielift.co.uk

Gen II Training & Technology
www.gen2.ac.uk

Geoffrey Carr

G H Training

Global FLT
www.globalflt.com

Graham Hope

Graham Robinson

Grant John Bohm

Greens The Signmakers
www.greens-signmakers.co.uk

Gregory Dean Ball

Griffiths Hire Shops
www.griffithshireshops.co.uk

Brogan Group (UK) handelnd als Brogan Group
www.brogangroup.com

Bronto Skylift UK
www.brontoskylift.com

Buildings 2 Clean
www.buildings2clean.co.uk

Cahill Welding Services
www.cahillwelding.co.uk

Cannon Access
www.cannonaccess.co.uk

Carlagh Muldoon

Central Training Services
www.central-training.co.uk

Certora Training
www.mentortrainingsolutions.co.uk

Certs Assured Training
training.certsassured.com

C & G Services (Europe)
www.gettrained.co.uk

Charles Wilson Engineers
www.cwplant.co.uk

Cherrypicker Shop
www.cherrypickershop.com

Chris Gilling

Chris Knott

Chris Thornhill

Christopher Banks

Christopher Mayne

Chris Wraith
www.accesssafety.co.uk

CIVCONS DESIGN
www.civconsdesign.com

CJ Access Services
www.cjaccess.co.uk

Claude Fenton (Plant Hire)
www.fentonplant.co.uk

Cleanbrite (UK)
www.cleanbrite.co.uk

Clear View Access
clearviewaccess.net

Clements Plant & Tool Hire
www.clementsplant.co.uk

Clive Newlin, c/o Essential Access

Commhoist
www.commhoist.co.uk

Construction And Plant Training Services
cpcs-training-courses.co.uk

Construction Development Centre
www.cdc.org.uk

Construction News, EMAP
www.cnplus.co.uk

Contour Training
www.contourtraining.com

Cox Hire
www.coxhire.co.uk

Craig John Gorton

CTE UK
www.cte-uk.co.uk

Cumberland Platforms handelnd als CPL
www.cpl-ltd.com

Damian Edge

Darren Clark

Darren John Brady

Darren Verschuren, SPC Training & Consultancy

Darron James Robson

DATATAG ID
www.datatag.co.uk

David Allingham

David Brian Smith

David Crichton

David Treacher

David William Mole

Davis Access
www.davisaccess.co.uk

Debbie Lewis

De Lage Landen Leasing
www.delagelanden.com

Dene Hazelwood

Derry Knox

DS INTERNATIONAL TRAINING
www.ds-training.co.uk

Eagle Platforms
www.eagleplatforms.com

Eastern Counties Access Solutions
www.ecaccessolutions.com

Easy2Reach.co.uk
www.easy2reach.co.uk

Edward Reast

Elevation
www.elevation.net

Elev8 Access Platforms
www.elev8hire.com

Elevation Training & Development
www.elevationtraining.co.uk

Enigma Industrial Services
www.enigmaindustrialservices.com

Ermin Plant (Hire & Services)
www.erman.co.uk

Essex Construction Training
www.ec-training.co.uk

Ethos Facilities
www.ethosfacilities.co.uk

Euan Collins

Euraccess
www.euraccess.co.uk

Excell Lift Truck Training
excelltraining.co.uk

Expedient Training Services
www.expedient-training.co.uk

Express Transport (UK)
www.expresstransportuk.com

Factory Plant Associates
www.factoryplantassociates.co.uk

Fife Council, Skills Development Centre
www.fifedirect.org.uk/hscourses

Findlay Lauchlan General Contractor handelnd als Access Only
www.flpropertyservices.com

First Insurance Solutions
www.firstins.co.uk

Forcegroup Training Services
www.forcegrouptraining.co.uk

Francis James Gooch

Frank Huish

Gamble Training Services
www.gambletraining.co.uk

Gardner Denver
www.gdpoweredaccess.com

Gary Acton

Gary Martin Brown

Gary Rogers

GB Access Platforms
www.gbaccessplatforms.co.uk

General Survey
www.generalsurvey.co.uk

Genie UK
www.genielift.co.uk

Gen II Training & Technology
www.gen2.ac.uk

Geoffrey Carr

G H Training

Global FLT
www.globalflt.com

Graham Hope

Graham Robinson

Grant John Bohm

Greens The Signmakers
www.greens-signmakers.co.uk

Gregory Dean Ball

Griffiths Hire Shops
www.griffithshireshops.co.uk

Fördert weltweit den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik

GT Access
www.gtaccess.co.uk

GTM Heavy Rentals
www.gtmheavyrentals.com

Gunn JCB
www.gunn-jcb.com

Gwynedd Forklifts
www.gwyneddforlifts.com

HADLEY ACCESS
www.hadleyscaffolding.com

Halifax Rack & Screw Cutting Co
www.hrs-ccl.co.uk

Harrington Safety
www.harringtonsafety.co.uk

Harris Safety Training Services
www.harrissafetytrainingservices.co.uk

Hartlepool Training
www.hartlepooltraining.co.uk

Haulotte UK
www.haulotte.com

Health & Safety Training
www.hst.uk.com

Height for Hire (Safety Training) UK
www.heightforhire.com

Height for Hire
www.heightforhire.com

Height, Lift & Shift (HLS)
www.hls.co

Heightsafe Systems
www.heightsafesystems.com

Heyrod Construction
www.heyrod.co.uk

Higher Access
www.higheraccess.co.uk

Higher Safety & Training Solutions
www.highersafetytrainingsolutions.co.uk

Highline Electrical
www.highlineelectrical.co.uk

High Reaching Solutions
www.highreachingolutions.co.uk

Hird
www.hird.co.uk

Hire Access Platforms
www.hireaccessplatformstd.co.uk

HIRE AND SUPPLIES
www.hireandsupplies.com

Hire Safe Solutions
www.hiresafesolutions.com

Hire Station
www.brandontoolhire.co.uk

HLA Services
www.hlaservices.co.uk

Homer Roofing (UK)
www.homer-hire.co.uk

Horizon Platforms
www.horizonplatforms.co.uk

HSS Hire Service Group
www.hssttraining.com

HSS Training
www.hssttraining.com

Hutcheon Examination Services
www.hesl.uk.com

Hydraulic Generators
www.hydraulicgenerators.co.uk

Ian André Reynolds

Ian Cameron McCowan

Ian Holt

IAS Dundee
www.iasdundeelimited.co.uk

Impact Restoration
www.impactrestoration.uk

Independent Pest Control & Hygiene Services
www.independentpestcontrol.co.uk

Industrial Access Systems
www.indaccess.co.uk

Industry Training Services
www.industrytrainingservices.com

inspHire
www.inspHire.com

Ion Man
www.ionman.co.uk

ISIS Property Services
www.is-is.co.uk

Jackson Mechanical Services (UK) handelnd als JMS
www.jms-access.co.uk

James Darnley

James Palmer

Jamie Pearson

Jason Francis

Jason Stuart

JCB Access
www.jcb.com

JCB Finance

JC DRYLINING (LONDON)
www.facebook.com/jcdrylining

J & D Pierce (Contracts)
www.jdpierce.co.uk

J G Martin Plant Hire handelnd als Martin Plant Hire
www.martinplanthire.co.uk

J & J Training Services
www.jjtrainingservices.co.uk

JJ Training (UK)
www.jjtraininguk.com

JLG Industries (UK)
www.jlg.com

JLR Training handelnd als The Training Society
www.thetrainingsociety.co.uk

JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance)
www.highvac.co.uk

John Beech
www.beech-group.co.uk

John Edward Wilcock

John Harrison

John Westwood

John William Beech

JPS Platforms
www.jpstoolandaccess.co.uk

J V Price
www.jvprice.co.uk

JWP Training

Kaizen Contract Services
www.kaizengroup.co.uk

Kardon Kontracts
www.kardonkontracts.com

Karl McCarthy

KDM Hire
www.kdmhire.com

Kentec Training
www.kentectraining.co.uk

Kevin Blakey

Kevin Hayes

KHL Group
www.khl.com

Kieran Binns

Kingfisher Access
www.kingfisheraccess.com

Kingscote handelnd als Webbs Training Services
www.webbs-training.com

KNT Training
www.knt-training.co.uk

Konecranes Demag UK
www.konecranes.co.uk

LaddersFree
www.laddersfree.co.uk

Lancaster Training Services
www.lantrain.co.uk

LAS Plant
www.lasplant.co.uk

Lawson's Training Centre
www.lawsonstraining.co.uk

Learning for Hire
www.learningforhire.com

Leeds Commercial handelnd als LC Vehicle Hire
www.leedscommercial.co.uk

Lee Knight

Lee Pendle

Liebherr Great Britain
www.liebherr.com

Liftright Access
www.liftrightaccess.com

LJS Training Services
www.ljstrainingservices.com

Lolex
www.lolex.ltd

London Hoist
www.londonhoist.co.uk

Long Haul Drivers
www.longhauldrivers.co.uk

LTC Powered Access
www.ltcaccess.co.uk

LTC Training Services
www.ltctrainingservices.co.uk

LTS TRAFFIC MANAGEMENT
www.ltstrafficmanagement.co.uk

Mace Industries
www.maceindustries.co.uk

Macey (MDT)

Mainline (1982)
www.mainline-hire.co.uk

Manitou UK
www.manitou.com

Mark Antony Smith

Mark Barnett

Mark Elliott
www.cdlighting.co.uk

Mark One Hire
www.mark1training.co.uk

Mark Osborne

Mark Symonds

Martin Charles Gerrard Wright

Martin King

Martin Ludkins

Martin Priest

Martyn Brown

Matthew Dunn

MCS Global
www.mcs.co.uk

MECSafe
www.mecsafes.co.uk

Media Powerhouse
www.media-powerhouse.com

ME HIRE TRAINING

Merlo UK
www.merlo.co.uk

MHA Training
www.mhatraining.co.uk

Michael Hewish

Michael Keith Shakespeare
Loyal Training Services

Michael Lockton

Michael Malcolm

Michael McGovern

Michael Pitt

Michael Sands

Mid Glamorgan Fork Truck Training Services
www.midglam-forktruck-training.co.uk

Midland Access Platforms
www.midlandaccessplatforms.co.uk

MJE High Level Cleaning

M & J Engineers
www.mjhire.co.uk

MODERN HOUSES BUILDING CONTRACTORS

Moore Contract Cleaners
www.moorecontractcleaners.co.uk

Mr Access Nationwide handelnd als Mr Access UK
www.mraccessuk.co.uk

Mr Plant Hire
www.mrplanthire.co.uk/training

MV & Sons Training Services
www.mv-forklifttraining.co.uk

M Womack
www.womackaccess.co.uk

Napier Bros Eng

Nathan Lappage

National Auditing and Training
www.natlt.co.uk

National Construction College
www.nationalconstructioncollege.co.uk

National Platforms
www.nationalplatforms.co.uk

National Safety Training Services
www.nationalsafetytraining.co.uk

Nationwide Platforms
www.nationwideplatforms.co.uk

NCIS

Neil Birchall

Network Safety
networksafety.ispringmarket.eu

Nicholas Manners

Niftylift
www.niftylift.com

Nigel John Sargent

NIS Training
www.nistraining.co.uk

Norco Group
www.norcoenergy.com

North East Access Training
www.northeastaccesstraining.co.uk

Northern Safety
www.northernstafety.co.uk

North Warwickshire and South Leicestershire College
www.nwslc.ac.uk

NPS Health Safety & Environment

NSS Hire
www.nssgroup.com

N-Trusted
www.n-trusted.com

Oakbarn Training
www.poweredaccesstraining.co.uk

Onestop Access (Scotland)
www.onestopaccessequipment.co.uk

One Stop Hire
www.onestophire.com

Openreach
www.btplc.com

Operator Training Services
www.operatortrainingservices.co.uk

Optimum Training
www.optimumtrainingltd.co.uk

Ord Industrial and Commercial Supplies
www.ordgroup.com

Ormerod Management Services (handelnd als OMS)
www.oms.uk.com

OTJ Training
www.otjtraining.com

Palfinger UK
www.palfinger.co.uk

Palmer Access
www.palmeraccess.co.uk

Paneless Services
www.paneless-services.co.uk

Paul Adorian Associates
www.pac.uk.com

Paul Devlin

Paul Duggan, c/o Minster Studies

Paul Maxwell

Paul Nugent

Paul Russell Green

Paul Sandham, c/o UK Safety Training & Consultancy

Paul Woodhead

P B Training Services
www.pbtrainingservices.co.uk

P Chalk handelnd als Orion Access Services
www.orionaccess.co.uk

Peter Fannan

PFI Training
www.pfitraining.co.uk

PG Platforms
www.pgplatforms.co.uk

PHD Hoists & Masts
www.phdhm.com

Philip Guy Reddy

Philip James Birch

Phillip Michael White

Planet Platforms
www.planetplatforms.co.uk

Plantool
www.hirecentres.com

Platform Service and Repair (PSR)
www.platformservicerepair.co.uk

Platinum Management Solutions handelnd als Platinum Training Services
platinumtrainingservices.co.uk

Point of Rental Software
www.higherconcept.co.uk

Pop-Up Products
www.popupproducts.co.uk

Powered Licence Training

Power Platform Services
www.m25pps.co.uk

Premier Platforms
www.premier-platforms.co.uk

Progress Cleaning Services
www.progresscleaningservices.co.uk

Promax Access
www.promaxaccess.com

Prospero Facilities Services
www.strandgroup.im

PRS Hire Services
www.prshealthandsafety.co.uk

Quick Reach Powered Access
www.quick-reach.co.uk

Raymond Crooke

Reuben Bowers

Rex Tuckey

RF Lifting & Access
www.rflifting.co.uk

Richard Dainty

Richard Pinner

Richard Stoner, Broadland Access Training
Ritchies HGV Training Centre
www.ritchiestraining.co.uk

Rival UK
www.rival.co.uk

RMT Access
www.rmtaccessservices.co.uk

Robert Flavell

Robert Jamieson

Robert McKinnon Wright

Robin King

Rockcastle handelnd als AER Access
www.aeraccess.co.uk

Rocket Rentals
www.rocketrentals.co.uk

Roger Venthen, Consultant Advent Services

Roy Foster

RSC Training
www.rsc-training.co.uk

RS Industrial Services
www.rsis.co.uk

Russell Paul Cannon

R Vale Roofing
www.rvaleflatroofing.co.uk

Ryan Eiffert

Safe Training Services (Southern)
www.safetrainingservices.co.uk

Safetymen
www.safetymen.co.uk

Safety Training Solutions
www.sts-scotland.co.uk

Sapphire Signs
www.sapphire-signs.co.uk

S.A.T. Services Training
www.satservices.org

Scott Grant
Grant Taylor Innovations

Scott Walker

Sean Crowley

Select Plant Hire Company
www.selectplanthire.com

Severfield UK
www.severfield.com

Shear Training & Consultancy
www.sheartraining.co.uk

Shift Traffic Events
www.shift-traffic.com

Shropshire County Trainers
www.sctcentre.com

Sibbald
www.sibbaldtraining.com

Sid Ball, Border Archery

Site Safety Training Centre
sstcentre.co.uk

Skipper TM
www.skippertm.com

Skipton Hire Centre handelnd als SHC Hire Centre
www.shc.co.uk

Skyjack UK (Skyjack Europe)
www.skyjack.com

Sky Platform Hire
www.skyplatforms.co.uk

Smart Platform Rental
www.smartplatforms.co.uk

Smiths Equipment Hire
smithshire.com/specialist-powered-access

SMP Training and Recruitment
www.smptrainingandrecruitmenttd.co.uk

Snorkel
www.snorkellifts.com

South East Powerline Services
www.seps.uk.com

Southern Cranes & Access
www.southerncranes.co.uk

SpanSet
www.spanset.co.uk

Specialist Technical Services (UK)
www.sts-group.co.uk

Speedy Asset Services
www.speedyservices.com

Speedy Hire
www.speedyservices.com

Speedy Support Services
www.speedyservices.com

Spidertift
www.mbsaccess.co.uk

Spider Ops
www.spiderops.co.uk

SR & GM handelnd als M B Plant
www.mbplant.co.uk

Star Platforms
www.starplatforms.co.uk

Stephen B Richards, Richards Associates

Stephen Charles Osborne

Stephen Griffiee

Stephen McGill
SJM Training Services

Stephen Walsh handelnd als Hy-Acc Services
www.hyaccservices.co.uk

Sterlingencies
www.sterlingagencies.uk

Steve Choat

Steven Edinborough

Steve Shaughnessy

Streetlights
www.streetlights.co.uk

STS Training
www.stsaccess.co.uk

Stuart Hurcombe

Summit Platforms
www.summitplatforms.co.uk

Sunbelt Rentals
www.sunbeltrentals.com

SWAT Access
www.swataccess.com

System People handelnd als SP Training
www.sptraining.uk.com

Tacklestore handelnd als SafetyLiftinGear.com
www.safetyliftinggear.com

TAG Forklift Truck Services
tagforklifttrucks.com

TALA Training
www.talatraining.co.uk

Taylor Training Services (UK)
www.taylor-training.co.uk

Tayside Loler Inspection

TCA Lifting
www.tcalifting.com

THE MEWP TRAINING CENTRE
www.themewptrainingcentre.co.uk

The Safety Maintenance Company
www.thesmcl.co.uk

The Stage Group
www.thestagegroup.co.uk

Tower Hire (Services)
www.towerhireservices.co.uk

Tracked Spider Solutions
www.trackedspidersolutions.co.uk

Trade Safety & Training
www.tradesafetytraining.co.uk

TrainingPlus.com
www.trainingplus.com

Trainrite
www.trainriteuk.co.uk

Travis Perkins
www.travisperkins.co.uk/tool-hire

Treedy Blinders

Turner Tool Hire
www.turneraccesshire.com

TVH UK
www.tvh-uk.co.uk

Tyne & Wear Access NE
www.tyneandwearaccess.co.uk

UK Cross Hire

UK Tool Hire Group
www.ukindustriestesting.co.uk

Unity Operators
www.unityoperators.com

Universal Track Solutions UTS
www.utsolutions.co.uk

Universal Training Services (Midlands)
www.uetraining.co.uk

UPA (UK)
www.upa-uk.com

Up & Out Platforms
www.upandoutplatforms.co.uk

Upward Powered Access
www.upwardpoweredaccess.com

Versalift United Kingdom
www.versalift.co.uk

Vertically Challenged

Vertikal Press
www.vertikal.net

V Schulung

Warnes Projects
www.warnesprojects.co.uk

Warren Access Huntingdon
www.warrenaccess.co.uk

Warren Access
www.warrenaccess.co.uk

Warren Philip Bradbury

Watling JCB
www.watling-jcb.com

Werner UK Sales & Distribution
www.bossaccessstowers.com/uk

William Caldwell

William Liam Molloy

William Lyon

Workplatform
www.workplatformtd.co.uk

www.jcb-finance.com

Your Equipment Properties
www.you equipmentsolutions.co.uk

VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA



8a Consulting and Training Services, Cuatemoc Ochoa
8atraining.com

Admar Supply Co
www.admarsupply.com

Alimak Group USA
www.alimak.us

All Access Equipment
www.allaccessequipment.com

Alpha Platforms, SSP Group
www.alphaplatforms.com

AMP Sales and Services
www.ampservicesllc.com

Area Work Platform Inspection,
www.areaworkplatform.com

Armbury
www.armbury.com

Avant Tecno USA
www.avanttecno.com/us

Blade Platforms
www.bladeplatforms.com

Brian Roundtree CSP

Bronto Skylift
www.brontoskylift.com

Building Recon Services
www.buildingrecon.com

Butler County Area Vocational-Technical School
www.bcvl.tec.pa.us

Chip Darius

Construction Safety Council
www.buildsafe.org

CPE
www.getcpe.com

DICA Marketing
www.dicausa.com

Dimond Bros Insurance
dimondbros.com

Donald Lombardi
www.lombardimasonry.com

Don Maq
www.donmaq.com

Eckstine & Associates

Haulotte US
www.haulotte-usa.com

Heartland Communications Group (Lift and Access)
www.liftandaccess.com

Heath and Associates
www.heathandassociates.com

Hy-Brid Lifts
www.hybridlifts.com

IMER USA, Headquarters & Assembly Facility
www.imerusa.com

Institute For Aerial Lift Safety
www.aerialliftsafety.org

JCB
www.jcbna.com

JLG Industries
www.jlg.com

Kardie Equipment
www.kardieequipment.com

Ken Ritter

KHL Group Americas
www.khl.com

Konecranes (Konecranes Training Institute)
www.Konecranes.com

Lizzy Lift
www.lizzylift.com

Mastclimbers
www.mastclimbers.com

MEC, Aerial Work Platforms
www.mecAWP.com

National Lift Truck,
www.nlt.com

Nidec Motor Corporation
acim.nidec.com/motors

Niftylift
www.niftylift.com/usa

OEM Controls,
www.oemcontrols.com

O&G Industries
www.ogind.com

Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship
www.asiplocal150.org

Painters and Allied Trades Labor Management Cooperation Initiative (LMCI)
iupat.org

Pat Schmetzer

RE Squared
www.resquared.com

Ruthmann Reachmaster
www.ruthmannreachmaster.com

RWDC Industries
www.rwdc-industries.com

Scaffold and Access Industry Association (SAIA)
www.saiaonline.org

Service One Access
www.serviceoneaccess.com

Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage
www.smart137.com

Sheet Metal Workers Local Union 1 & Central IL, Chapter of SMACNA
www.smw1.com

Sheet Metal Workers Union Local 33, Toledo area
www.smwlu33.org

Skyway Lift Rentals Corp
www.skywaylifts.com

Snorkel International
www.snorkellifts.com

Stepan Chemical
www.stepan.com

Sunbelt Rentals, Corporate Headquarters
www.sunbeltrentals.com

Terex AWP
www.genieindustries.com

The Home Depot
THD.com

Total Facility Solutions
www.tfs-us.com

Trackunit
www.trackunit.com

Trojan Battery Company, USA
www.trojanbattery.com

Tutus Drop Prevention
www.tutusdropprevention.com

TVH Parts Co
www.tvhamericas.com

United Rentals, Corporate Headquarters
www.unitedrentals.com

Universal Equipment
www.universalequipment.net

Valcourt Exterior Building Services of NJ
www.valcourt.net

Vermeer Midwest
www.vermeer-midwest.com

Wellbuilt Equipment
wellbuitequipment.com

William Dean-El

ZYPERN

Foris P Garpozis & Sons
www.facebook.com/garpozislifts

ÜBER IPAF

Fördert weltweit den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik

Die International Powered Access Federation (IPAF) fördert den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik weltweit im weitesten Sinne – durch technische Beratung und Informationen, durch Einflussnahme auf Gesetz- und Normgebung sowie deren Interpretation, durch Sicherheitsinitiativen und Schulungsprogramme.

IPAF ist eine gemeinnützige Organisation im Besitz ihrer Mitglieder, zu denen Hersteller, Vermietungsunternehmen, Händler, Bauunternehmen und Anwender gehören. IPAF hat Mitglieder in mehr als 70 Ländern, die den Großteil der MEWP-Vermietflotte und Hersteller weltweit repräsentieren.

Unter www.ipaf.org/contact finden Sie Angaben zu Ihrer nächstgelegenen Niederlassung oder Vertretung.

IPAF Kontaktinformationen

International Powered Access Federation (IPAF)
Moss End Business Village
Crooklands
Cumbria LA7 7NU
Vereinigtes Königreich

Tel.: +44 (0)15395 66700
info@ipaf.org
www.ipaf.org

Vielen Dank an die folgenden Unternehmen, die IPAF-Veranstaltungen, Webinare, und Workshops im Jahr 2021 gesponsert haben:





Fördert weltweit den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik

www.ipaf.org/annual-report