



# JAHRESBERICHT 2018

**Die weltweiten Experten**  
für den sicheren Betrieb von Arbeitsbühnen

[www.ipaf.org/annual-report](http://www.ipaf.org/annual-report)  
In English | En Español | En Français  
In Italiano | In het Nederlands  
Em Português | 中文



# WIR FÖRDERN DEN SICHEREN UND EFFEKTIVEN EINSATZ VON HÖHENZUGANGSTECHNIK WELTWEIT

[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)



**TECHNISCHE BERATUNG  
UND INFORMATION**



**FÖRDERUNG VON SICHERHEIT  
UND ENTWICKLUNG**



**FÖRDERUNG DER  
ARBEITSBÜHNENBRANCHE**



**EINFLUSSNAHME AUF GESETZGEBUNG UND NORMEN  
UND DEREN AUSLEGUNG**



**MANAGEMENT-LEHRGÄNGE  
UND BEDIENERSCHULUNGEN**

**MIT BESONDEREM DANK AN UNSERE FÖRDERMITGLIEDER**



**Haulotte**



## INHALT

Bericht des Präsidenten	4
Bericht des Geschäftsführers	5
IPAF und IPAF-Rat	6
Die Arbeit der Länder- und Regionalbeiräte	7
Die Arbeit in den Ausschüssen	8-9
Die IPAF in aller Welt 2018	10-11
Strategie der IPAF	12-13
IPAF-Schulungen	14-15
Audittätigkeiten der IPAF	16
Vorteile und Serviceleistungen für unsere Mitglieder	17
Meilensteine 2018	18-23
Finanzübersicht 2018	24-25
Mitgliederliste	26-34





# BERICHT DES PRÄSIDENTEN

**Nick Selley**  
IPAF-Präsident

## FORTSCHRITTE BEI ZENTRALEN ZIELSETZUNGEN

Als ich 2017 Präsident der IPAF wurde, setzte ich mir mehrere klare Ziele. Zwei Jahre später ist es an der Zeit, Bilanz über das Erreichte zu ziehen.

### Verbesserung der Zusammenarbeit mit anderen Organisationen

Die Sicherheit bleibt unser wichtigstes Thema, und alle unsere Mitglieder müssen hinter diesen Werten stehen und strenge Sicherheitsstandards einhalten. Die IPAF arbeitet weiterhin unermüdlich an der Verbesserung der Standards, indem sie in verschiedenen Bereichen Kampagnen zur Senkung der Unfallzahlen durchführt, zum Beispiel durch technische Anleitungen und Sicherheitskampagnen. Die IPAF ist stolz auf ihre Mitarbeit an der Einführung der neuen Norm ISO EN280. Die Arbeit der IPAF bezüglich der Standardisierung der wichtigsten Steuerungselemente ist nach unserer Einschätzung ebenfalls auf einem guten Weg. In meiner Antrittsrede hatte ich außerdem den Wunsch geäußert, mit anderen Organisationen und Branchenverbänden enger zusammenzuarbeiten. Mittlerweile unterhält die IPAF Verbindungen mit anderen Verbänden in aller Welt und hat engere Beziehungen mit der Hire Association of Europe und der European Rental Association geknüpft. Die IPAF arbeitet eng mit der britischen Arbeitsschutzbehörde sowie mit Normen- und Sicherheitsbehörden im Nahen Osten zusammen und beteiligt sich außerdem an der neuen parteiübergreifenden Arbeitsgruppe (APPG) von Abgeordneten des Vereinigten Königreichs zur Untersuchung von Abstürzen aus der Höhe am Arbeitsplatz. Ich möchte außerdem den Erfolg der Veranstaltungen der IPAF im Nahen Osten und insbesondere in den VAE nicht unerwähnt lassen, die steigende Besucherzahlen verzeichneten und eine wertvolle Plattform für die Vertreter von Normungsausschüssen und großen Bauunternehmen boten. Der Höhepunkt dieser Entwicklung ist natürlich, dass der IPAF Summit und die IAPAs im März 2019 erstmals in dieser Region stattfinden.

### Berufsausbildungsprogramme

Ich habe mich für die Entwicklung und Förderung der Berufsausbildung eingesetzt, da ich der Meinung bin, dass wir alles

in unserer Macht Stehende tun müssen, um junge Menschen in die Branche zu holen und Talente zu fördern. Die IPAF hat Fortschritte beim Abstecken von Wegen zur Berufsausbildung sowie zur Ausbildung und Weiterbildung zum qualifizierten Servicetechniker gemacht, mit denen sich neue berufliche Laufbahnen in unserer Branche eröffnen.

### Vorteile und Mehrwertdienste für Mitglieder

Die IPAF hat große Fortschritte im Bereich Mehrwertdienste gemacht, indem sie einen Versicherungsmakler unter Vertrag genommen hat, der vorteilhafte Konditionen für Mitglieder bietet, und indem die Möglichkeit für unsere Schulungsteilnehmer geschaffen wurde, künftig Partnerprogramme einzurichten.

### Einsatz von Technologie

Die IPAF setzt sich weiterhin für die Förderung des Lernens der neuen Generation ein und ist auf der Suche nach Technologien, mit denen sich die sichere Nutzung von Arbeitsbühnen unterstützen lässt – insbesondere in Bezug auf Virtual Reality (VR) und Extended Reality (XR). Im Ergebnis der über zehn Monate weltweit durchgeführten Branchenbefragung der IPAF ist ein umfangreiches Dokument entstanden, in dem dargelegt wird, wie diese Technologie zur weiteren Verbesserung der Standards eingesetzt werden könnte. Das Simulator-Training erlaubt es IPAF-Schulungsteilnehmern, den Einsatz auf einer Arbeitsbühne bereits zu erleben, bevor sie sie betreten. Dabei können Gefahren und Herausforderungen in Szenarien eingearbeitet werden, mit denen sich die Teilnehmer auseinandersetzen können, ohne ein tatsächliches Risiko einzugehen.

### Finanzmanagement

Die IPAF hat ihre Infrastruktur durch verschiedene Neueinstellungen und durch Investitionen in neue IT- und Kommunikationssysteme und das Optimierungsprogramm ELEVATE gestärkt, das uns bei der Prüfung der Wirtschaftlichkeit und Steigerung unserer Effizienz hilft. Die IPAF hat sich infolge der 2018 ergriffenen Maßnahmen, zu denen die Einführung einer strengeren Ausgabenkontrolle und von Korrekturmaßnahmen zur Kostensenkung gehörte, auch angesichts der unter den Erwartungen liegender Einnahmen, finanziell gut behauptet. Im Ergebnis konnte die Position der IPAF im Vorfeld der 2019 anstehenden Herausforderungen und Chancen gestärkt und gefestigt werden.



# BERICHT DES GESCHÄFTS-FÜHRERS

**Tim Whiteman**  
CEO und Geschäftsführer der IPAF

## HERAUSFORDERUNGEN MEISTERN – CHANCEN NUTZEN

2018 war ohne Zweifel ein anspruchsvolles Jahr, aber die IPAF zeigte sich den Herausforderungen gewachsen und konnte die sich bietenden neuen Chancen nutzen. Die IPAF setzt sich für den sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik weltweit ein. Diese Botschaft in unseren Bestandsregionen zu verstärken und sie an neue Zielgruppen zu vermitteln, ist zentral für unsere gesamte Tätigkeit der IPAF.

Die IPAF baut ihre globale Präsenz weiter aus, sei es durch IPAF-Schulungen in so unterschiedlichen Märkten wie Mexiko, Québec, Dänemark oder Kasachstan oder in neuen Sprachen wie Russisch, Rumänisch und Hindi. In Ländern wie dem Vereinigten Königreich und Deutschland, in denen die IPAF gut etabliert ist, liefern die Mitglieder weiterhin Ideen und Innovationen, um Schulungen, technische und Sicherheitsleitfäden anbieten zu können, die ein möglichst breites Publikum wirksam erreichen.

Die Mitglieder im Vereinigten Königreich haben große Unterstützung für neue Veranstaltungen wie Elevation gezeigt und auf Verbesserungen gedrängt, wie z.B. die obligatorische Umstellung auf den IPAF-Standard Rental+ für im Mietgeschäft tätige Mitglieder im Vereinigten Königreich. Ähnlich aktiv sind die IPAF-Mitglieder in Deutschland, wo neue, von Praxis-Prüfern geleitete Prüfungszentren eingerichtet wurden, in denen die Teilnehmer die praktische IPAF-Bedienerprüfung ablegen können, nachdem sie das eLearning-Modul online absolviert haben.

Im Verlauf eines sehr aktiven Jahres in Asien knüpfte die IPAF neue Kontakte und führte Veranstaltungen in Malaysia, Singapur und Thailand durch. Gleichzeitig kommen am boomenden chinesischen Markt für Höhenzugangstechnik Hersteller, Verleiher und Regulierungsbehörden auf die IPAF zu, wenn es darum geht, das sichere und nachhaltige Wachstum der Branche zu unterstützen.

Ähnliches gilt für den Nahen Osten, wo erreicht wurde, dass beim Expo2020-Projekt in Dubai nur Inhaber der PAL Card der IPAF

Hubarbeitsbühnen bedienen dürfen. In Nordamerika wird nach einer Aktualisierung der Normen stärker auf die Schulung von Bedienern und Aufsichtspersonal geachtet.

Die IPAF evaluiert laufend neue Technik, neue Kurse und neue Schulungsmethoden. 2018 prüften unsere Mitglieder, Mitarbeiter und Ausschüsse Optimierungen an bestehenden Kursen, darunter eine neue, als eLearning verfügbare Version des Kurses Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte, und nahmen eine Aktualisierung der Bedienerschulungen für die IPAF-Schulungszentren in allen verfügbaren Sprachen vor, um einem möglichst breiten Spektrum von Kursteilnehmern gerecht zu werden. Darüber hinaus entwickelte die IPAF einen neuen Bedienerkurs für Aufzüge und Hebezeuge, Weiterbildungen zum Servicetechniker und „IPAF-zertifizierte“ Schulungen, die es den Mitgliedsunternehmen ermöglichen, streng geprüfte Kurse anzubieten, die zu ihrem Markt passen.

Außerdem war 2018 das Jahr, in dem Virtual Reality (VR) und Simulatoren in der kollektiven Vorstellungskraft der Branche ernsthaft Fuß fassten. Die IPAF hat eine ausführliche Branchenkonsultation über das Potenzial von VR mit den Interessengruppen durchgeführt und eine überwältigende Resonanz erhalten. Daraus geht klar hervor, dass unsere Branche interessiert ist, diese Technologie zu nutzen. Als Reaktion auf die Konsultationen hat die IPAF wichtige Empfehlungen in einem Grundlagenpapier über Extended Reality festgehalten.

Dank des Engagements von Mitarbeitern und Vertretern von Vorstand, Ausschüssen und IPAF-Rat, die in fast 70 Ländern tätig sind und die Managementinitiative IPAF ELEVATE nutzen, um kreative Lösungen und Effizienzsteigerungen ausfindig zu machen, konnte das Ende des Geschäftsjahres 2017-18 gemeldete Defizit ausgeglichen werden.

Im Ergebnis geht unser Verband gestärkt in das Jahr 2019 und ist in der Lage, der steigenden globalen Nachfrage nach seinen hochwertigen Schulungen, Technik- und Sicherheitsleitfäden gerecht zu werden und neue Chancen zu nutzen. Die Zukunft sieht vielversprechend aus.



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

Die IPAF ist eine Not-for-Profit Mitgliederorganisation. Sie ist Eigentum ihrer Mitglieder, zu denen Hersteller, Verleihunternehmen, Händler, Bauunternehmen, Lieferanten, Schulungsdienstleister und Anwender gehören. Die IPAF Mitglieder betreiben den Großteil der Hubarbeitsbühnen-Mietflotten der Welt und stellen rund 90 % aller am Markt befindlichen Arbeitsbühnen her. Die IPAF vertritt außerdem 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, auf die rechtlichen Vorschriften und die Bestimmungen zum Einsatz von Arbeitsbühnen Einfluss zu nehmen.

Ein weiterer Vorteil der Mitgliedschaft liegt in der Möglichkeit,

das IPAF-Schulungsprogramm für Bediener, Vorgesetzte und Aufsichtspersonal von Hubarbeitsbühnen durchzuführen, das vom TÜV als konform mit ISO 18878 zertifiziert ist. Rund 170.000 Teilnehmer werden jedes Jahr 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.

Entscheidungsgremium des Verbands ist der IPAF-Rat, der sich aus den Vorstandsmitgliedern, den Ausschussvorsitzenden, Vorsitzenden der Länder- bzw. Regionalbeiräte sowie sechs direkt gewählten Mitgliedern zusammensetzt. Die Ratsmitglieder werden von den IPAF-Mitgliedern für einen Zeitraum von zwei Jahren gewählt.

## VORSTANDSMITGLIEDER ZUM JAHRESENDE 2018

**Präsident**  
Nick Selley, AFI-Uplift

**Stellvertretender Präsident**  
Brad Boehler, Skyjack

**Stellvertretender Präsident**  
Norty Turner, United Rentals

**Unmittelbar vorangegangener Vorsitzender (von Amts wegen)**  
Andy Studdert

**Geschäftsführer & CEO**  
Tim Whiteman, IPAF

**Direktor**  
Peter Douglas, Nationwide Platforms

**Direktor**  
Karin Nars, Dinolift

**Direktor**  
Karel Huijser, JLG

**Direktor**  
Kai Schliephake, Partnerlift

## RATSMITGLIEDER ZUM JAHRESENDE 2018

**Jacco de Kluijver** Genie/Terex

**Arne Dirckinck-Holmfeld** PB Lifttechnik

**Enrique Garcia Delgado** Snorkel

**Marcello Plonski** Brasil  
RCB Locações de Equipamentos e Máquinas

**Mark Winfield** HSS

**Susan Xu** Sinoboom

## AUSSCHUSSVORSITZENDE ZUM JAHRESENDE 2018

**Vorsitzender des Technischen Ausschusses der Hersteller**  
Ian McGregor, Skyjack

**Vorsitzender des Ausschusses für Mastkletterbühnen**  
Kevin O'Shea, Hydro Mobile

**Vorsitzender des Schulungsausschusses**  
Richard Lofts, Nationwide Platforms

**Vorsitzender des IPAF-Ausschusses Rental+**  
Steven Gerrard, Lifterz

## Vorsitzender des Länderbeirats für Brasilien

Gustavo Faria, Terex/Genie

## Vorsitzender des Beirats für Hongkong

Tony Small, Gammon Construction

## Vorsitzende des Länderbeirats für Irland

Julie Smyth, Highway Plant

## Vorsitzende des Länderbeirats für Italien

Nicola Violini, Haulotte Italia

## Vorsitzender des Länderbeirats für die Niederlande

Martijn Kamphuis, Kamphuis Hoogwerkers

## Vorsitzender des Regionalbeirats für Nordamerika

Ebbe Christensen, ReachMaster

## Vorsitzender des Länderbeirats für Singapur

Daniel Ho, Terex Singapore

## Vorsitzender des Länderbeirats für Spanien

Florencio Alonso, AP Aerial Platforms

## Vorsitzender des Länderbeirats für die VAE

Robert Cavaleri, Manlift Middle East

## Vorsitzender des Länderbeirats für das Vereinigte Königreich

Brian Stead, Loxam Access



Die Länder- und Regionalbeiräte der IPAF diskutieren landesspezifische Fragen und stellen Anfragen an den IPAF-Rat, um die Themen zu diskutieren und Maßnahmen einzuleiten. Sie organisieren Aktivitäten und Veranstaltungen, die der Förderung des sicheren Einsatzes von Höhenzugangstechnik dienen. 2018 verabschiedete der IPAF-Rat eine neue Satzung zur Annahme durch alle Länder- und Regionalbeiräte. Weitere Aktivitäten der Beiräte 2018 waren unter anderem:



Der **Regionalbeirat für den Nahen Osten** bemühte sich um die Entwicklung von Schulungen in Zusammenarbeit mit Partnern und die Einführung gesonderter Schulungen für Bediener mit weniger Erfahrung oder geringerem Wissensstand als in anderen Regionen. Die neue, von der IPAF anerkannte Weiterbildung zum Servicetechniker wird 2019 erstmals angeboten.

**Kontakt: info@ipaf.org**

Der **Regionalbeirat für Nordamerika** startete Innovate – einen Workshop, bei dem die Teilnehmer Antworten auf drängende Themen in der Branche erörtern, die dann allen zur Evaluierung vorgelegt und unter der Leitung des Beirats zur weiteren Bearbeitung an die IPAF übergeben wurden. Eine Lösung betraf die Entwicklung einer neuen Sprache für Auffrischungsschulungen und wurde zur weiteren Prüfung an den Normenausschuss weitergeleitet. Ebbe Christensen von Reachmaster übernahm den Vorsitz und dankte der scheidenden Vorsitzenden Teresa Kee von United Rentals, die jedoch Beiratsmitglied bleibt, für ihre unermüdete Arbeit.

**Kontakt: usa@ipaf.org**

Der **Länderbeirat für Singapur** unterstützte aktiv die Aktivitäten im gesamten südostasiatischen Raum und half bei der gemeinsamen Organisation des Work at Height Forum 2018, das gemeinsam von der Singapore Institution of Safety Officers und dem Workplace Safety & Health Council veranstaltet wurde und an dem Arbeitsminister Zaqy Mohamad teilnahm.

**Kontakt: sea@ipaf.org**

Der **Länderbeirat für Spanien** bat die IPAF, Fortschritte bei „sauberen“ Antrieben zu veröffentlichen und zu erläutern, wie diese zur Einhaltung der strengen neuen Emissionsvorschriften der EU beitragen können. Der Beirat bat außerdem darum, die Weiterbildung zum Sachverständigen (Competent Assessed Person, CAP) in Spanien verfügbar zu machen. Dem wurde im November entsprochen.

**Kontakt: espana@ipaf.org**

Der **Länderbeirat für das Vereinigte Königreich** überwacht weiterhin seine Entscheidung, von den Mitgliedern im Vereinigten Königreich die Einhaltung des IPAF-Standards Rental+ zu fordern. Im September wurde mit Erfolg eine neue Veranstaltung unter dem Titel Elevation gestartet, eine Folgeveranstaltung wurde daher für November 2019 terminiert. Der Beirat war an der Überprüfung einer Roadmap für die Weiterbildung zum Servicetechniker beteiligt und unterstützte den im Oktober 2018 genehmigten Ausbildungsgang. Außerdem wurde eine neue Satzung verabschiedet.

**Kontakt: info@ipaf.org**

Der **Länderbeirat Brasilien** stellte fest, dass die brasilianischen Behörden eine Norm für Arbeitsbühnen erarbeiten, die auf der neuen US-amerikanischen Standardreihe ANSI A92 basiert. Im ersten Quartal fanden Konsultationen statt, die Norm sollte Ende 2018 veröffentlicht werden. Es wurde eine Regelung verabschiedet, wonach im Beirat höchstens drei Mitglieder vertreten sein dürfen, die Hersteller sind.

**Kontakt: portugues@ipaf.org**

Ein neu gebildeter **Regionalbeirat Hongkong** unter dem Vorsitz von Tony Small von Gammon Construction trat erstmals zusammen, nachdem er 2017 anerkannt worden war.

**Kontakt: sea@ipaf.org**

Der **Beirat für Irland** nahm eine neue Satzung an und wird auf seiner nächsten Sitzung 12 Vertreter wählen. Dabei wird Julie Houston-Smyth als Vorsitzende zurücktreten. Der Rat erörtert, ob neu akkreditierte unabhängige Ausbilder auf der Insel Irland einem IPAF-Schulungszentrum in Nordirland oder in der Republik Irland zugeordnet werden sollten.

**Kontakt: info@ipaf.org**

Der **Länderbeirat für Italien** bat das IPAF-Team und den Schulungsausschuss um Prüfung eines von den italienischen Mitgliedern entwickelten Kurses für Teleskopen-Bediener mit dem Ziel einer Freigabe durch die IPAF.

**Kontakt: italy@ipaf.org**

## DIE ARBEIT IN DEN AUSSCHÜSSEN



### Der Technische Ausschuss der Hersteller der IPAF (MTC) und der Technische Ausschuss der Hersteller von Lkw-Arbeitsbühnen (VMMTC) sind zwei der weltweit führenden Gremien der Arbeitsbühnenbranche. Alle zur Mitgliedschaft von IPAF gehörenden Hersteller sind berechtigt, sich an der Arbeit der Ausschüsse zu beteiligen.

2018 beschäftigen sich diese Ausschüsse und ihre Mitglieder hauptsächlich mit der Einführung aktualisierter Normen in den USA und Kanada. Anlässlich der Veröffentlichung der neuen Normenreihe ANSI A92 hat die IPAF einen Leitfaden für Unternehmen oder Einzelpersonen herausgegeben, die die Konformität mit den nordamerikanischen Normen anstreben. Auch in Malaysia, den VAE, dem Vereinigten Königreich, Spanien und Brasilien wurden 2018 neue Normen für die sichere Anwendung eingeführt oder werden derzeit entwickelt.

Es wurde diskutiert, wie die IPAF die Reichweite und Wirksamkeit ihres Unfallmeldeprojekts verbessern kann, und auf der Europlattform im nordirischen Belfast wurde im Oktober die Analyse der Inzidenzrate tödlicher Unfälle für 2017 veröffentlicht. Andrew Delahunt, Direktor für Technik und Sicherheit der IPAF (oben im Bild), erklärte, dass die Zahl der Todesfälle zwar von 66 im Jahr 2016 auf 83 im Berichtsjahr gestiegen sei, dass dies jedoch zum Teil auf eine verbesserte Berichterstattung zurückzuführen sei. Nichtsdestoweniger seien einige Aspekte der Analyse Besorgnis erregend, fügte er hinzu, insbesondere bei einer Betrachtung der Ursachen und der geografischen Verteilung der Unfälle mit Todesfolge. Die häufigste Todesursache im Jahr 2017 waren Stromschläge, während 2016 noch Abstürze von Arbeitsbühnen an der Spitze lagen. Deutschland und Großbritannien waren mit nur wenigen tödlichen Unfällen vorbildlich bezüglich der Sicherheit von Arbeitsbühnen.

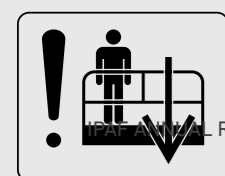
Die Analyse der tödlichen Unfälle floss in die globale Kampagne „Sicherheit durch vorausschauendes Planen“ ein, die auf der Intermat in Paris, Frankreich, gestartet wurde und in deren Rahmen ein Sicherheitsparcours auf den Vertikal Days in Donington Park im Vereinigten Königreich präsentiert wurde. Diese Kampagne erläutert, warum Bediener und Aufsichtspersonal bei Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen eine vollständige Risikobewertung durchführen, die korrekte Ausrüstung für die jeweilige Aufgabe auswählen, eine Standort- und Maschineninspektion durchführen, geschulte und eingearbeitete Bediener unter entsprechender Aufsicht beschäftigen und eine adäquate Trennung von anderen Maschinen und dem Verkehr vornehmen sollten.

Bezüglich neuer Ressourcen zur Unterstützung der sicheren Planung von Arbeiten mit Hubarbeitsbühnen hat die IPAF die BIM-Reihe der Hubarbeitsbühnen- und Mastkletterbühnen-Modelle fertiggestellt, die kostenlos aus der britischen National BIM Library heruntergeladen werden können. Außerdem wurden ein neuer Unterlegplatten-Rechner freigegeben und neue Sicherheits- und Warnaufkleber entwickelt.

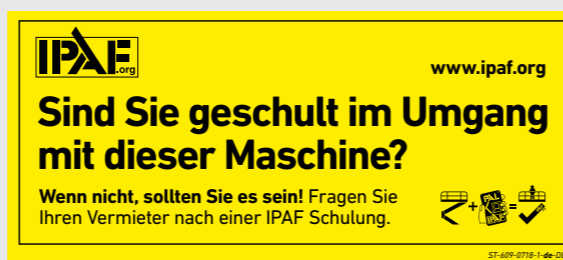
Die IPAF hat die technischen Leitfäden aktualisiert, darunter H1: Sicherheitsgeschirr und F1: Einweisungs-Merkblatt, Hubarbeitsbühnen-Kategorie, Spezialausrüstung, Unterlegplatten-Plakate und Hinweise zur Rettungsplanung. Darüber hinaus entwickelte die IPAF neue Anleitungen für Hubarbeitsbühnen im öffentlichen Raum, für Windstärke Null ausgelegte Maschinen (laut Definition in den ANSI-Normen) und für die Nutzung von Hubarbeitsbühnen als Anschlagpunkt über Kopf. Außerdem wurden neue Andy Access-Sicherheitsplakate und Toolbox Talks herausgegeben.

Es gab einen Leitungswechsel im MTC der IPAF: Ian MacGregor von Skyjack löste Phil Godding von JLG als Vorsitzenden ab und dankte ihm für seinen unermüdlichen Einsatz und seine Führungsarbeit. Darüber hinaus prüfte das VMMTC der IPAF, wie am besten auf das Ende der Freistellung auf Lkw montierter Hubarbeitsbühnen von der Hauptuntersuchung (MOT) im Vereinigten Königreich und auf die Einladung des britischen Güterkraftverkehrsverbands (Road Haulage Association), sich seiner Klage bezüglich des europäischen Lkw-Kartells anzuschließen, zu reagieren ist.

Die technischen Ausschüsse der IPAF arbeiten weiterhin mit unterschiedlichen Organisationen, Ausschüssen und Untersuchungsgremien zusammen, darunter mit Access Industry Forum, Access Link, Access Alliance, European Rental Association, Strategic Forum Construction Plant Safety Group und der Construction Plant-hire Association, der parteiübergreifenden Arbeitsgruppe (APPG) von Abgeordneten des Vereinigten Königreichs, die sich mit Abstürzen aus der Höhe am Arbeitsplatz befasst, der British Materials Handling Federation, dem CITB Advisory Forum, mit Combined Industries Theft Solutions, Build UK, der European Materials Handling Federation und verschiedenen Normenausschüssen.



ST-448-1117-1



ST-609-0718-1-de-DE

## IPAF-SCHULUNGS-AUSSCHUSS

Der **IPAF-Schulungsausschuss** steht an der Spitze des Schulungsprogramms der IPAF und kommt quartalsweise zusammen, um Fragen rund um Schulungsinhalte, Materialien und Anforderungen an die Schulungszentren zu erörtern. Themen der Sitzungen und Arbeitsgruppen des Schulungsausschusses 2018 waren:

Bediener-Praxisprüfung: Abschluss der Überarbeitung

Be- und Entladekurs: Upgrade für 2019 geplant

Überarbeitung des Sicherheitsleitfadens für Bediener: zur Veröffentlichung 2019 vorgesehen

Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte: Überarbeitung abgeschlossen, in eLearning verfügbar

Risikobewertungen sollen ein integraler Bestandteil der praktischen Bedienerprüfung werden, und bei der Schulung soll ein neues Dokument zur Risikobewertung verwendet werden

Überarbeitung des Kurses „Inspektion von Arbeitsbühnen vor Übergabe“: geplant für 2019

Fragenkatalog für Bediener: Überarbeitung der Fragen und Entwicklung des Potenzials für digitale Prüfungen

Die Arbeitsgruppe Teleskopstapler prüfte das Potenzial der IPAF, Teleskopstapler-Schulungen anzubieten

Die Leitlinien für die Korb-zu-Korb-Rettung wurden gemäß der Leitlinie *Rettung von Personen von Hubarbeitsbühnen* der Strategic Forum Plant Safety Group überarbeitet.

## CAP-AUSSCHUSS DER IPAF

Zur Arbeit des **CAP-Ausschusses der IPAF** im Laufe des Jahres 2018 gehörten:

eine Überprüfung der Bewertungskarte für das Sachverständigen-Profil

Überarbeitung des Kurses „Inspektion von Arbeitsbühnen vor Übergabe (INSP)“: geplant für 2019

Aufbau der Sachverständigen-Qualifizierung für Mastkletterbühnen: geplant für 2019

Die neue Roadmap der IPAF für die Weiterbildung zum Servicetechniker und ihre Verzahnung mit der Sachverständigen-Qualifizierung

Weiterbildung zum Sachverständigen nun auch in Spanien verfügbar

2019 wird der Ausschuss die Möglichkeiten einer weiteren Expansion in andere Länder prüfen.

## INTERNATIONALER MASTKLETTERBÜHNEN-AUSSCHUSS

Der **Internationale Mastkletterbühnen-Ausschuss** der IPAF kam im Januar per Telefonkonferenz und persönlich beim IPAF Summit im März in Miami (USA) zusammen. Zu den Themen gehörten:

Durchführbarkeit eines branchenspezifischen Ausbildungsprogramms für Mastkletterbühnen und Aufzüge

Steigerung der Attraktivität der Branche für junge Leute und karrierebewusste Fachkräfte

Förderung des Einsatzes von Mastkletterbühnen in Branchen/Sektoren, in denen sie noch nicht verbreitet sind.

Die **Arbeitsgruppe Mastkletterbühnen Vereinigtes Königreich und Irland** kam im Mai bei den Vertikal Days in Donington Park und im September bei der Elevation in Coventry zusammen. Zu den Themen gehörten:

Neuigkeiten zum Sachverständigenausweis für Mastkletterbühnen (MCWP CAP Card),

die letzte Sitzung der Construction Hoist Interest Group (CHIG),

die neuen Andy Access-Sicherheitsplakate für Mastkletterbühnen,

der neue IPAF-Kurs für Bediener von Aufzügen.

Zu den bei diesen Sitzungen diskutierten Themen auf britischer und internationaler Ebene gehörten:

Änderungen der Mastkletterbühnen-Schulungsmaterialien der IPAF in Reaktion auf die aktualisierte Norm BS7981:2017

eine stärkere Zusammenarbeit mit der CPA-CHIG-Gruppe,

der in Vorbereitung befindliche Kurs für Aufzüge.



## DER IPAF-AUSSCHUSS RENTAL+

Der **IPAF-Ausschuss Rental+** hat das Feedback der Mitglieder zum neuen IPAF-Audit Rental+ weiterhin beobachtet und darauf reagiert. Es wurden fünf spezielle Workshops für Mitglieder im Vereinigten Königreich abgehalten, die wertvolle Anregungen und Feedback lieferten, um Justierungen an der Akkreditierung vorzunehmen.

Das Programm besteht aus 70 Audit-Kriterien und beinhaltet bei Bestehen eineSSIP-Akkreditierung. Die Mitglieder haben die Möglichkeit, den IPAF-Standard Rental+ in Bronze zu erreichen, wenn sie alle 70 Fragen der Stufe Bronze bestehen. Silber gibt es, wenn sie die 70 Fragen der Stufe Bronze und 80% der Fragen der Stufe Silber bestehen, Gold bei Bestehen der 70 Fragen der Stufen Bronze und Silber sowie 80% der Fragen der Stufe Gold.

Vor der Überarbeitung mussten jeweils 100% erreicht werden, um die jeweilige Akkreditierungsstufe zu erreichen. Das Portal zum Hochladen von Daten vor dem Audit wurde ebenfalls vereinfacht und ist nun einfacher zu bedienen. 2017 hatten die IPAF-Mitglieder beschlossen, dass alle im Mietgeschäft tätigen britischen Mitglieder den IPAF-Standard Rental+ erfüllen müssen. Die auf den 1. September 2019 festgesetzte Frist für die Erfüllung der Kriterien rückt näher. Bis zu diesem Datum müssen alle britischen Mitglieder den Standard nach Maßgabe der britischen Mitglieder erfüllen. Außerhalb Großbritanniens steht die IPAF Rental+ Akkreditierung IPAF-Verleihmitgliedern auch weiterhin auf freiwilliger Basis offen.

Der IPAF-Ausschuss Rental+ unter Leitung des Vorsitzenden Steve Gerrard von Lifterz ruft infolge von Pensionierungen und wegen des Ablaufs von Amtsperioden im Mietgeschäft tätige Mitgliedsunternehmen auf, sich um eine Mitarbeit in dem Ausschuss zu bewerben.





ALGERIEN  
ARGENTINIEN  
AUSTRALIEN  
BAHRAIN  
BELGIEN  
BRASILIEN  
BULGARIEN  
CHILE  
CHINA  
DÄNEMARK  
DEUTSCHLAND

ECUADOR  
FINNLAND  
FRANKREICH  
HONGKONG SAR  
INDIEN  
INDONESIEN  
IRAK  
IRAN  
IRLAND  
ISLAND  
ITALIEN

JAPAN  
JORDANIEN  
KANADA  
KASACHSTAN  
KATAR  
KOLUMBIEN  
KUWAIT  
LETTLAND  
LIBANON  
LIECHTENSTEIN  
MALAYSIA

MAROKKO  
MEXIKO  
MYANMAR  
NEUSEELAND  
NIEDERLANDE  
NORWEGEN  
OMAN  
ÖSTERREICH  
PERU  
POLEN  
PORTUGAL

RUMÄNIEN  
RUSSLAND  
SAMBIA  
SAUDI-ARABIEN  
SCHWEDEN  
SCHWEIZ  
SINGAPUR  
SLOWENIEN  
SPANIEN  
SÜDAFRIKA  
SÜDKOREA

TAIWAN  
THAILAND  
TSCHECHISCHE REPUBLIK  
TUNESIEN  
TÜRKEI  
UNGARN  
URUGUAY  
USA  
VAE  
VEREINIGTES KÖNIGREICH & KANALINSELN  
VIETNAM

## KANADA

In Québec stieg die Nachfrage nach IPAF-Bedienschulungen in französischer Sprache, und es wurden mehrere neue IPAF-Schulungszentren akkreditiert. Im Mai 2018 traten die aktualisierten CSA B354-Normen in Kraft. Die IPAF gab konkrete Leitlinien für Anwender und Händler von Hubarbeitsbühnen heraus, die diese Normen erfüllen wollen.

## VEREINIGTES KÖNIGREICH

Die erstmals abgehaltene Elevation in Coventry erwies sich mit einer Mischung aus Meetings, einem Programm von Miniseminaren und Galadinner mit Unterhaltungsprogramm als großer Erfolg. Es wurde bekannt gegeben, dass im Vereinigten Königreich herausgegebene PAL-Cards ab 2019 CSCS-Logos tragen dürfen. Die IPAF erstattete Bericht gegenüber der parteiübergreifenden parlamentarischen Arbeitsgruppe zur Untersuchung von Abstürzen aus der Höhe am Arbeitsplatz.

## IRLAND

Der IPAF-Länderbeirat für Irland verabschiedete eine neue Satzung, die eine Anpassung an die anderen Länder- und Regionalbeiräte bedeutet und den wachsenden Mitgliederzahlen sowohl im Süden als auch im Norden Irlands gerecht wird. Die nordirischen Mitglieder freuten sich, die Europlattform-Konferenz der IPAF in Belfast mit mehr als 150 Teilnehmern begrüßen zu dürfen.

## DÄNEMARK

Rival gab in Dänemark mehr als 500 PAL Cards aus, was unter anderem darauf zurückzuführen ist, dass das Bauunternehmen Mace von allen Anwendern von Hubarbeitsbühnen auf seiner Baustelle in Odense die IPAF-Qualifikation verlangte. Außerdem wurden 2018 auch weitere IPAF-Schulungszentren von der IPAF akkreditiert.

## USA

Am 19. Dezember wurde die seit Langem erwartete Normenreihe ANSI A92 veröffentlicht, und die IPAF veröffentlichte mehrere Leitfäden, die den Mitgliedsfirmen helfen sollen, sich ein Bild von den Aufgaben und Anforderungen zur Erfüllung der Norm zu machen. Im Oktober fand in Houston (Texas) zum ersten Mal die IPAF Innovate statt, während der IPAF Summit und die IAPAs in Miami (Florida) abgehalten wurden.

## MEXIKO

Im November war Mexiko zum ersten Mal Gastgeber der Jahrestagung und des Trainermeetings für IPAF-akkreditierte Ausbilder, wobei einige Teilnehmer sogar aus dem Süden der USA anreisten, um an der Veranstaltung in Mexico City teilnehmen zu können.

## PORTUGAL

Die IPAF nahm an der Internationalen Messe für Maschinen, Ausrüstungen und Dienstleistungen für die Industrie (EMAF) in Porto teil. Bei einer unterhaltsamen Bühnenperformance, bei der Best Practice für den sicheren Umgang mit Hubarbeitsbühnen demonstriert wurde, erneuerte Andy Access seine Freundschaft mit Napo, dem Maskottchen der EU-OSHA.

## DEUTSCHLAND

In Deutschland startete die IPAF 2018 neue, von Praxis-Prüfern geleitete Prüfungszentren, bei denen die Schulungsteilnehmer nach Abschluss des Theorie-Moduls per eLearning eine praktische Prüfung zum Erhalt ihrer Bedienerlizenz (PAL Card) ablegen können.

## ITALIEN

Gemeinsam mit dem italienischen Hubarbeitsbühnen-Hersteller CMC war IPAF Gastgeber einer Konferenz in Bari, die den Teilnehmern die Chance bot, mit Herstellern, Verleihern und Lieferanten von Höhenzugangstechnik ins Gespräch zu kommen und zu lernen, wie zeitlich begrenzte Höhenarbeiten mit Hilfe von Hubarbeitsbühnen ausgeführt werden.

## RUMÄNIEN

Die IPAF begann im Ergebnis einer vom Mitgliedsunternehmen Industrial Access (einem Unternehmen der TVH-Gruppe) finanzierten Initiative mit der Übersetzung ihrer Schulungen ins Rumänische.

## KASACHSTAN

Die Bedienschulung der IPAF zum Erwerb der PAL Card wurde in einer neuen Sprache und einem neuen Gebiet eingeführt: Das Mitgliedsunternehmen Rival hielt Kurse auf Russisch im kasachischen Atyrau, was zum Teil auf die gestiegene Nachfrage nach geschulten Hubarbeitsbühnen-Bedienern für die Arbeit auf dem nahegelegenen Ölfeld Tengiz zurückzuführen war.

## RUSSLAND

Tim Whiteman, CEO und geschäftsführender Direktor der IPAF, war einer der Redner auf dem vom russischen Verband der Baumaschinenverleiher NAAST durchgeführten 2. Internationalen Forum der Miet- und Baufirmen und erhielt viele Interessensbekundungen am Bedienerkurs der IPAF, der gerade ins Russische übersetzt wurde.

## CHINA

Vertreter der IPAF besuchten mehrfach Mitgliedsfirmen wie Sinoboom in Changsha und wohnten der Eröffnung einer Hubarbeitsbühnen-Produktionslinie bei Zoomlion bei. Die IPAF nahm auch an der bauma China teil und trug auf der International Rental Conference vor, die beide in Shanghai stattfanden. Die IPAF Asia Conference 2019 findet am 17.-18. Juli in Hangzhou statt.

## THAILAND

Die IPAF führte im September zum ersten Mal das IPAF Thailand Seminar durch, das parallel zur INTERMAT ASEAN im Impact Exhibition and Convention Centre in Muang Thong Than stattfand. Mehr als 60 Delegierte nahmen teil, um den Vorträgen der hochkarätigen Referenten zu folgen.

## MALAYSIA

Die IPAF-Mitglieder in Malaysia arbeiteten gemeinsam an Choose Safety, einem Kurzfilm mit einer globalen Sicherheitsbotschaft, der im Juli auf der IPAF Asia Conference in der Hauptstadt Kuala Lumpur Premiere feierte. In Kuala Lumpur fand auch das erste IPAF Malaysia Forum statt.

## VAE

Die vierte IPAF Middle East Convention in Dubai war mit rund 250 Delegierten die bisher am besten besuchte. Auf der Veranstaltung wurde verkündet, dass auf Baustellen für die Expo2020 nur Inhaber von der PAL Card der IPAF zugelassen werden. Der IPAF Summit und die IAPAs 2019 finden am 6. März in Dubai statt, womit die Region zum ersten Mal Gastgeber für dieses Event ist.

# IPAF ZÄHLTE 2018 INSGESAMT 1.338 MITGLIEDER AUS 65 LÄNDERN

# DIE STRATEGIE DER IPAF



**Der Schulungsbereich für Hubarbeitsbühnen befindet sich mitten in einer Virtual Reality-Revolution, und die IPAF will dabei eine Vorreiterrolle einnehmen. Die Entwicklung ist bei Hubarbeitsbühnen-Simulatoren mittlerweile so weit fortgeschritten, dass selbst von erfahrenen Bedienern berichtet wird, dass sie während des Betriebs nach einem imaginären Gurt griffen oder ihnen sogar schwindlig wurde! 2018 führte die IPAF eine Branchenkonsultation zu dieser spannenden neuen Technologie durch und erstellte auf der Grundlage der Ergebnisse ein detailliertes Strategiepapier.**

Die Mitglieder arbeiteten gemeinsam mit der IPAF an der Erstellung eines Grundlagenpapiers, das sich damit auseinandersetzt, wie Virtual Reality-Systeme effektiv und sicher für die Ausbildung von Hubarbeitsbühnen-Bedienern eingesetzt werden können. Das Ergebnis ist ein bahnbrechendes Paket von Empfehlungen, die 2019 umgesetzt werden.

Wir wollten Meinungen von allen Seiten hören – von Menschen, die noch nie zuvor eine Hubarbeitsbühne verwendet haben, bis hin zu gestandenen IPAF-Ausbildern, von Schulkindern bis hin zu Pionieren der Höhenzugangstechnik und Personen in Führungspositionen bei großen Branchenverbänden, Vermietern und Herstellern.

Zu den effektivsten und interaktivsten Methoden der IPAF, um dies zu erreichen, gehörte der Einsatz eines raffinierten Arbeitsbühnen-Simulators, der von einer IPAF-Mitgliedsfirma entwickelt worden war. Die IPAF hat mehrere Versionen des Simulators für zahlreiche Veranstaltungen verwendet, darunter für den IPAF Summit in Miami, die Intermat in Paris, die Vertical Days und die Elevation im Vereinigten Königreich, die IPAF Asia Conference & Showcase in Kuala Lumpur, und das Health And Safety Forum des Euro Instituts am EU-Parlament in Strasbourg.

Die IPAF nahm den Simulator auch zu anderen Veranstaltungen mit, die sich an Hochschulabsolventen, Angestellte von Baufirmen und Arbeitsschutzbeamte richteten, um einen möglichst breiten Personenkreis einzubinden und sicherzustellen, dass der Input für die Konsultationen nicht zu einer geschlossenen Veranstaltung wurde, die nur Spezialisten für Höhenzugangstechnik offenstand. Alle, die den Simulator ausprobierten oder die verschiedene VR- oder Simulatoranwendungen ausprobiert hatten, waren aufgefordert, über eine Online-Umfrage auf der IPAF-Website ihre Meinung kundzutun.

Das Feedback, das bei der IPAF eintraf, war phänomenal, und in den letzten Monaten des Jahres 2018 entwarf ein Team von IPAF-Mitarbeitern ein Strategiepapier für XR (Extended Reality), in dem die wichtigsten Empfehlungen und Zielsetzungen dargelegt und eine Umsetzungsstrategie für 2019 und darüber hinaus entworfen wurden.

Zu den allgemeinen Schlussfolgerungen aus den Rückmeldungen zur Konsultationsphase gehörte, dass es stichhaltige Gründe gibt, XR zur Verbesserung der Ausbildung einzusetzen, und dass keine der bisherigen Technologien so viel Potenzial bewiesen hat, die Art und Weise zu revolutionieren, wie die IPAF den Schulungsteilnehmern Wissen und die Fähigkeiten über sicheres Arbeiten vermittelt.

Eine gemeinsame Sorge der Befragten bestand darin, dass die ausschließliche Verwendung von XR bei der Bedienerausbildung ein „Gefühl der Unbesiegbarkeit“ hervorrufen könnte, da die Bediener nach einem Unfall einfach ein „Reset“ machen können.

Die IPAF beschloss, nicht auf dem Einsatz der XR-Technologie in ihren Schulungen zu bestehen, den Einsatz von XR zur Verbesserung der Ausbildung aber auch nicht zu verhindern.

Die IPAF hat eine eigene Entwicklung von XR-Geräten oder -Simulatoren ausgeschlossen und sich stattdessen für die Entwicklung eines Systems entschieden, bei dem sie die Möglichkeit hat, XR-Hardware und -Software zu prüfen, freizugeben und zu zertifizieren, die als Schnittstelle zum hauseigenen Schulungsprogramm der IPAF verwendet werden können (insbesondere die IPAF-Weiterbildung PAL+) oder die andere wichtige Funktionen bei der Einweisung und Sicherheitsunterweisung im Zusammenhang mit der Verwendung von Hubarbeitsbühnen und Mastkletterbühnen übernehmen können.

[www.ipaf.org/XRstrategy](http://www.ipaf.org/XRstrategy)



Das Strategiepapier der IPAF besagt, dass XR angewendet werden kann:

als Ergänzung der IPAF-Richtlinien und -Ratschläge für die sichere Verwendung von Höhenzugangstechnik,  
zur Verbesserung des Lernvorgangs für die Bediener,  
zur Verbesserung der Sicherheit der Bediener.

Darüber hinaus wird in dem Papier festgestellt, dass:

VR-Simulatoren verwendet werden können, um Schulungsteilnehmer effektiv auf die praktische Prüfung vorzubereiten,

AR die Inspektion von Hubarbeitsbühnen vor Inbetriebnahme verbessern und die theoretische und praktische Ausbildung bereichern würde,

interaktive 360°-Videotechnik zahlreiche Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung von Hubarbeitsbühnen veranschaulichen kann,

VR-Simulatoren eine wichtige Rolle bei Auffrischungsschulungen spielen könnten, um die Kompetenz der Bediener kontinuierlich zu testen.

Das XR-Strategiepapier der IPAF wurde vom IPAF-Rat und -Vorstand in den letzten Monaten des Jahres 2018 zur Veröffentlichung freigegeben.

Die IPAF beschloss, eng mit den Mitgliedern und den Entwicklern von XR-Hard- und -Software zusammenzuarbeiten, um ihre XR-Strategie umzusetzen. Diese wird einen Rahmen und eine Orientierungshilfe für alle bieten, die die Technologie anwenden oder einsetzen wollen, um die akkreditierte oder anerkannte Ausbildung zu ergänzen und die sichere Nutzung von Höhenzugangstechnik weltweit abzurunden.



## STRATEGISCHER DREIJAHRSPAN DER IPAF

Der strategische Dreijahresplan von IPAF wurde entwickelt, um die wichtigsten Zielsetzungen unserer Organisation darzulegen und die Fortschritte auf dem Weg dorthin zu messen und zu dokumentieren.

**Schwerpunktt Themen für die weitere Entwicklung:**

Entwicklung und Umsetzung einer Strategie zur Optimierung der Nutzung von VR, Simulatoren und des eLearning-Angebots der IPAF,

Integration der PAL Card in die Systeme, um das digitale Erlebnis zu vervollständigen,

Dialog mit den Inhabern der IPAF PAL Card über Mitgliedschaft oder Abonnements, Versammlungen, elektronische Newsletter und andere Medien,

Entwicklung von Karrierepfaden für die Beschäftigten der Branche – von Kursen für Inspektionen vor Übergabe bis hin zu voll ausgebildeten Hubarbeitsbühnen-Technikern,

Senkung der Rate tödlicher Unfälle bei der Handhabung von Hubarbeitsbühnen durch Entwicklung und Verbreitung von Industrienormen, Kampagnen und Best Practice,

Ermitteln von Chancen zur Expansion in neue Länder.

**Die vornehmlichen Ziele der IPAF bleiben:**

weltweite aktive Förderung und Erweiterung des Einsatzes der Produkte ihrer Mitglieder und Ergreifen von Maßnahmen zur Vertretung der Interessen in allen für die Arbeitsbühnenbranche wichtigen Fragen, Förderung höchster Sicherheitsstandards und guter Geschäftspraxis,

bei Bedarf Vertretung der Branche bei Gesprächen auf Regierungsebene und Vermittlung mit anderen Branchenverbänden,

Zusammenarbeit bei der Festlegung von Normen,

Zusammenarbeit der Mitglieder bei der Diskussion gemeinsamer Probleme und Ausübung aller weiteren dem Verbandszweck dienlichen Geschäfte und Tätigkeiten,

Ausdehnung der globalen Präsenz der IPAF und aktives Angehen der Einbeziehung der wichtigsten Akteure,

maximale Nutzung der Vorzüge der Mitgliedschaft und effizienter Einsatz der Ressourcen des Verbandes in einer Organisation im Sinne der sicheren und effektiven Nutzung von Höhenzugangstechnik,

Bereitstellung, Förderung und Erweiterung von Kommunikationskanälen zwischen allen IPAF-Mitgliedern,

Bereitstellung von Aus- und Weiterbildung für die gesamte Branche,

**Die strategischen Ziele von IPAF für die nächsten drei Jahre sind:**

weltweite Förderung des sicheren und effektiven Einsatzes von Höhenzugangstechnik,

Sicherstellung der Nachhaltigkeit des Verbandes und Stärkung der Marke IPAF weltweit,

Stärkung des Nutzens für die Mitglieder und Anregung zu aktiverer Beteiligung.

Neben den in dem Plan aufgezeigten Bestrebungen, Zielen und Bereichen mit Entwicklungspotenzial verpflichtet sich die IPAF, weiterhin unterstützende Leistungen für ihre Mitglieder und für die Höhenzugangstechnik-Branche allgemein zu erbringen.

Der strategische Dreijahresplan der IPAF kann auf Englisch eingesehen werden unter [www.ipaf.org/resources](http://www.ipaf.org/resources)

# IPAF- SCHULUNGEN



**Die IPAF-Schulungen wurden im Laufe des Jahres 2018 einer globalen Überprüfung unterzogen. Teil dieses Prozesses waren Veränderungen im Schulungsausschuss, Feedback von Mitgliedern und Ausbildern, neue Kurse, neue Sprachen und umfangreiche Aktualisierungen der bestehenden Kurse. Die aktualisierten IPAF-Schulungen haben positive Bewertungen erhalten, obwohl es natürlich immer noch etwas zu verbessern gibt.**

Die vielleicht wichtigsten Änderungen an den IPAF-Schulungen betrafen die derzeit noch laufende Einführung einer aktualisierten Bedienschulung, die inzwischen weltweit im Einsatz ist und bei Ausbildern und Teilnehmern auf sehr positives Feedback trifft. Die IPAF-Schulungszentren weltweit können nun auch eLearning- oder Präsenzmodule mit global neutralen Rechtsthemen in allen verfügbaren Sprachen anfordern, um ihren individuellen Anforderungen bestmöglich gerecht zu werden und die Bedienschulung für ein möglichst breites Spektrum von Teilnehmern durchführen zu können.

Die letzten Monate des Jahres 2018 waren außerdem Überprüfung, Fertigstellung und Praxistests der neuen Version des IPAF-Kurses „Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte“ gewidmet, der ab Januar 2019 sowohl in der eLearning als auch als erweiterte Version unter Leitung eines Ausbilders verfügbar ist. Der Kurs ist stark auf Übungen ausgerichtet und verfügt nun über interaktive 360-Grad-Bilder und -Grafiken, um Gefahren und Risiken zu veranschaulichen, was komplexeres Denken erfordert, den Lernerfolg verbessert und sich besser einprägt.

Der IPAF-Schulungsausschuss stellte erneut großzügig seine Zeit und sein Fachwissen zur Verfügung – ohne die erheblichen Anstrengungen und das Engagement der Mitglieder hätte die IPAF 2018 nicht so

viel erreichen können. Wir danken allen Ausschussmitgliedern für ihren wertvollen Beitrag! 2018 gab es Veränderungen an der Spitze des Schulungsausschusses. Dabei trat Charlie Ellis als Vorsitzender zurück und wurde durch seinen Kollegen bei Nationwide, Richard Lofts, ersetzt. Wir danken Charlie für seinen unermüdlichen Einsatz, die Arbeit des Ausschusses und der mit ihm verbundenen Arbeitsgruppen an den Bedürfnissen der Mitglieder auszurichten und außerdem erhebliche Veränderungen und Verbesserungen am weltweiten Schulungsprogramm durchzusetzen, ohne die die 2018 erzielten Fortschritte nicht möglich gewesen wären.



## Zu den zahlreichen Meilensteinen des Jahres 2018 im Schulungsbereich gehörten:

die weltweite Einführung der neuen Version der IPAF-Bedienschulung, die Verfügbarkeit neuer Sprachen, darunter Russisch und Dänisch, und die Bereitstellung der Prüfungsunterlagen für Bediener in weiteren Sprachen,

die Übersetzung eines aktualisierten Schulungshandbuchs in 11 Sprachen,

die Freigabe eines neuen IPAF-Kurses für Aufzüge,

mehr interaktive Elemente in den Bedienerkursen und dem Kurs „Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte“ dank Technologieinsatz, Überarbeitung von „Hubarbeitsbühnen für Führungskräfte“ und Vorbereitung auf den Start in der eLearning-Version 2019,

neue von der IPAF anerkannte Schulungsanbieter, um die IPAF-Weiterbildung zum qualifizierten Servicetechniker zu ermöglichen.

Zusätzlich zum laufenden weltweiten Trainermeeting-Programm für IPAF-Ausbilder wurden erstmals Trainermeetings in Mexiko, Schottland und Dänemark sowie eines für Mastkletterbühnen-Ausbilder durchgeführt.

Prüfung der Möglichkeit, über IPAF unter Verwendung eines von einer Gruppe italienischer IPAF-Mitglieder vorgeschlagenen Musterkurses eine Teleskopstapler Schulung anzubieten,

Umsetzung neuer Maßnahmen zur Betrugsbekämpfung,

Abschluss der Tests für die Anbringung des CSCS-Hologramms auf den britischen PAL Cards ab 2019,

neue, von Praxis-Trainern geleitete Schulungszentren in Deutschland, in denen der Theorieteil nur über eLearning vermittelt wird.



## Zu den Prioritäten des Jahres 2019 bei den IPAF-Schulungen werden gehören:

Überprüfung und Aktualisierung des „PAL+“-Kurses sowie der Möglichkeit, Hubarbeitsbühnen-Simulatoren in der Ausbildung einzusetzen,

Überprüfung und Aktualisierung der Kurse Be- und Entladen sowie Inspektion vor Auslieferung (PDI),

Überprüfung und Aktualisierung der IPAF-Weiterbildung zum Sachverständigen (CAP) und Ausdehnung auf weitere Länder,

Überprüfung und Aktualisierung des Auffrischkurses für Bediener und der dabei verwendeten Methoden,

umfassende Überprüfung des IPAF-Sicherheitsleitfadens für Bediener,

Entwicklung von Weiterbildungskursen in neuen Sprachen wie Schwedisch und Rumänisch,

Ausdehnung der IPAF-Weiterbildung zum Servicetechniker auf neue Regionen wie den Nahen Osten,

Bereitstellung neuer Andy Access-Plakate und Toolbox Talks, auch in zusätzlichen Sprachen,

Weiterentwicklung eines Online-Unterweisungsmoduls für Bediener in Deutschland, die die Zertifizierung jährlich aktualisieren müssen,

Angebot technischer Hilfestellungen und unterstützender Schulungen durch IPAF Nordamerika, damit die Höhenzugangstechnik-Unternehmen die Anforderungen an die Schulung von Bedienern und Führungskräften kennenlernen, die sich zur Erfüllung der im Dezember 2018 veröffentlichten ANSI A. 92-Normen und der seit Mai 2018 gültigen neuen CSA B3 54-Normen ergeben.







2018 war ein spannendes Jahr für die Qualitätsabteilung der IPAF. Wir verzeichneten einige personelle Veränderungen und eine Zunahme der erfolgreich abgeschlossenen IPAF Rental+ -Audits. Außerdem wurde IPAF als Organisation im September 2018 durch den TÜV Rheinland auch nach der neuen Norm ISO 9001:2015 zertifiziert.

Im Mittelpunkt der Arbeit der Qualitätsabteilung stehen die Audits von IPAF-Schulungszentren, IPAF-Ausbildern und Verleihfirmen. 2018 führte das Auditteam der IPAF mehr als 350 Audits von Schulungszentren, mehr als 50 Audits nach IPAF Rental+ und mehr als 800 telefonische Befragungen durch.

Das neue IPAF-Auditsystem Rental+, das vom Länderbeirat für das Vereinigte Königreich im September 2017 für alle im Mietgeschäft tätigen britischen Mitglieder vorgeschrieben wurde, beinhaltet, dass alle Verleiher unter den IPAF-Mitgliedern nach den gleichen Standards arbeiten. Dieses umfassende Audit sorgt für einen anerkannten Mehrwert für die Vermieter und reduziert den Zeit- und Kostenaufwand für die Implementierung anderer Fragebögen für die Vorabqualifizierung.

Als von den Mitgliedern gesteuerte Organisation haben wir in Reaktion auf das Feedback unserer Mitglieder 2018 fünf Workshops zu IPAF Rental+ an verschiedenen Orten im gesamten Vereinigten Königreich durchgeführt, um die Mitglieder bei der Durchführung des Audits für IPAF Rental+ zu unterstützen.

Ein weiterer im vergangenen Jahr erreichter Meilenstein war die Zertifizierung der IPAF nach der Norm ISO 9001:2015. Dieses Audit erforderte monatelange intensive Planung und Vorbereitung und die Beteiligung und Unterstützung aller IPAF-Abteilungen. Das Feedback der Prüfer war äußerst positiv.

Im Dezember erneuerte die IPAF erfolgreich ihre Akkreditierung für „Safety Standards In Procurement“ (SSIP), wobei der Prüfer die IPAF als „hervorragenden Botschafter“ für die Zertifizierung lobte. Alle Mitgliedsunternehmen von IPAF Rental+ werden automatisch mit dem SSIP-Status akkreditiert, sobald sie den Mindeststandard erfüllen.

Darüber hinaus konnte die Qualitätsabteilung 2018 neue Mitglieder begrüßen. Das Auditteam wurde durch die Ernennung von Patricia Marquez, Prüferin für Spanien und Portugal, sowie von Jens Maassen verstärkt, der als Prüfer für Süddeutschland und Teile Österreichs zu IPAF kam.

In der britischen Niederlassung verstärkte Colleen Hunt im August das Team als Vertreterin für Kate Miller, die sich in Elternzeit befindet. Chris Smith, der langjährige IPAF-Prüfer für Schottland, entschied sich für neue Herausforderungen und verließ die IPAF Ende August. Schottland wird nun von den bisherigen IPAF-Prüfern James Firth und Martin Wraith betreut.

#### Die IPAF Qualitätsabteilung besteht aus:

**Lynn Price**, Managerin für Audit und Qualitätskontrolle

**Colleen Hunt**, Audit-Administratorin und Elternzeit-Vertreterin für

**Kate Miller**, Qualitätsanalystin

**Katrin Blau**, Audit-Administratorin

**Peter Boeijer**, Prüfer für die Benelux-Region



**Reinhard Sebulke**, Prüfer für Deutschland

**Jens Maassen**, Prüfer für Deutschland und Österreich

**Andrew Boldrini**, Prüfer für Italien

**Patricia Marquez**, Prüferin für Spanien und Portugal

**Kurt von Arx**, Prüfer für die Schweiz

**Diego Navarro**, Prüfer für Brasilien, Argentinien und Chile

**Jorge Ramirez**, Prüfer für Kolumbien, Peru und Mexiko

**Ovais Qureshi**, Prüfer für den Nahen Osten

**Geoff Carr**, Prüfer für das Vereinigte Königreich

**Andrew Page**, Prüfer für das Vereinigte Königreich

**Martin Wraith**, Prüfer für das Vereinigte Königreich

**James Firth**, Prüfer für das Vereinigte Königreich

**Susan Price**, Prüferin für Telefon-Audits

## INTERESSENVERTRETUNG UND REPRÄSENTANZ

Die IPAF vertritt die Anliegen ihrer Mitglieder gegenüber den zuständigen Behörden.

## BEOBACHTUNG DER ENTWICKLUNGEN IN DER BRANCHE

Die IPAF ist aktiv an zahlreichen Ausschüssen weltweit beteiligt und vertritt ihre Mitglieder auch in Verhandlungen mit Organisationen wie der American Rental Association, der European Rental Association und der Scaffold & Access Industry Association.

## IPAF-EXPERTEN

Zusammen vereinen die IPAF-Experten über 300 Jahre Branchenerfahrung aus aller Welt. Diese Fachkompetenz steht den Mitgliedern zur Verfügung.

## TECHNISCHE HOTLINE

Mitglieder, die Beratung zu Angelegenheiten von Gefahrenanalysen bis zum Einsatz von Arbeitsbühnen oder dem Vorgehen bei Unfällen benötigen, können im IPAF-Hauptsitz oder einer Ländervertretung der IPAF anrufen.

## SPONSORING & ZEITSCHRIFTENWERBUNG

Die Mitglieder erhalten Vorrang bei durch die IPAF betriebenen Veranstaltungssponsoring und Zeitschriftenwerbung.

## MIETBEDINGUNGEN

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der IPAF für das Mietgeschäft können von Mitgliedern kostenfrei übernommen und genutzt werden.

## KONFERENZEN

Diverse Veranstaltungen werden für Mitglieder zu einem ermäßigten Preis angeboten, darunter die Europlattform und die IPAF Asia Conference: [www.ipaf.org/events](http://www.ipaf.org/events)

## EXKLUSIVE ONLINE-INHALTE

Inhalte und Ressourcen wie Protokolle von Meetings, Präsentationen, Sicherheits- und Technikleitfäden sind exklusiv für Mitglieder unter [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org) verfügbar.

## ZUGANG ZU BSI-, ISO- UND EN-NORMEN

Die Mitglieder haben Zugriff auf die British Standards Online Library (BSOL) und vollen Leseszugriff auf eine Sammlung spezifischer Normen für Hubarbeitsbühnen und Mastkletterbühnen.

## KOSTENLOSES ABONNEMENT VON ACCESS INTERNATIONAL

Mitglieder der IPAF erhalten ein Gratis-Abo unseres offiziellen Magazins *access international*.

## GESCHÄFTSINFORMATIONEN

Mitglieder erhalten den Business Information Service vom Institute of Directors. Enthalten sind bis zu 30 Minuten Sekundärrecherchen zu einer beliebigen geschäftlichen Fragestellung.

## VERGÜNSTIGUNGEN FÜR DIE FORTLAUFENDE BERUFLICHE WEITERBILDUNG ONLINE

Mitglieder erhalten einen Rabatt auf „Leap Like a Salmon“ – das maßgeschneidertes Managementsystem für die fortlaufende berufliche Weiterbildung, das Karriereentwicklung, Schulungen, Pläne, Aufzeichnungen und Protokolle zusammen in einem ePortfolio bündelt.

## VERSICHERUNGEN FÜR MIETFIRMEN

Mitglieder und Teilnehmer an IPAF Rental+ erhalten ermäßigte Tarife von JCB Insurance Hiremax, die speziell auf Verleiher abgestimmte Dienstleistungen anbietet.

## VERSICHERUNG

Mitglieder im Vereinigten Königreich erhalten bei Henderson Insurance Brokers vergünstigte Prämien.

## IPAF-MIETBERICHTE

Der jährliche *Global Powered Access Rental Market Report* der IPAF, der von Ducker Worldwide exklusiv für die IPAF erstellt wird, hat den European Association Award 2018 für die beste Bereitstellung von Brancheninformationen und -nachrichten erhalten. Mitglieder können die Mietmarktberichte zu einem vergünstigten Preis erhalten: [www.ipaf.org/reports](http://www.ipaf.org/reports)

## RECHTSBERATUNG

Mitglieder können den juristischen und technischen Beratungsservice von Lext Consulting und Servizi Impresa in Italien nutzen.

## VERLEIHMANAGEMENT-SOFTWARE

IPAF-Mitglieder erhalten 10% Rabatt auf Verleihmanagement-Software von inspHire.

Die Dienstleistungen, Vorteile und Sonderangebote 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? Dann senden Sie bitte eine E-Mail an [marketing@ipaf.org](mailto:marketing@ipaf.org)



## IPAF STARTET GLOBALE VR-KONSULTATION

Angesichts der technischen Fortschritte von Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR) und Hubarbeitsbühnen-Simulatoren startet die IPAF eine Branchenkonsultation über die Möglichkeiten zur Verwendung der neuen Technologien bei Hubarbeitsbühnen-Schulungen und zur Steigerung des Sicherheitsbewusstseins. Die zehnmonatige Branchenkonsultation läuft bis 1. Oktober.

Die IPAF kündigt an, ihre Schulungen einem möglichst breiten Spektrum von Teilnehmern verfügbar zu machen, indem sie zugelassenen Schulungszentren den Zugang zu den eLearning- und Trainer geführten Theoriemodulen in allen verfügbaren Sprachen ermöglicht.

Andrew Delahunt (Foto) nimmt seine Tätigkeit als neuer Direktor für Technik und Sicherheit der IPAF auf.

## JANUAR



## GRUNDLEGENDE ÜBERARBEITETE WEBSITE DER IPAF GEHT LIVE

Zum 1. Februar geht die IPAF mit einer grundlegend überarbeiteten Website online. Das Design wurde vollständig überarbeitet. Die Seite enthält mehr interaktive Menüs und eine intuitive Oberfläche, die die Region und die Spracheinstellungen eines Benutzers automatisch feststellt. Die Website ist responsiver und bietet neue Funktionen. Beispielsweise können die Benutzer abhängig von ihrem Standort nach dem nächstgelegenen akkreditierten IPAF-Schulungszentrum suchen.

In São Paulo (Brasilien), ist das ElevAÇÃO-Seminar und das Trainermeeting der IPAF mit rund 150 Teilnehmern an der zweitägigen Konferenz und den Ausbilder-Workshops auch diesmal ein Erfolg.

Die IPAF-Mitglieder werden eingeladen, ihre Antworten an die parteiübergreifende Parlamentariergruppe des Vereinigten Königreichs zur Untersuchung von Abstürzen aus der Höhe am Arbeitsplatz unter der Leitung der Abgeordneten Alison Thewliss (Foto) zu richten, wobei ihre Meinungen gesammelt und als Teil der offiziellen Antwort der IPAF im Rahmen der Konsultation vor Ablauf der Frist im März eingereicht werden.



## FEBRUARY

## IPAF STARTET NEUE GLOBALE SICHERHEITSKAMPAGNE IN PARIS

Besucher am Stand der IPAF auf der Intermat 2018 in Paris erhalten die Gelegenheit, eine Hubarbeitsbühne in der Höhe auszuprobieren, ohne mit ihren Füßen den Boden zu verlassen. Möglich wird dies dank eines hochmodernen Hubarbeitsbühnen-Simulators auf der Basis von Virtual Reality (VR), der im Rahmen der aktuell laufenden weltweiten Branchenkonsultation des Verbands bezüglich dieser Technologie vorgestellt wird. Die IPAF nutzt die Messe auch, um den Startschuss zu ihrer globalen Kampagne „PLANEN SIE VORAUS“ zu geben, deren Schwerpunkte die ordnungsgemäße Planung, Schulung, Einweisung und Beaufsichtigung bei der Durchführung zeitlich begrenzter Höhenarbeiten mit Hilfe von Hubarbeitsbühnen sind.

Die IPAF stellt erstmals auf der Nordbygg in Schwedens Hauptstadt Stockholm aus (Foto). Die Nachfrage nach IPAF-akkreditierten Bedienschulungen boomt in ganz Skandinavien, was zum Teil darauf zurückzuführen ist, dass eine Reihe von internationalen Bauunternehmen verlangen, dass Hubarbeitsbühnen-Bediener auf ihren Baustellen die PAL Card besitzen.

Rund 35.000 Exemplare des IPAF-Magazins *Powered Access* werden gemeinsam mit der Zeitschrift *Construction Manager* im Vereinigten Königreich und Irland in Umlauf gebracht. Es ist zugleich die erste Ausgabe, die mit Atom als neuem Verlagspartner der IPAF produziert wurde.



## GROSSE NAMEN GLÄNZEN AUF IPAF SUMMIT & IAPAS

Rund 300 Branchenexperten treffen sich am 8. März in Miami (USA) zum IPAF Summit und hören Vorträge hochkarätiger Referenten wie Bill Plummer, EVP & CFO von United Rentals; Guru Bandekar, Vice President, Global Engineering & Program Management bei JLG (Foto) und Pedro Luis Fernández Pérez, Chairman & CEO des spanischen Verleihunternehmens GAM. Am Morgen wird Susan Xu von Sinoboom (Foto) auf der IPAF-Jahreshauptversammlung in den IPAF-Rat gewählt, und der Jahresbericht der IPAF erscheint in acht Sprachversionen – darunter erstmals auch auf Chinesisch.

Am Abend findet ein Galadinner zu Ehren der Gewinner der International Awards for Powered Access statt. Dan Kaplan, angesehener Berater für Verleihfirmen und Autor, der 15 Jahre lang als Präsident von Hertz Equipment tätig war, erhält den International Lifetime Achievement Award.

Das italienischsprachige Magazin *IPAF-Inforna* erscheint in Druck- und Digitalversion.

## MÄRZ



## APRIL



## VR-SIMULATOR IST BESUCHERMAGNET AUF DEN VERTIKAL DAYS

Auf den „Vertikal Days“ auf der Motorsport-Rennstrecke Donington Park Circuit in Großbritannien ist ein Sicherheitsparcours im Rahmen der Kampagne „Sicherheit durch vorausschauendes Planen“ zu sehen (Foto). Ein weiterer Besuchermagnet am Stand der IPAF ist der VR-Hubarbeitsbühnen-Simulator.

Die erste IPAF ANCH'IO (Foto) findet im italienischen Bologna statt. Die Teilnehmer treffen sich zum Networking, zu einer Produkt- und Gerätepräsentation

und zu lebhaften Diskussionen über Branchenthemen. Auf der Veranstaltung findet auch die Weltpremiere von *Safety Blues* statt, einem musikalischen Vortrag zum Thema Abstürze aus der Höhe.

Das deutschsprachige *IPAF-Journal* erscheint im Print- und Digitalformat mit einer Auflage von rund 40.000 Exemplaren in Deutschland, Österreich und der Schweiz.



## MAI



## BERICHT: BOOM AM MIETMARKT FÜR HUBARBEITSBÜHNEN

Der globale Mietmarkt für Hubarbeitsbühnen boomt. Er wächst stärker als die Baubranche insgesamt und weist in von der Rezession betroffenen Märkten wie Spanien und Brasilien eine nachhaltige Erholung auf. Dies geht aus dem neuesten *Powered Access Rental Market Report* hervor, der von dem weltweit führenden Marktforschungsunternehmen Ducker Worldwide zusammengestellt wurde. Anfang 2018 wurden die globalen Mietmarktberichte der IPAF bei den European Association Awards mit dem Preis in Bronze für die beste Bereitstellung von Brancheninformationen und -nachrichten ausgezeichnet. Alle Berichte können unter [www.ipaf.org/reports](http://www.ipaf.org/reports) heruntergeladen oder

bestellt werden.

Die IPAF stellt darüber hinaus eine Aktualisierung eines ihrer am weitesten verbreiteten Sicherheitsaufkleber vor – eine Neugestaltung des Aufklebers, der auf Hubarbeitsbühnen angebracht wird, um die Position der Notablass-Steuerung zu markieren. Andrew Delahunt, IPAF-Direktor für Technik und Sicherheit, fordert Händler und Distributoren auf, den neuen Aufkleber anzubringen: „Das Design wurde behutsam verbessert und entspricht weiterhin den internationalen Sicherheitsnormen.“

Die IPAF baut ihr Angebot an Andy Access-Plakaten weiter aus, darunter erstmals auch mit Tipps speziell für Mastkletterbühnen (Bild). Mitglieder der IPAF können die Plakate ab sofort auch mit ihrem eigenen Firmenlogo versehen.



## JUNI

## GROSSE BAUPROJEKTE STEIGERN DIE NACHFRAGE NACH PAL CARDS

In Dänemark verlangt das multinationale Bauunternehmen Mace, dass alle Benutzer von Höhenzugangstechnik eine gültige PAL Card besitzen. Der Auftrag von Mace zum Bau eines Rechenzentrums in der Nähe von Odense hat zur Folge, dass Riwal ein Schulungszentrum in der Nähe eröffnet. Darüber hinaus bewerben sich weitere Hubarbeitsbühnen-Schulungszentren aus ganz Dänemark und anderen skandinavischen Ländern um die IPAF-Akkreditierung.

Ein ähnlicher Anstieg der Nachfrage nach den PAL Cards der IPAF ist im kanadischen Québec zu verzeichnen. Dort kam es nach der Einführung neuer Konstruktions-, Sicherheits- und Schulungsstandards im Mai zu einem sprunghaften Anstieg der Nachfrage nach den von IPAF-Mitgliedern gehaltenen Schulungen auf Französisch.

Das nordamerikanische IPAF-Magazin *Elevating Safety* kommt heraus und wird zusammen mit den Zeitschriften *Equipment Today* und *Rental* an mehr als 150.000 Leser verteilt.



## JULI

## IPAF STELLT GLOBALEN HUBARBEITSBÜHNEN-SICHERHEITSFILM AUF DER ASIA CONFERENCE VOR

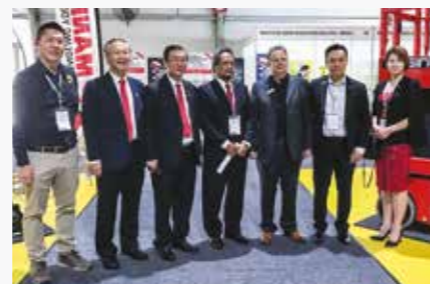
Auf der Asia Conference & Showcase 2018 in Kuala Lumpur (Malaysia) feiert die IPAF die Premiere eines Kurzfilms namens *Choose Safety*, mit dem davor gewarnt wird, die Sicherheit bei der Durchführung zeitlich begrenzter Höhenarbeiten mit Hubarbeitsbühnen auf die leichte Schulter zu nehmen.

Der Film wird auch auf dem YouTube-Kanal der IPAF veröffentlicht und zielt darauf ab, die globale Botschaft der IPAF zur Förderung von Sicherheit und Weiterbildung für die Arbeit mit Hubarbeitsbühnen

verständlich und einfach zu verbreiten. Er wurde von den IPAF-Mitgliedern in Malaysia entwickelt und wird auf der bisher bestbesuchten IPAF Asia Conference vor rund 350 Delegierten gezeigt.

Im Nahen Osten nimmt die IPAF die Zusammenarbeit mit dem Quality Conformity Council aus Abu Dhabi auf, um Kompetenzprüfungen für externe Hubarbeitsbühnen-Inspektionsfirmen durchzuführen und laufende Unterstützung im Bereich Hubarbeitsbühnen-Inspektionen in der Region anzubieten.

Im Vereinigten Königreich findet in Newcastle der erste Durchgang einer neuen Reihe von Spezial-Workshops statt, die den im Mietgeschäft tätigen Mitgliedern helfen soll, die neuen obligatorischen „Rental+“-Audits der IPAF zu bestehen. Insgesamt finden 2018 fünf dieser Workshops im Vereinigten Königreich statt.



## AUGUST



## NEUE VERANSTALTUNGEN IM VEREINIGTEN KÖNIGREICH UND THAILAND

Vertreter der britischen Arbeitsschutzbehörde, von CITB und Build UK gehören zu den Referenten eines Seminarprogramms mit mehr als 200 Delegierten, die auf der ersten „IPAF Elevation“ im englischen Coventry ein Programm mit Meetings, Networking sowie kulinarischen und Unterhaltungsangeboten erleben. Andrew Muxlow von AFI Uplift erhält von der IPAF den Titel „Smooth Operator 2018“, nachdem er die Wettbewerbsaufgabe am VR-Hubarbeitsbühnensimulator mit den geringsten Fehlern und in beinahe idealer

Zeit gemeistert hat. Zweiter wird Mark Woollicroft von Prolift Access. Nationwide Platforms gewinnt den IPAF-Preis für Schulungsvideos.

Der nächste Durchgang der Veranstaltung wird für den 27. November 2019 angekündigt.

Das erste Thailand-Seminar der IPAF, das parallel zur Intermat ASEAN in Bangkok stattfindet, ist ebenfalls ein Erfolg und kann mehr als 60 Teilnehmer begrüßen, denen Vorträge namhafter Referenten geboten werden.

IPAF-CEO Tim Whiteman spricht im Rahmen eines globalen Webinars über Virtual Reality und seine Auswirkungen auf das sichere Arbeiten in der Höhe, das von der US-Zeitschrift Engineering News-Record veranstaltet wird.

## SEPTEMBER



## NOVEMBER

### IPAF MIDDLE EAST CONVENTION: PAL CARD FÜR EXPO2020 VERBINDLICH

Robert Munn, Arbeitsschutzdirektor des Bauprojekts für die Expo 2020, verkündete auf der vierten und bisher bestbesuchten Jahreskonferenz „IPAF Middle East Convention“, dass „jeder, der auf Baustellen für die Expo 2020 in Dubai Hubarbeitsbühnen verwendet, über eine PAL Card von IPAF verfügen muss.“ Weitere Referenten sind Dr. Rehab Faraj Al Ameri (Foto), Direktor für Nationale Akkreditierungssysteme für das Emirates National Accreditation

System (ENAS) bei der Emirate Authority for Standardisation and Metrology (ESMA), der über eine Verbesserung der Unfallbilanz spricht. Jason Anker, der seit einem Sturz von einer Leiter auf einer Baustelle vor 25 Jahren von der Taille abwärts gelähmt ist und sich heute ein weltweit für den Arbeitsschutz einsetzt, hält einen Vortrag über Sicherheit bei der Arbeit in der Höhe.

Außerdem präsentiert sich die IPAF auch auf der International Rental Conference in Schanghai und ist mit einem sehr gut besuchten Stand auf der stark frequentierten bauma China vertreten.

Die IPAF unterzeichnet auf der Veranstaltung „OSH India“ in Mumbai eine Absichtserklärung mit der Occupational Health, Safety & Sustainability Association of India (OHSSAI).

### DIE DEVISE HEISST ANPASSEN ODER UNTERGEHEN, ERKLÄRT DON KENNY AUF DER EUROPLATFORM

Die Einführung moderner Technologien, die Akzeptanz des Wandels, die Nutzung und Analyse von Big Data und vor allem das Vertrauen in qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind der Schlüssel zum Aufbau eines erfolgreichen und sicheren Hubarbeitsbühnen-Verleihgeschäfts. Dies ist die Botschaft für die mehr als 150 Teilnehmer der Europlattform 2018.

Don Kenny, CEO der Sparte Höhenzugangstechnik von Loxam (Foto), sagt

auf der Konferenz im Europa Hotel in Belfast, Nordirland: „Die Devise heißt: Anpassen und überleben oder stagnieren und untergehen.“

Stéphane Hubert, Chief Sales Officer von Haulotte, unterzeichnet auf der Veranstaltung eine Vereinbarung mit IPAF-CEO Tim Whiteman (Foto), mit der Haulotte als erster Hersteller von Hubarbeitsbühnen Fördermitglied der IPAF wird.

In den USA findet im Rahmen des Houston Area Safety Council in Pasadena (Texas) zum ersten Mal die „IPAF Innovate“ statt. Dieses auf Kooperation angelegte Format sieht vor, dass kleine Gruppen innovative Lösungen für einige der dringendsten Herausforderungen der Branche entwickeln. Einige Lösungen werden von der IPAF ausgewählt und sollen in den kommenden Monaten und Jahren in ganz Nordamerika umgesetzt werden.



## OKTOBER

### IPAF-LEITFADEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ANSI-COMPLIANCE

Da im Dezember 2019 in den USA aktualisierte Normen in Kraft treten, veröffentlicht die IPAF einen Leitfaden für Unternehmen oder Einzelpersonen, die die neuen nordamerikanischen Normen einhalten wollen. Darin wird erläutert, wie sich die CSA/ANSI-Normen auf Hersteller, Händler, Eigentümer und Anwender von Hubarbeitsbühnen auswirken. Tony Groat (Foto), Regional-Geschäftsführer der IPAF für Nordamerika, war Mitglied der Ausschüsse für die Entwicklung der ANSI- und CSA-Normen.

Im Vereinigten Königreich führt die IPAF abschließende Tests der Systeme

durch, die erforderlich sind, damit die Schulungszentren die PAL Cards der IPAF mit einem Hologramm mit dem CSCS-Logo versehen können, wenn die Bediener ihre Schulung erfolgreich absolviert und den von der CITB anerkannten Online-Gesundheits- und Sicherheitscheck bestanden haben. Ein Ausweis mit CSCS-Logo ist Voraussetzung für den Zutritt zu vielen BuildUK-Baustellen. Von der Möglichkeit, das Logo ab Januar 2019 auf der PAL Card der IPAF anzubringen, werden daher viele Bediener, Einweiser und Auslieferungsfahrer von Hubarbeits- und Mastkletterbühnen im Vereinigten Königreich profitieren.

Ein spezielles Trainermeeting für Mastkletterbühnen-Ausbilder der IPAF findet in der britischen IPAF-Zentrale in Cumbria (Foto) statt.



## DEZEMBER



**2018 war ein starkes Jahr für die IPAF mit Wachstum in allen Bereichen wie Mitgliederzahlen, Schulungsangeboten, Umsatz und betreuten Regionen. Die IPAF konnte ihr Defizit von 2017 durch Effizienzsteigerungen und verbesserte Kostenkontrolle ausgleichen und im Ergebnis ein Umsatzplus von 8,5 % im Jahresvergleich erzielen. Zu der Trendwende trugen sowohl höhere Einnahmen aus Veranstaltungen als auch eine Steigerung des Schulungsumsatzes um 5,8 % bei, wobei ein deutliches Wachstum in Ländern zu verzeichnen war, in denen die IPAF zuvor nur wenige oder gar keine Schulungen angeboten hatte. Der deutliche Anstieg der Nachfrage nach IPAF-Schulungen in Nordeuropa und dem Nahen Osten war Bauunternehmen zu verdanken, die bei Großprojekten die PAL Card verlangten.**

Der Umsatz der IPAF stieg 2018 auf 6,53 Mio. GBP (rund 7,45 Mio. € bzw. 8,39 Mio. USD), was einem Anstieg um 8,5 % gegenüber 2017 entspricht. 2018 überstieg der Anteil der außerhalb des Vereinigten Königreichs erzielten Umsätze erstmals die 40 %-Grenze und erreichte 40,7 % – verglichen mit 38,7 % im Jahr 2017. Dank des gestiegenen Umsatzes wurde das Jahr mit einem Überschuss von 234.600 GBP abgeschlossen, womit eine deutliche Trendwende erreicht wurde. Der somit erwirtschaftete betriebliche Überschuss betrug 3,1 %, was zu einer deutlichen Stärkung der Bilanz mit einem Anstieg des Nettovermögens um 15,6 % gegenüber 2017 auf mehr als 1,48 Mio. GBP führte. Der neue Ansatz der IPAF hinsichtlich Veranstaltungen trug ebenfalls zur Trendwende bei – die Umsätze aus Veranstaltungen weltweit fielen um 28,7 % höher aus als veranschlagt.

Die Mitgliederzahl stieg zwar nur um 1 % auf 1.335 zum Jahresende, allerdings traten 57 neue Schulungszentren der IPAF bei. Ende 2018 waren in 47 Regionen insgesamt 531 Schulungszentren aktiv, was einem Anstieg um 5,6 % gegenüber 2017 entspricht.

Die von der IPAF akkreditierten Programme generierten weiterhin bedeutende Umsätze für die Schulungsanbieter unter den Mitgliedern und trugen 4,63 Mio. GBP zum Gesamtumsatz der IPAF 2018 bei, was einem Anstieg um 4,3 % gegenüber 2017 entsprach. Die Zahl der Teilnehmer, die IPAF-Schulungen absolvierten, stieg 2018 abermals. Die Zahl der Absolventen lag mit 165.787 geringfügig über dem Wert von 2017, als 164.662 Teilnehmer gezählt wurden. Erneut verzeichneten viele Regionen ein beträchtliches Wachstum gegenüber dem Vorjahr, darunter der Nahe Osten, wo die Zahl der ausgegebenen PAL Cards in nur drei Jahren von 1.671 auf fast 6.000 stieg.

Die International Powered Access Federation (IPAF) ist ein eingetragener Verein gemäß dem britischen Co-Operative and Community Benefit Societies Act 2014 und unterliegt der Regulierung durch die britischen Finanzbehörden. Das Gesetz trat am 1. August 2014 in Kraft und tritt an die Stelle des Industrial and Provident Societies Act 1965. Als Non-Profit-Organisation ist die IPAF dazu verpflichtet, alle Überschüsse in die Verfolgung der von den Mitgliedern definierten Verbandsziele zu reinvestieren. Die Buchprüfung erfolgt durch CLB Coopers Chartered Accountants, die Ergebnisse werden bei jeder Jahreshauptversammlung zur Genehmigung vorgelegt.

## Wichtigste Kennziffern

Mehr als **130** neue Mitglieder traten der IPAF bei

Die IPAF erzielte einen Rekord-Jahresumsatz von **6,53 Mio. GBP**

**26 %** höhere Umsätze aus Veranstaltungen

Anstieg der Schulungen in „neuen und Entwicklungsregionen“ um **16,2 %**

Schulungserlöse in diesen Regionen erreichten **>470.000 GBP**

Gesamterlöse aus diesen Regionen betragen rund **1 Mio. GBP**

## Wachstum der Mitgliederzahlen

<b>IRLAND</b>	<b>48 %</b>
<b>NORDEUROPA</b>	<b>10 %</b>
<b>ITALIEN</b>	<b>7,5 %</b>
<b>WELTWEIT</b>	<b>1 %</b>



## UPDATE ZU ELEVATE

Die IPAF-Initiative „Empowering Learning through Efficient, Value-Added Team Engagement“ (in etwa: Stärkung durch Lernen mittels effizienter wertschöpfender Teambeteiligung, kurz ELEVATE) bietet eine Plattform, um Mitarbeitern den Austausch und Beitrag von Ideen zur Verbesserung von Effizienz, Standards und Kommunikation zugunsten aller Mitarbeiter, Mitglieder und der Hubarbeitsbühnenbranche insgesamt zu ermöglichen. Die Ende 2016 eingeführte Initiative fördert Leistung, Einsatzbereitschaft und bessere Arbeitsweisen durch kontinuierliche Verbesserungen.

Vier weitere Mitglieder des IPAF-Teams – Katrin Blau, Matt Brereton, Chris Greenbank und Paul Roddis – absolvierten Anfang 2018 die Lean-Academy-Schulung bei Unipart Rail, dem ELEVATE-Partner der IPAF, und wurden somit zu ELEVATE-Champions. Ende 2018 hatte die IPAF sechs ELEVATE-Champions, wobei vom ursprünglichen Trio noch Kate Miller und Natalie Wood dabei sind, nachdem Rachael Halhead die IPAF im Jahresverlauf verlassen hat.

ELEVATE besteht aus drei Schlüsselementen: visuelles Management, kreative Problemlösung und Standardarbeit. Fast 20 Workshops zur kreativen Problemlösung fanden 2018 statt, wovon 14 die Umsetzungsphase erreichten und sechs in die Stabilisierungsphase übergingen. Zu den Erfolgen zählen die Einführung von Recycling-Einrichtungen in der britischen Niederlassung, ein neues Telefonsystem und Checklisten zur Verbesserung der Kommunikation mit den Mitgliedern. Ein

Standardarbeitsprojekt zum Lagerverwaltungssystem von IPAF wurde abgeschlossen. Dabei wurde eine neue visuelle Managementtafel eingesetzt, um beim Management des Vorgangs zu helfen und dafür zu sorgen, dass Termine eingehalten werden.

Außerdem läuft eine Überprüfung des IPAF-Mitgliedschaftsprozesses. Von dessen Optimierung erwarten wir eine verbesserte Erfahrung der Mitglieder beim Beitritt zur IPAF und eine Verringerung der internen Verwaltungsaufgaben. Diese Initiativen haben dazu beigetragen, die Finanzlage der IPAF 2018 durch schlankere Prozesse und eine optimierte Kostenkontrolle zu verbessern.



# IPAF-MITGLIEDER-VERZEICHNIS

Stand: Ende Dezember 2018.  
Das aktuellste Verzeichnis finden Sie auf [ipaf.org](http://ipaf.org)

## ALGERIEN

Renault Algérie Production  
[www.groupe.renault.com](http://www.groupe.renault.com)

## ARGENTINIEN

Haulotte Argentina  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)  
IMG Rental S.R.L.  
[www.imgrental.com.ar](http://www.imgrental.com.ar)  
Renault Santa Isabel  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)  
RENTANDO  
[www.biscaynerent.com](http://www.biscaynerent.com)  
Stogge Srl  
[www.stogge.com.ar](http://www.stogge.com.ar)  
Sullair Argentina, S.A.  
[www.sullairargentina.com](http://www.sullairargentina.com)  
Worklift SA  
[www.worklift.com.ar](http://www.worklift.com.ar)

## AUSTRALIEN

Briteway Australia Pty Ltd  
[www.briteway.com.au](http://www.briteway.com.au)

EWP Training Solutions  
[www.ewptrainingsolutions.com.au](http://www.ewptrainingsolutions.com.au)

EWPA Inc  
[www.ewpa.com.au](http://www.ewpa.com.au)

TVH Australasia PTY LTD  
[www.tvh.com.au](http://www.tvh.com.au)

## BAHRAIN

MMETC (Modern,Mechanical,Electrical&Transport Co.WLL)  
[www.mmetc.com](http://www.mmetc.com)

Sarens Nass Middle East WLL  
[www.sarensnass.com](http://www.sarensnass.com)

Snorkel Middle East

## BELGIEN

Allift Michielsens NV  
[www.allift.be](http://www.allift.be)

DK Rental NV  
[www.dkrental.be](http://www.dkrental.be)

Hermans Heftrucks BVBA  
[www.hermans-heftrucks.be](http://www.hermans-heftrucks.be)

LODAX - Pads & Mats  
[www.lodax.eu](http://www.lodax.eu)

Loxam SA, Belgium  
[www.loxam.be](http://www.loxam.be)

TVH Parts Holding NV  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)

Vertimac BVBA  
[www.vertimac.com](http://www.vertimac.com)

Wim Verhuur BVBA  
[www.wimverhuur.be](http://www.wimverhuur.be)

Zenner - Nils, Zenner Health & Safety Consultancy - Training

## BRASILIEN

Alcance Locação e Comercio de Maquinas Ltda  
[www.alcancebr.com.br](http://www.alcancebr.com.br)

Alltoplat Plataformas Aéreas Ltda

ASL Manutenção Eletromecânica e Serviços  
[www.aslmanutencao.com.br/](http://www.aslmanutencao.com.br/)

Aura Brasil Máquinas e Equipamentos Ltda  
[www.aurabrasil.com.br](http://www.aurabrasil.com.br)

CESARIO'S TREINAMENTOS & CONSULTORIA  
[www.cesariostreinamentos.com.br](http://www.cesariostreinamentos.com.br)

Colombari - Roland Robert  
[www.rqualifica.com.br](http://www.rqualifica.com.br)

DAC MANUTENÇÕES INDUSTRIAS

De Oliveira Celestino - Alexandre

Degraus Andaimes Maquinas e Quip. p/Construção Civil Ltda  
[www.degraus.com.br](http://www.degraus.com.br)

Eleva Brasil soluções em elevação S/A  
[www.elevabr.com.br](http://www.elevabr.com.br)

Equipamentos Dcon Ltda  
[www.dconbrasil.com.br](http://www.dconbrasil.com.br)

Força 1 Locações de Maquinas e Equipamentos Ltda  
[www.forca1locaoes.com.br](http://www.forca1locaoes.com.br)

Haulotte Do Brasil Ltda  
[www.haulotte.com.br](http://www.haulotte.com.br)

JLG Latino Americana  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

L C Monteli - Corretora De Seguros Ltda  
[www.monteliseguros.com.br](http://www.monteliseguros.com.br)

LASS Máquinas e Equipamentos Ltda

Manitou Brasil Manipulação de Cargas Ltda  
[www.manitou-group.com](http://www.manitou-group.com)

Maxrental Locadora De Equipamentos Ltda  
[www.maxrental.com.br](http://www.maxrental.com.br)

MILLS Rental, Mills Estruturas e Serviços de Engenharia S.A  
[www.mills.com.br](http://www.mills.com.br)

MOTORMAC - Distribuidora Meridional de Motores Cummis, S/A  
[www.motormac.com.br](http://www.motormac.com.br)

ORGUEL LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS S/A  
[www.grupoorguel.com.br](http://www.grupoorguel.com.br)

RCB Locações de Equipamentos e Máquinas Ltda  
[www.rcbplataformas.com.br](http://www.rcbplataformas.com.br)

Renault - Curitiba Plant  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

Rental Master Locação De Máquinas E Equipamentos Ltda-ME  
[www.rentalmaster.com.br](http://www.rentalmaster.com.br)

RENTALSUL LOCAÇÕES LTDA.  
[www.rentalsul.com.br](http://www.rentalsul.com.br)

RIWAL do Brasil Locações De Equipamentos Ltda

Rodrigues Barbosa & Barbosa Ltda

Rosa Rentals  
[www.rosarentals.com.br](http://www.rosarentals.com.br)

SK Rental Locação De Equipamentos Ltda  
[www.skrental.com.br](http://www.skrental.com.br)

Skyjack Brasil  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

Socage do Brasil Ltda  
[www.socage.com.br](http://www.socage.com.br)

Solaris Equipamentos e Serviços Ltda  
[www.solarisbrasil.com.br](http://www.solarisbrasil.com.br)

Soma Locadora de Equipamentos Eireli – ME.  
[www.somarental.com.br](http://www.somarental.com.br)

Terex Latin America  
[www.terex.com.br](http://www.terex.com.br)

TRIMAK ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA  
[www.trimak.com.br](http://www.trimak.com.br)

TVH do Brasil  
[www.tvh.com.br](http://www.tvh.com.br)

W Rental Locadora de Equipamentos Ltda  
[www.wrental.com.br](http://www.wrental.com.br)

## BULGARIEN

STROYRENT EOOD  
[www.stroyrent.bg](http://www.stroyrent.bg)

## CHILE

ALO Training Ltda, Alo Group  
[www.alotraining.com](http://www.alotraining.com)

CEOP - Centro De Entrenamiento De Operadores Profesionales  
[www.ceoprtraining.com](http://www.ceoprtraining.com)

Grupo Vertical Spa/VERTITEK  
[www.vertitek.cl](http://www.vertitek.cl)

Haulotte Chile  
[www.haulotte-chile.com](http://www.haulotte-chile.com)

Renault  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

SK RENTAL S.A.  
[www.skrental.cl](http://www.skrental.cl)

## CHINA

Acecn Machinery International Co Limited  
[www.acessequipment-china.com](http://www.acessequipment-china.com)

AIRO (Beijing) Lift Co Ltd  
[www.airobj.com](http://www.airobj.com)

Alimak Hek Vertical Access Equipment (Changshu) Co Ltd  
[www.alimakhek.cn](http://www.alimakhek.cn)

Armstrong Lift

Beijing Jingcheng Heavy Industry Co Ltd  
[www.en.jchic.com/](http://www.en.jchic.com/)

Beijing Shengshi Chengguang Machinery and Equipment Leasing Co Ltd  
[www.sscgjbj.com](http://www.sscgjbj.com)

Beijing Xiangyuncheng Building Decoration Engineering Co Ltd  
[www.zbyc.com](http://www.zbyc.com)

CEC-CANPLUS DRIVE & CONTROL CENTRE  
[www.canplus.cn](http://www.canplus.cn)

Changzhou Cosmos Emolux Metal Products Co., Ltd  
[www.cosmosemoblitz.com](http://www.cosmosemoblitz.com)

Chongqing Basisital Machinery Co.Ltd  
[www.best199.com](http://www.best199.com)

Dongfeng Renault Automotive Company (DRAC)  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

EXMILE Special Tyre CO LTD  
[www.exmiletire.com](http://www.exmiletire.com)

Green Power Design Astri Ltd  
[www.gpowerdesign.com](http://www.gpowerdesign.com)

Haulotte Trading (Shanghai) Co.  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)

Hefei Tianyu Booen Technology Co. Ltd  
[www.tianyubooen.cn](http://www.tianyubooen.cn)

Hefei Yamei Technology Co Ltd  
[www.yameikejic.com](http://www.yameikejic.com)

Henan Jianghe Special Vehicle Co Ltd  
[www.jhqz.com](http://www.jhqz.com)

Henan Tonguan Machinery Rental Co.,Ltd  
[www.tgzi-china.com](http://www.tgzi-china.com)

Hertz Equipment Rental Co Ltd  
[www.hertzequip.cn](http://www.hertzequip.cn)

Hunan Jesh Heavy Industry Co., Ltd  
[www.jeshlift.com](http://www.jeshlift.com)

Hunan Runshare Heavy Industry Co Ltd  
[www.runshare.com.cn](http://www.runshare.com.cn)

Hunan Sinoboom Heavy Industry Co Ltd  
[www.sinoboom.com](http://www.sinoboom.com)

igus (shanghai) Co.,Ltd  
[www.igus.com.cn](http://www.igus.com.cn)

Intradin (Shanghai) Machinery Co Ltd  
[www.intradin.com](http://www.intradin.com)

Jiangsu Fengchi Wheel Co.,LTD.  
[www.fctyre.com](http://www.fctyre.com)

Jiangsu Topower Wheel Co Ltd  
[www.tuoputyre.com](http://www.tuoputyre.com)

Jinan Huabei Lifting Platform Manufacture Co Ltd  
[www.tianti.com.cn](http://www.tianti.com.cn)

JLG Industries Shanghai Branch  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co Ltd  
[www.lgmg.com.cn](http://www.lgmg.com.cn)

Manitou China Co Ltd  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

Mantall Heavy Industry Co Ltd  
[www.mantall.com](http://www.mantall.com)

Niuli Machinery Manufacture Company Ltd  
[www.chinaniuli.com](http://www.chinaniuli.com)

Noblelift Intelligent Equipment Co Ltd  
[www.noblelift.com](http://www.noblelift.com)

OIL TEC HYDRAULIC CO., LTD.  
[www.oiltec.com.cn/](http://www.oiltec.com.cn/)

Precede Machinery & Equipment (Beijing) Co., Ltd  
[www.upright-china.com](http://www.upright-china.com)

SanyPalfinger SPV Equipment Co Ltd  
[www.sanypalfinger.com](http://www.sanypalfinger.com)

Shandong Chufeng Heavy Industry Machinery Group Co. Ltd  
[www.cfmglift.com](http://www.cfmglift.com)

Shanghai HeZo Mechanical & Electrical Technology Co Ltd  
[www.he-ze.com](http://www.he-ze.com)

Shanghai Horizon Equipment & Engineering Co Ltd  
[www.horizon-equipment.com](http://www.horizon-equipment.com)

Shanghai Yacontee Industrial Co Ltd  
[www.yacontee.com](http://www.yacontee.com)

Shenzhen Gaoli Aerial Work Equipment Co Ltd  
[www.gaolimc.com](http://www.gaolimc.com)

SK Cooperation Industry Co Ltd  
[www.skytyre.com](http://www.skytyre.com)

Terex (Changzhou) Machinery Co Ltd  
[www.geniechina.com](http://www.geniechina.com)

Tianjin Prosperity Bai-Li Engineering & Mechanical Co Ltd  
[www.zs-baili.com](http://www.zs-baili.com)

Trojan Battery Company, LLC, China  
[www.trojanbattery.com](http://www.trojanbattery.com)

TVH CHINA CO LTD  
[www.tvhchina.com](http://www.tvhchina.com)

XCMG Fire-fighting Safety Equipment Co., Ltd.  
[www.xzxx.com.cn](http://www.xzxx.com.cn)

Xuzhou Handler Special Vehicle Co Ltd  
[www.xzhz.com](http://www.xzhz.com)

Zhejiang Dingli Machinery Co Ltd  
[www.chinadlnli.com](http://www.chinadlnli.com)

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co., Ltd, Aerial Work Platform Machinery Branch  
[www.zoomlion.com](http://www.zoomlion.com)

## DÄNEMARK

AMU-Fyn  
[www.amu-fyn.dk](http://www.amu-fyn.dk)

BMS A/S  
[www.bms.dk](http://www.bms.dk)

Danish Rental Association - Materielsektionen  
[www.materielsektionen.dk](http://www.materielsektionen.dk)

Falcon Lifts A/S  
[www.falconlifts.com](http://www.falconlifts.com)

Loxam A/S  
[www.loxam.dk](http://www.loxam.dk)

OMME LIFT A/S  
[www.ommelift.dk](http://www.ommelift.dk)

Riwal Denmark A/S  
[www.riwal.dk](http://www.riwal.dk)

Time International A/S  
[www.timeintl.dk](http://www.timeintl.dk)

Trackunit A/S  
[www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)

## DEUTSCHLAND

Alimak Hek GmbH  
[www.alimakhek.de](http://www.alimakhek.de)

Allgaier Hebesysteme GmbH  
[www.allgaier-hebesysteme.de](http://www.allgaier-hebesysteme.de)

Angerer - Manfred

Arbeitsbühnen Buchtmann GmbH  
[www.buchtmann.de](http://www.buchtmann.de)

Arbeitsbühnen Koch GmbH  
[www.arbeitsbuehnen-koch.de](http://www.arbeitsbuehnen-koch.de)

Arbeitsbühnenverleih Vogel  
[www.vogel-arbeitsbuehnen.de](http://www.vogel-arbeitsbuehnen.de)

Arbeitsbühnenvermietung GOSSNER GmbH  
[www.gossner-arbeitsbuehnen.de](http://www.gossner-arbeitsbuehnen.de)

ARMO GmbH  
[www.armo-gmbh.de](http://www.armo-gmbh.de)

AST GmbH Arbeitssicherheit & Technik  
[www.ast-safety.com](http://www.ast-safety.com)

AVV Arbeitsbühnen-Vertriebs- und Vermietungs GmbH  
[www.avv-arbeitsbuehnen.de](http://www.avv-arbeitsbuehnen.de)

Basan GmbH, Arbeitsbühnen und Baumaschinen Handel  
[www.lift-ankauf.de](http://www.lift-ankauf.de)

Becker - Silvio

Begemann's Mietlift GmbH  
[www.begemanns-mietlift.de](http://www.begemanns-mietlift.de)

Bernd Derenbach

Bernd Mölls-Hüfing, Arbeitsbühnenvermietung  
[www.moells-huefing.de](http://www.moells-huefing.de)

Beyer-Akademie Gesellschaft für betriebliche und berufliche Aus- und Weiterbildung GmbH  
[www.beyer-akademie.de](http://www.beyer-akademie.de)

BHV-Arbeitsbühnenverleih  
[www.bhv-arbeitsbuehnen.de](http://www.bhv-arbeitsbuehnen.de)

Bienhold Arbeitsbühnen GmbH  
[www.bienhold-arbeitsbuehnen.de](http://www.bienhold-arbeitsbuehnen.de)

Bleser Mietstation GmbH  
[www.blesermietstation.de](http://www.blesermietstation.de)

Böcker Maschinenwerke GmbH  
[www.boecker-group.com](http://www.boecker-group.com)

# IPAF-FÖRDERMITGLIEDSCHAFT

Die IPAF verkündete 2018 eine neue Kategorie der Mitgliedschaft, und zwei Unternehmen meldeten sich als erste Fördermitglieder an.

Der global aktive Hubarbeitsbühnen-Hersteller Haulotte beteiligte sich als erstes IPAF-Fördermitglied an der APEX, einer weltweiten Veranstaltungsreihe für Höhenzugangstechnik.

Die Idee hinter der IPAF-Fördermitgliedschaft ist, dass Unternehmen die Arbeit der IPAF für den

sicheren und effektiven Einsatz von Höhenzugangstechnik auf der ganzen Welt unterstützen und fördern und sich finanziell engagieren, um die IPAF und ihre Mitarbeiter bei der Erreichung ihrer langfristigen Ziele zu unterstützen.

IPAF-CEO Tim Whiteman unterzeichnete den neuen Mitgliedsvertrag mit Stéphane Hubert, Chief Sales Officer bei Haulotte, auf der Europlattform im nordirischen Belfast (Foto).

[www.ipaf.org/join](http://www.ipaf.org/join)



**Haulotte**



Boels Verleih GmbH  
[www.boelstraining.de](http://www.boelstraining.de)

Börger - Jörg (Bernhard)  
[www.redpoint-safety.de](http://www.redpoint-safety.de)

Brinckmann Arbeitsbühnen GmbH  
[www.lift-manager.de](http://www.lift-manager.de)

Bunk - Albert, C/o Grünbeck GmbH

Butsch & Meier GmbH  
[www.butsch-meier.de](http://www.butsch-meier.de)

Castell Arbeitsbühnen GmbH  
[www.castell-koblenz.de](http://www.castell-koblenz.de)

Cegema GmbH  
[www.cegema.de](http://www.cegema.de)

Collé Vermietung Und Verkauf GmbH  
[www.colle.eu](http://www.colle.eu)

Cramo AG  
[www.cramo.com](http://www.cramo.com)

d bollmeyer GmbH Co & KG  
[www.bollmeyer.com](http://www.bollmeyer.com)

Daniel Karschay

Dumancic - Stjepan  
[www.uivplus.de](http://www.uivplus.de)

Fox GmbH  
[www.fox-mietlift.de](http://www.fox-mietlift.de)

Friedhelm Bock Schulungszentrum  
[www.schulung-arbeitsbuehnen.de](http://www.schulung-arbeitsbuehnen.de)

GEDA-Dechentreiter GmbH & Co KG  
[www.geda.de](http://www.geda.de)

Gerken GmbH  
[www.gerken-arbeitsbuehnen.de](http://www.gerken-arbeitsbuehnen.de)

Gräber Arbeitsbühnen  
[www.graeber.rentals](http://www.graeber.rentals)

Günter Schipper, Schipper Group GmbH  
[www.schipper-group.com](http://www.schipper-group.com)

Haulotte Hubarbeitsbühnen GmbH  
[www.haulotte.de](http://www.haulotte.de)

HBC-Radiomatic GmbH, Radio Control Systems For Industrial Applications  
[www.hbc-radiomatic.com](http://www.hbc-radiomatic.com)

Heiko Zimmer  
[www.szb-schulung.de](http://www.szb-schulung.de)

Hematec Arbeitsbühnen GmbH  
[www.hematec-arbeitsbuehnen.de](http://www.hematec-arbeitsbuehnen.de)

Herrmann - Helge  
[www.ambion.de](http://www.ambion.de)

Hert Arbeitsbühnen Vermietung GmbH  
[www.hert-arbeitsbuehnen.de](http://www.hert-arbeitsbuehnen.de)

Hintzen - Ludger  
[www.ludger.hintzen.de](http://www.ludger.hintzen.de)

HKL Baumaschinen GmbH  
[www.hkl-baumaschinen.de](http://www.hkl-baumaschinen.de)

Hytec Arbeitsbühnen Vermietung GmbH  
[www.hytec-bremen.de](http://www.hytec-bremen.de)

IKAR GmbH  
[www.ikar-gmbh.de](http://www.ikar-gmbh.de)

JLG Deutschland GmbH  
[www.jlg-europe.com](http://www.jlg-europe.com)

Kappe - Markus

Klickrent GmbH  
[www.klickrent.com](http://www.klickrent.com)

Knoll - Franz

Kölbl Training & Consulting  
[www.koelbl-gruppe.de](http://www.koelbl-gruppe.de)

Kolier - Stefan, C/O Steko GmbH  
[www.platformservice.de](http://www.platformservice.de)

König - Enrico

Kuhnle GmbH  
[www.kuhnle.eu](http://www.kuhnle.eu)

Kunze GmbH  
[www.kunze-buehnen.com](http://www.kunze-buehnen.com)

Lectura GmbH  
[www.lectura.de](http://www.lectura.de)

Lehmann Zugangstechnik  
[www.liftshop.de](http://www.liftshop.de)

Liebler - Stefan, Meißner Sicherheitstechnik GmbH

Lift-Manager GmbH, Jäkel & Rothlehner  
[www.lift-manager.de](http://www.lift-manager.de)

Lohmar - Julian

Dinolift Oy  
[www.dinolift.com](http://www.dinolift.com)  
Leguan Lifts Oy  
[www.leguanlifts.com](http://www.leguanlifts.com)  
Scanclimber Oy  
[www.scanclimber.com](http://www.scanclimber.com)  
Simeri OY  
[www.simeri.fi](http://www.simeri.fi)

## FRANKREICH

Acces Industrie  
[www.acces-industrie.com](http://www.acces-industrie.com)  
ALTEC France Sarl  
[www.altec-france.com](http://www.altec-france.com)  
ATN SA  
[www.atnplatforms.com](http://www.atnplatforms.com)  
Claude Guillou

FRANCE ELEVATEUR SA  
[www.fe-group.com/en/](http://www.fe-group.com/en/)

Haulotte France, Services  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)

Haulotte Group  
[www.haulotte.com](http://www.haulotte.com)

JLG France  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

JOLY Location  
[www.joly-sa.fr](http://www.joly-sa.fr)

Kiloutou SAS  
[www.kiloutou.fr](http://www.kiloutou.fr)

Kratos Safety  
[www.kratossafety.com](http://www.kratossafety.com)

Loxam SA, France  
[www.loxam.fr](http://www.loxam.fr)

Manitou BF  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

P Saubot

Renault SAS  
[www.groupe.renault.com](http://www.groupe.renault.com)

SAFETYPACK  
[www.accsys.fr](http://www.accsys.fr)

SOCAGE NACELLE  
[www.socage.fr](http://www.socage.fr)

STABline  
[www.stabline.com](http://www.stabline.com)

Time Versalift France  
[www.timeversalift.fr](http://www.timeversalift.fr)

## HONGKONG

Chicardo Investment Limited  
[www.chicardo.hk](http://www.chicardo.hk)

Chirm Kee Machinery Co. Ltd  
[www.chirmkeegroup.com.hk](http://www.chirmkeegroup.com.hk)

Feng Yuan (China) Co Ltd  
[www.fengyuan.com.hk](http://www.fengyuan.com.hk)

Galaxy Machinery Trading Co Ltd  
[www.galaxymt.com](http://www.galaxymt.com)

Gammon Construction Ltd  
[www.gammonconstruction.com](http://www.gammonconstruction.com)

Go Bright Rental Co Ltd

Honor Us Equipment (HK) Limited  
[www.honorus.hk](http://www.honorus.hk)

Link Attempt Ltd  
[www.linkattempt.com](http://www.linkattempt.com)

Modern (International) Access & Scaffolding Ltd  
[www.modern-access.com](http://www.modern-access.com)

Proficiency Industrial Products Ltd  
[www.pipl.com.hk](http://www.pipl.com.hk)

Shing Fung Engineering & Equipment Ltd  
[www.hkshingfung.com](http://www.hkshingfung.com)

## INDIEN

Aria Aerial Platfoms Pvt. Ltd  
[www.aria.in](http://www.aria.in)

Eastman Logistics & Infrastructure Pvt Ltd  
[www.eastman-group.in](http://www.eastman-group.in)

Gemini Power Hydraulics Pvt Ltd  
[www.geminindia.com](http://www.geminindia.com)

Haulotte India Private Limited  
[www.haulotte.in](http://www.haulotte.in)

Manlift India Private Ltd  
[www.manliftgroup.com](http://www.manliftgroup.com)

Oshkosh India Pvt Ltd, India  
[www.jtg.com](http://www.jtg.com)

Renault Nissan Automotive India PVT LTD  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

Rentease International LLP  
[www.rentease.co](http://www.rentease.co)

Shakti Equipment Pvt. Ltd

Sudhir Power Limited, Access Division  
[www.sudhirpower.com](http://www.sudhirpower.com)

Trident International Private Limited, Service Department  
[www.trident-intl.com](http://www.trident-intl.com)

TVH India Private Ltd  
[www.tvh.com](http://www.tvh.com)

## INDONESIEN

PT Superkrane Mitra Utama  
[www.superkrane.com](http://www.superkrane.com)

## IRAN

Renault Pars  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

Al Khudairi Rentals Company  
[www.alkhudairirentals.com](http://www.alkhudairirentals.com)

## IRLAND

Access & Forklift Services Ltd  
[www.aafs.ie](http://www.aafs.ie)

Aerial Platform Hire Ltd  
[www.aerialplatform.ie](http://www.aerialplatform.ie)

Ball - John  
[www.velocityrentalsolutions.com](http://www.velocityrentalsolutions.com)

Blutlift Ltd  
[www.blutlift.ie](http://www.blutlift.ie)

Cortugan Training Centre  
[www.thinksafety.ie](http://www.thinksafety.ie)

David Scannell

Davin - Nicholas

Euro Access Ltd  
[www.euroaccess.ie](http://www.euroaccess.ie)

Frank Thornton Health & Safety Ltd  
[www.fthealthservices.com/](http://www.fthealthservices.com/)

Franzoni Alan

G Holland Ltd T/A HollandTCS  
[www.hollandtcs.com](http://www.hollandtcs.com)

Hayes William

Height for Hire Ltd  
[www.heightforhire.com](http://www.heightforhire.com)

Height Platforms Ltd  
[www.heightplatforms.ie](http://www.heightplatforms.ie)

HSS Training Ireland  
[www.hss.com](http://www.hss.com)

John Power Plant Sales Limited T/a Power Plant Hire  
[www.powerplant.ie](http://www.powerplant.ie)

Kelly Stephen

Lawlor - Patrick, C/O PML Safety

Lift Hire Ireland Ltd  
[www.lifhireireland.com](http://www.lifhireireland.com)

Loxam Ltd  
[www.loxam.ie](http://www.loxam.ie)

M Walsh Hire Ltd T/a MW Hire Group  
[www.mwhire.com](http://www.mwhire.com)

McPhillips - Michael

Michael Haslam

Morrissey - John

OK Tool Hire & Sales Ltd  
[www.oktoolhire.ie](http://www.oktoolhire.ie)

O'Reilly - Damien

O'Reilly MEWP Services Ltd

Salus Training Services  
[www.salustrainingservices.com](http://www.salustrainingservices.com)

Scaffold Elevation International Limited  
[www.scaffold.ie](http://www.scaffold.ie)

Thornton - Frank  
[www.fthealthservices.com/](http://www.fthealthservices.com/)

Wicklow Hire & Sales Ltd  
[www.wicklowhire.ie](http://www.wicklowhire.ie)

## ISLAND

Hoist Vinnulyfur Ehf  
[www.hoist.is](http://www.hoist.is)

## ITALIEN

Aerotecnica SpA  
[www.aerotecnica.it](http://www.aerotecnica.it)

AIAS  
[www.aias-sicura.com](http://www.aias-sicura.com)

Alimak Hek Srl  
[www.alimakhek.com](http://www.alimakhek.com)

ALMAC Srl  
[www.almac-italia.com](http://www.almac-italia.com)

Andrea Boldrini  
[www.x-consulting.it](http://www.x-consulting.it)

ANFIA, Gruppo Costruttori e allestitori di PLE  
[www.anfia.it](http://www.anfia.it)

ASIMOV SRL, Attività Scolastica Ispezione Macchine Operatrici Verifiche  
[www.asimovsrl.it](http://www.asimovsrl.it)

ASSODIMI - ASSONOLO, Noleggiatori  
[www.assodimi.it](http://www.assodimi.it)

Barin Srl  
[www.barin.it](http://www.barin.it)

BARNABA DELLA TORRE, Istruttore indipendente

BERTI Piattaforme Aeree Srl  
[www.piattaformeberti.com](http://www.piattaformeberti.com)

Big Astor Srl  
[www.bigastor.it](http://www.bigastor.it)

Bigman Srl  
[www.bigman.it](http://www.bigman.it)

Bluelift Srl  
[www.bluelift.it](http://www.bluelift.it)

Bolpagni - Jacopo

Bravi Platforms Srl  
[www.bravisol.com](http://www.bravisol.com)

CAMP SpA  
[www.camp.it](http://www.camp.it)

CELA Srl  
[www.cela.it](http://www.cela.it)

Centro Formazione e Ricerca Merlo Srl  
[www.cfrm.it](http://www.cfrm.it)

Ciemme Srl  
[www.ciemme-noleggio.it](http://www.ciemme-noleggio.it)

CMC srl, Aerial platforms  
[www.cmclift.com](http://www.cmclift.com)

Cofiloc SpA  
[www.cofiloc.com](http://www.cofiloc.com)

COMET OFFICINE Srl, Piattaforme Aeree  
[www.officinecomet.com](http://www.officinecomet.com)

CTE SpA  
[www.ctelift.com](http://www.ctelift.com)

EASY LIFT SRL, Piattaforme Aeree  
[www.easy-lift.it](http://www.easy-lift.it)

Edilrental Roma Srl  
[www.edilrental.it](http://www.edilrental.it)

Electroelsa Srl  
[www.electroelsa.com](http://www.electroelsa.com)

Elevateur Srl  
[www.elevateur.it](http://www.elevateur.it)

ELEVO Srl, Noleggio e Vendita macchine elevatrici  
[www.elevo.it](http://www.elevo.it)

Falcone - Vincenzo  
[www.corsidiformazioneple.it](http://www.corsidiformazioneple.it)

Faraone Industrie Spa  
[www.faraone.com](http://www.faraone.com)

FASB Linea2 Srl  
[www.transenne.net](http://www.transenne.net)

FPM System Srl  
[www.fpmssystem.it](http://www.fpmssystem.it)

Gaifami - Nicola, c/o Novital Srl  
[www.novitalrent.com](http://www.novitalrent.com)

Generac Mobile Product Srl  
[www.generacmobileproducts.com](http://www.generacmobileproducts.com)

Gianfranco Savani Srl  
[www.savani.it](http://www.savani.it)

GM Srl, Centro Di Formazione  
[www.gmmoleggio.it](http://www.gmmoleggio.it)

GOTTI ANDREA

GSR SpA  
[www.gsrspa.it](http://www.gsrspa.it)

Haulotte Italia Srl, Headquarter  
[www.haulotte.it](http://www.haulotte.it)

Hinowa SpA  
[www.hinowa.com](http://www.hinowa.com)

IMER International SPA, IMER Access  
[www.imergroup.com](http://www.imergroup.com)

IPI srl, Verifiche e Certificazioni  
[www.ipisrl.it](http://www.ipisrl.it)

Italiana Elevazione Srl, Crane Rental Agency  
[www.italianaelevazione.com](http://www.italianaelevazione.com)

JLG Industries Italia Srl  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

KF Consulting di Ketty Furlan  
[www.kfconsulting.it](http://www.kfconsulting.it)

LEXTE CONSULTING SRL, Studio Legale  
[www.lext.it](http://www.lext.it)

Loxam Access Srl  
[www.nacanco.it](http://www.nacanco.it)

M.G.A di Scarsi Maurizio & C. Srl  
[www.mgacarrelielievatori.com](http://www.mgacarrelielievatori.com)

Maber Hoist Srl  
[www.maber.eu](http://www.maber.eu)

Magni Telescopic Handlers Srl  
[www.magnith.com](http://www.magnith.com)

Massimiliano Santi

MASSUCCO T. Srl  
[www.massuccol.com](http://www.massuccol.com)

Mazzeo - Valeria, Istruttore Indipendente

Mediapoint & Communications SRL  
[www.mediapointsrl.it](http://www.mediapointsrl.it)

Mollo Srl  
[www.mollofratelli.com](http://www.mollofratelli.com)

Multitel Pagliero SpA  
[www.multitelgroup.com](http://www.multitelgroup.com)

Nolo Rico Srl  
[www.nolorico.it](http://www.nolorico.it)

Nolves Srl, Noleggio E Vendita Elevatori E Piattaforme Aeree  
[www.nolves.com](http://www.nolves.com)

Norcia - Giancarlo

Novindi - Marco

O.MEC Srl  
[www.omec.it](http://www.omec.it)

Oil & Steel SpA  
[www.oilsteel.it](http://www.oilsteel.it)

Palazzani Industrie SpA  
[www.palazzani.it](http://www.palazzani.it)

Palfinger Platforms Italy Srl  
[www.palfingerplatformsitaly.it](http://www.palfingerplatformsitaly.it)

Parmiani noleggi Srl  
[www.parmianinoleggi.it](http://www.parmianinoleggi.it)

Piattaforme Aeree Formazione SRL  
[www.pattraining.com](http://www.pattraining.com)

Platform Basket Srl  
[www.platformbasket.com](http://www.platformbasket.com)

Rental Consulting  
[www.rentalconsulting.it](http://www.rentalconsulting.it)

RIMA SpA  
[www.rimaspa.com](http://www.rimaspa.com)

S.A.M.A Srl  
[www.samagroupe.it](http://www.samagroupe.it)

Savis Service Srl, Di Avitabile Antonio & C.,  
[www.savisservice.com](http://www.savisservice.com)

SE.I. Servizi industriali Srl  
[www.seiserviziindustriali.it](http://www.seiserviziindustriali.it)

SETIF, Centro di Formazione IPAF  
[www.setif-tecnologia.com](http://www.setif-tecnologia.com)

SOCAGE SRL  
[www.socage.it](http://www.socage.it)

Spanset Italia srl  
[www.spanset.it](http://www.spanset.it)

Tecman Srl  
[www.tacman.it](http://www.tacman.it)

TECNOALT Srl  
[www.tecnoalt.it](http://www.tecnoalt.it)

TECNOCAR Srl, Noleggio  
[www.tecnocarsrl.it](http://www.tecnocarsrl.it)

TECNORENT di Marinoni Pierangelo, Officina Assistenza e Noleggio

TECNOSTRUTTURE SRL, Sede operativa e Centro Noleggio  
[www.tecnostrutture srl.eu](http://www.tecnostrutture srl.eu)

Terex Italia Srl  
[www.terexitalia.com](http://www.terexitalia.com)

TVH ITALIA SRL, Ricambi per PLE  
[www.tvhitalia.it](http://www.tvhitalia.it)

Venpa Sud Srl  
[www.venpasud.it](http://www.venpasud.it)

Vertical Italia Srl  
[www.verticalitalia.com](http://www.verticalitalia.com)

## JAPAN

Aichi Corporation  
[www.aichi-corp.jp](http://www.aichi-corp.jp)

Fuji Kenki Lease Company Limited  
[www.fj-kenki.co.jp](http://www.fj-kenki.co.jp)

Hokuetsu Industries Co. Ltd  
[www.airman.co.jp/en/](http://www.airman.co.jp/en/)

Japan Lift Climber Association  
[www.lift-climber.jp](http://www.lift-climber.jp)

Nagano Industry Co Ltd, Sales Department  
[www.nagano-t.jp](http://www.nagano-t.jp)

## JORDANIEN

Yousef Mousa Crane Co  
[www.yousefmousacrane.com](http://www.yousefmousacrane.com)

## KANADA

Acces Location Inc  
[www.accesslocation.com](http://www.accesslocation.com)

AGF Access Inc  
[www.groupeagf.com/en](http://www.groupeagf.com/en)

Delta-Q Technologies Corp.  
[www.delta-q.com](http://www.delta-q.com)

Farquhar - Larry J, All Lift Truck Training  
[www.alllifttrucktraining.ca](http://www.alllifttrucktraining.ca)

GRAVI-ZERO International inc.  
[www.gravitzero.com](http://www.gravitzero.com)

Hydro Mobile Inc  
[www.hydro-mobile.com](http://www.hydro-mobile.com)

Jarnel Contracting Ltd  
[www.jarnelcontracting.ca](http://www.jarnelcontracting.ca)

Leavitt Machinery  
[www.leavittmachinery.com/](http://www.leavittmachinery.com/)

Location Ideal C.H. Ltee  
[www.locationideal.com](http://www.locationideal.com)

Ocean Work Cranes Inc  
[www.oceanworkcranes.com](http://www.oceanworkcranes.com)

Palfinger North America  
[www.palfinger-northamerica.com](http://www.palfinger-northamerica.com)

Serious Labs, Inc.  
[www.seriouslabs.com](http://www.seriouslabs.com)

Skyjack Inc  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

SOS Location CA  
[www.soslocation.ca](http://www.soslocation.ca)

ZTR Control Systems  
[www.ztr.com](http://www.ztr.com)

## KASACHSTAN

Rival Equipment Services LLP, Rental Sales and Training  
[www.rival.kz](http://www.rival.kz)

## KATAR

Doha Industrial Safety Services, Training  
[www.diss.com.qa](http://www.diss.com.qa)

Doha Petroleum Construction Co Ltd, (Rapid - Qatar)  
[www.rapidaccess-gulf.com](http://www.rapidaccess-gulf.com)

Enertech Qatar  
[www.enertechqatar.com](http://www.enertechqatar.com)

Hertz and Dayim Equipment Rental LLC  
<https://www.rentco.com.mx>

Manlift Qatar LLC  
[www.manliftgroup.com](http://www.manliftgroup.com)

Qatar International Safety Centre  
[www.QISC.net](http://www.QISC.net)

Qatar Welding and Fabrication Supplies WLL (Q-Fab)  
[www.qfab.com.qa](http://www.qfab.com.qa)

Rumallah Motors W.L.L.  
[www.rumallahgroup.com](http://www.rumallahgroup.com)

Vibrant Consultancy WLL, Saftey  
[www.vibrantglobal.org](http://www.vibrantglobal.org)

## KOLUMBIEN

AeroRental Ltda  
[www.aerorental.com.co](http://www.aerorental.com.co)

CGB - Comercializadora Gomez Botero SAS  
[www.cgbsas.com](http://www.cgbsas.com)

Proing, Ltda  
[www.proingcol.net](http://www.proingcol.net)

Renault  
[www.group.renault.com](http://www.group.renault.com)

Rolift  
[www.rolift.com.co](http://www.rolift.com.co)

Torres Equipos S.A.S.  
[www.torresequipos.com](http://www.torresequipos.com)

## KUWAIT

Gulf Group Co, Rental Department  
[www.gulfgrouppo.com](http://www.gulfgrouppo.com)

Rapid Access LLC- Kuwait  
[www.rapidaccess-gulf.com](http://www.rapidaccess-gulf.com)

## LETTLAND

Manitou Nordics  
[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

## LIBANON

Mahmoud Kurdi Trading Est  
[www.kurditrading.com](http://www.kurditrading.com)

## LIECHTENSTEIN

van Dommelen - Eddy www.nihop.nl
van Gameren - Hans www.hans-hoogwerksystemen.nl
Vereeniging Van Steiger-, Hoogwerk- En Betonbekistingsbedrijven (VSB) www.vsb-online.nl
V-Tas BV www.v-tas.nl
Wouter de Boer, Height Safety Expert www.heightsafetyexpert.com
<b>NORWEGEN</b>
Drammen Liftutleie AS www.drammenlift.no
GANTIC www.gantic.no
Instant Norge AS www.instant.no
Loxam AS, Norway www.loxam.no
<b>OMAN</b>
Mobilift & Partners LLC, Access Rental & Sales www.mobiliftoman.com
Rapid Access LLC- Oman www.rapidaccess-gulf.com
<b>ÖSTERREICH</b>
Boets Maschinenverleih Österreich GmbH www.boetstraining.at
Cramo GmbH & Co KG www.cramo.at
Dorn Lift GmbH www.dornlift.com
Felbermayr Transport- und Hebeteknik GmbH & CoKG www.felbermayr.cc
FLOTT Arbeitsbühnen GmbH www.flott.cc
Kögl GmbH www.koegl.at
Lorenz Lift www.lorenzlift.at
Mayer & Schöfner Arbeitsbühnen GmbH www.mayer-schoefner.at
W. Reitinger GmbH, Arbeitsbühnen & Mobilkrane www.w-reitinger.at
<b>PERU</b>
Alo Group Perú www.alogroup.pe
SK RENTAL SAC www.skrental.com/Peru
<b>POLEN</b>
CityRent Sp ZOO www.cityrent.pl
Mateco Podesty Ruchome Sp. z.o.o. www.mateco.pl
Riwal Poland SP ZOO www.riwal.com
<b>PORTUGAL</b>
Alift Plataformas Elevatórias, Grupo Maquinter www.alift.pt
Augusto - Luis Manuel Lucas Leitão
CIFESP Lda www.cifesp.com
Fonseca - João Luis Rodrigues
Jorge Lozano - Trabalhos Em Altura - Form/Serv Unipessoal, Lda www.jorgetozano.pt
Machrent SA www.machrent.pt
Palfinger Comércio e Aluguer de Máquinas, SA
Petrica Editores, Revista Seguranca www.revistaseguranca.com
Renault, Portugal www.group.renault.com
Ribeiro - Vitor Manuel Santos
Santos - Rûben
Transgrua - Transportes, Representações e Aluguer de Equipamentos, S.A. www.transgrua.pt
Transporel - Sociedade Unipessoal, Lda www.transporel.pt
<b>RUMÁNINIEN</b>
INDUSTRIAL ACCESS S.A. www.smartrent.ro
Renault Pitesti Manufacture www.group.renault.com
<b>RUSSLAND</b>
Renault Russia www.group.renault.com
TVH Rus LLC www.tvhrus.ru
<b>SAMBIA</b>
Boogart Technical Ltd www.btech.co.zm

<b>SAUDI-ARABIEN</b>
Access Rental Gulf www.accessrental.gulf.com
GTE - General Trading & Equipment Co. www.gtecorp.com
Hertz Dayim Equipment Rental Co www.hertzequip.com.sa
NEFT Energies Training Centre www.neftenergies.com
Rapid Saudi Arabia Co Ltd www.rapidaccess-gulf.com
Saudi Scaffolding Factory www.saudiscaffolding.com
Yusuf Bin Ahmed Kanoo www.kanoo.com
<b>SCHWEDEN</b>
Infobric www.infobric.se
<b>SCHWEIZ</b>
a1-ausbildung.ch GmbH www.a1-ausbildung.ch
Accés & Elévatique SA www.elevatique.ch
Avesco Rent AG www.catrental.ch
Blu Wash Service SAGL, Impresa Pulizie www.piddinigr.ch
BOAL AG www.safetyworks.ch
Bronto Skylift AG www.bronto.ch
Brügger HbTc www.brügger-hbtc.ch
Camilo Vismara SA www.vismara.ch
Chevalier Pierre www.chevalierp.ch
Driving Graubünden www.drivinggraubuenden.ch
Gerber - Lukas www.ghse.ch
Germann - Martin
HMT AG www.hmtag.ch
Imboden Baumaschinen AG www.vermietung-raron.ch
Indupro AG www.indupro.ch
Kompetenzzentrum für Arbeitssicherheit AG www.komp-zentrum.ch
Lenobag AG www.hebeuehnen-mieten.ch
Leuenberger - Bruno
Loxam SA, Switzerland www.loxam.ch
Mabistar GmbH www.mabistar.ch
Maltech.ch AG www.maltech.ch
ME Machines Elévatrices SA www.memachines.ch
Michael Rohmeder, C/o Equippo AG www.equippo.com
MIT Sicherheit AG www.mitsicherheit.ch
Moretti Maler AG, Malerarbeiten & Arbeitsbühnen www.moretti-maler.ch
Nacelles SA www.nacellessa.ch
Neuwirth Logistics SA www.neuwirth.ch
Regiomech www.regiomech.ch
rent-it ag www.rentitag.ch
Rosenbauer Schweiz AG www.rosenbauer.com
Ruthmann Schweiz AG www.ruthmann.de/Schweiz
Schweizerisches Kompetenzzentrum hfs GmbH www.skz-hfs.ch
Senn AG www.sennag.ch
SkyAccess AG www.skyaccess.ch
SpanSet AG www.spanset.ch
Stirnimann AG www.stirnimann.ch
SVBL, Schweizerische Vereinigung für die Berufsbildung in der Logistik www.svbl.ch
Swiss Logistics Academy AG, Ausbildungszentrum für Logistik www.sulsergroup.ch
Swiss LT GmbH, Logistik & Lifter Trainingscenter www.swisstl.ch
TCFT Trainingscenter Fördertechnik GmbH www.tcft.ch
Toggenburger & Co. AG www.toggenburger.ch
UP AG www.upag.ch
Würth Innovation AG www.wuerth-innovation.ch

<b>SINGAPUR</b>
Absolute Kinetics Consultancy Pte Ltd www.sg-akc.com
Aly Energy Singapore Pte Ltd www.aly.com.sg
Aver Asia (S) Pte Ltd www.averasia.com
Bestlink Machinery Pte Ltd www.bestlinkmachinery.com.sg
BMS Environmental Services Pte Ltd www.bmsgroup.com.sg
BS Technology Pte Ltd www.bkseng-jpl.com/bst
Erect Group (Singapore) Pte Ltd www.erectgroup.com
Galmon (S) Pte Ltd www.galmon.com
Genfor Lease Pte Ltd, JPN Industrial Trading Pte Ltd www.genfor.sg
Global Training Services Pte Ltd www.globaltraining.com.sg
Haulotte Singapore Pte Ltd www.haulotte.sg
JP Nelson Access Equipment Pte Ltd www.jpnelson.com.sg
JP Nelson Equipment Pte Ltd www.jpnelson.com.sg
LH Construction and Machinery Leasing Pte Ltd www.lhb.com.sg
Manitou Asia Pte Ltd www.manitou-group.com
Modern (Singapore) Access & Equipment Pte. Ltd www.modernsg.com.sg
Nishio Rent All Singapore Pte Ltd www.nishio.com.sg
Omni Machinery Pte Ltd omni-machinery.com
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd www.jlg.com
Oshkosh-JLG (Singapore) Technology Equipment Pte Ltd - Malaysia www.jlg.com
PM Oil & Steel Asia Pte Ltd www.oilsteel.com
Scan-Rent (S) Pte Ltd
Spiderlift Asia Pte Ltd www.spiderliftasia.com
Terex Singapore Pte Ltd www.terex.com
Xin Ji Da Pte Ltd www.xinjida.com.sg
<b>SLOWENIEN</b>
Civis d.o.o www.civis.si
Evrorent D.O.O www.evrorent.si
Renault Revoz D.D. www.group.renault.com
<b>SPANIEN</b>
Alberto Piñeiro Lift, SL www.aplift.com
Alsetrans 2000 SL www.alsetrans.com
AP Aerial Platforms SA www.apaerial.com
CTC De Maquinaria SA www.ctcmaquinaria.com
D.F. OPERACIONES Y MONTAJES, S.A. www.durofelguera.com
DISPLACAR SL (Grupo Cruz Araba) www.cruzaraba.es
ECOELEVA, S.L.U. www.ecoeleva.com
EIDE - Embragatgesi l Derivats www.eide.net
ELEVACIONES ARCHIPIÉLAGO, S.A.U. www.elevacionesarchipiélago.com
Encofrados Y Material Auxiliar SA, ENCOMAT www.encomat.com
Escuela Europea De Maquinaria SL www.escuelamaquinaria.es
FEMPA www.fempa.es
Genie Industries Ibérica SL www.genielift.es
Gruas Roxu SA (PLAAS) www.gruasroxu.com
Haulotte Ibérica SL www.haulotte.com
HUNE RENTAL, S.L.U. www.hune.com
Icaro Global Solutions, S.L. www.igs-sl.com
JOYSAT, S.L., JOY SOL-LUCIONES D'AVERIES TELESCÓPIQUES, SL www.joysat.eu
Kiloutou España SA www.kiloutou.es
Loxam SPAIN
Maquinaria Industrial Santander SL www.mainsapoli-gruas.com
Mateco www.vamasatecnial.com
Oil & Steel Ibérica SL www.oilsteel.com
Plataformas Daryat S.L. www.niftylift.es

Plataformas Elevadoras JLG Ibérica S.L. www.jlg.com
Plataformas Elevadoras Maqel SL www.maqel.es
Plataformas Lozano S.L. www.gruaslozano.com
Portalada 2006 SL (Usuma) www.jisuma.com
Renault SPAIN www.group.renault.com
Rent Wheeler SL (Alpesur) www.alpesur.com
Riwal Plataformas Aereas Slu www.riwal.com/spain/es-es
Servicios Estación, S. L. www.gruarestacion.com
SOCAGE IBERICA S.L. www.socage.it
Talleres Velilla SA (Movex) www.talleresvelilla.com
TGB Group Technologies, SL www.tgb-group.com
Total Lifting, S.L., MOVICARGA www.movicarga.com
TURBOIBER ELEVACIÓN S.L. www.turboiber.com
Universal Plataformas Aereas SL www.universalplataformas.com
Williams Powered Access Soluciones SLL www.williamspas.com
YXCOM Ideas y proyectos, SL, AUTOESCUELA INDUSTRIAL www.autoescuelaindustrial.com
<b>SÚDAFRIKA</b>
Andrew Reid
Eazi Access Rental Pty Ltd www.Eazi.co.za
Goscor Access Solutions (Pty) Ltd www.goscorhireaich.co.za
IBAS Group (Pty) Ltd www.ibasgroup.com
Uplift Quality Solutions (Pty) Ltd www.eazi.co.za/training-centre.aspx
<b>SÜDKOREA</b>
BNB Global www.bnbglobal.co.kr
Korea Rental Corporation www.korearental.co.kr
Renault Samsung Motors Co Ltd www.group.renault.com
<b>TAIWAN</b>
Sensata Technology www.sensata.com
Ta Yeou Kao Kong Enterprise Co Ltd www.tayeou.com.tw
<b>THAILAND</b>
Fivebond Co Ltd www.fivebond.com
Midland Corporation Limited www.midland-corp.com
Southern MTS Co. Ltd www.southernMTS.com
United Motor Works (Siam) Public Company Limited www.umwsiam.com
<b>TSCHECHISCHE REPUBLIK</b>
Rothlehner pracovní plošiny sro www.rothlehner.cz
Statech S.R.O. www.statech.cz
<b>TUNESIEN</b>
Net Glass www.netglass.tn
<b>TÜRKEI</b>
ACR Platform / RENT RISE www.rentrise.com.tr
APA Yayıncılık Ltd www.apayayincilik.com.tr
ATILLA DURAL Mumessilik İnşaat Turizm Tic. Ltd. Şti. www.atiladural.com
Borusan Makina Ve Güç Sistemleri www.borusanmakina.com
Heda Viç Nak. Metal İnş. Mad. San. Tic. Ltd. Şti www.hedagrup.com
IMDER/ISDER www.isder.org.tr
İstanbul Viç Nakliyat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. www.istanbulvinc.com
Mak-Ser Makina Ltd. Đti. www.makserplatform.com
Masif Müh. İnş. Mak. San. Ve Tic. Ltd. Şti. www.masifmakina.com
MRT Makina TIC.LTD.ŞTI www.mrtmakina.com.tr
Renault Oyak www.group.renault.com
Toro Makina San. Tic. Ltd. Şti. www.toromakina.com
TÜV SÜD Teknik Güvenlik ve Kalite Den. Tic. Ltd. Şti.

Up Makine www.upmakine.com
Uygunlar Dis Ticaret A.S www.uygunlarplatform.com
Vertikal Makine Sanayi Ve Ticaret A.S www.vertikal.com.tr
<b>UNGARN</b>
Gépber-Hongaria KFT www.gepber.hu
<b>URUGUAY</b>
ATENKO www.atenko.com.uy
RAMIREZ www.ramirez.com.uy
TecnoAndamio - Nizapel SA www.tecnoandamio.cl
<b>VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE</b>
Access Hire Middle East LLC www.accesshiremiddleeast.com
Access Rental Gulf LLC www.accessrental-gulf.com
Action International Services LLC www.action-is.com
AJI Heavy Equipment Rental LLC www.ajirentals.com
Al Laitih Scaffolding LLC www.allaitih.com
ASGC Construction LLC www.asgcgrou.com
ASTRON Certification LLC www.astronngroup.com
Binesh Thomas Valentine Leslie, Blue Horizon Services www.bluehoriz.com
Bureau Link Safety Management Consultancy www.blsmcglobal.com
Byrne Equipment Rental LLC, Rental www.byrenental.com
Chess Safety Security & Occupational Health Consultancy www.chesssystems.com
Cleanse Technical Services LLC www.cleanse-middleeast.com
Davie - William Boyd, C/O SGB Quebeishi-Harsco Infrastructure
Dutest Industrial Establishment www.dutest.com
Euro Gulf Safety Consultant LLC www.egsc.ae
Grako LLC www.grakonet.com
Instant Access For Sales and Rental of Construction Equipment LLC www.instantaccess-co.com
Johnson Arabia LLC www.jonarabia.ae
Manlift Middle East LLC www.manliftgroup.com
Mark Kenyon, Marubeni Power Asset Management Safety Dept
Megarme www.megarme.com
Multiplex Middle East, Safety Department www.multiplex.global
OSHKOSH ARABIA FZE www.jlgeurope.com
Power Towers LLC www.powertowers.com
Rapid Access LLC www.rapidaccess-gulf.com
Safelift LLC www.safelift-gulf.com
Softdator Solutions LLC www.softdator.com
Spider Access Cladding Works and Building Cleaning LLC www.spider-access.com
Technical Safety Consultants www.technical.global
Terex Middle East www.genielift.com
TÜV SÜD Middle East LLC, Inspection Department www.tuv-sud.ae
TVH Forklift Parts www.tvh.com
United Gulf Equipment Rentals L.L.C. www.united-gulf.com
Velosi Certification Services LLC www.applusveloci.com
William Iain McIntyre, Santia Consulting www.santiaconsulting.com
<b>VEREINIGTES KÖNIGREICH</b>
1 Up Access Ltd www.1upaccess.co.uk
1COLD Ltd www.1cold.com
1st Choice High Level Cleaning & Maintenance Ltd www.highlevelcleaning.com
2 Cousins Access Ltd www.2cousins.co.uk
2 Cousins Powered Access Ltd, Two Cousins Powered Access Ltd www.2cousins.co.uk
9&8A & L Cleaning Contractors Ltd www.alcleaning.com
A1 Hire & Sales Ltd www.a1hire.co.uk
Abacus Hire Centre Midlands Ltd www.abacushirecentre.co.uk

Access & Lifting Services www.accessandliftingservices.com
Access Engineering www.access-platform-repairs.co.uk
Access Hire Nationwide Ltd www.accesshirenationwide.com
Access Industries www.accessequipment.net
Access Platforms Aberdeen Ltd www.accessplatformsaberdeen.com
Access Safety Management Ltd www.accesssafety.co.uk/
Access Service & Repair Ltd www.access-platforms.com
Access Services (Scotland) Ltd www.scotaccess.co.uk
Access Towers Services Limited www.accessstowersgroup.co.uk
Acorn Lighting Services Ltd www.acornlighting.com
Acrolift www.acrolift.co.uk
Active Access Ltd www.activeaccess.co.uk
Actual Support Services Ltd www.actualservices.co.uk
Adapt (UK) Training Services www.adapt-training.co.uk
Adastra Access Ltd www.adastra-access.co.uk
Adept Training Services Ltd www.adept-training-services-ltd.mytrainingwebsite.co.uk
Advanced Access Platforms Ltd www.accessplatformsuk.com
Aerial Platforms Ltd www.apltraining.co.uk
AFI-Uplift Ltd www.afi-uplift.co.uk
Airborne Industrial Services Ltd
AJ Access Platforms Ltd www.accessplatforms.com
Alan Barker T/a SkillsTec www.skillsstec.co.uk
Alan Holland
Alcock - Philip
Alfa Access Services Ltd www.alfa-access-services.com
Alimak Hek Ltd www.alimakhek.co.uk
Alliance Learning Ltd www.alliancelearning.com
Allied Mast Climbers & Hoists Ltd www.allied-dev.co.uk
Allingham - David
Alpha Powered Access Operator Services www.mewpsafety.co.uk
Alpha Safety Training Ltd www.alphasafety.co.uk
ALS Safety Limited www.alsafety.co.uk
Andrew Kingston
Anglesey Safety Training www.angleseysafetytraining.com
Anglia Access Platforms www.angliaaccess.co.uk
Apex Developments Limited www.apexroofingcontracts.co.uk
Apollo Cradles Ltd www.apollocradles.co.uk
APTT Ltd www.aptt.co.uk
Ashbrook (Warrington) Ltd www.ashbrookplant.co.uk
Ashtead Plant Hire Co Ltd, Customer & Technical Training www.aplant.com
Astley Hire Ltd www.astleyhiretraining.co.uk
Atlantic Coast Studios Ltd www.atlanticcoaststudios.com
ATP Access Platforms Ltd www.atpaccesshire.co.uk
Atterbury UK Ltd T/a Winner Access www.winneraccess.co.uk
Aurelia Ltd www.aureliatraining.co.uk
Autec Training Ltd www.autec.co.uk
Award Training Services Ltd www.awardtraining.co.uk
Bail - Gregory Dean
Balloo Hire Centres Ltd www.balloorhire.com
Banks - Christopher
Banner Plant Ltd www.bannerplant.co.uk
Barker - Stuart
Barnett - Mark
Barry Training Services Ltd www.barrytrainingservices.co.uk
Beach Display Ltd www.beachdisplay.com
Bebbington & Wilson Ltd www.bebbingtonwilson.co.uk



Beech - John William
Belfast Skills Development Ltd <a href="http://www.bsdraining.com">www.bsdraining.com</a>
Bella Access Ltd <a href="http://www.bellaaccess.com">www.bellaaccess.com</a>
BFT MastClimbing Ltd <a href="http://www.bftmastclimbing.com">www.bftmastclimbing.com</a>
Binns - Kieran

Birch - Philip James
----------------------

Birchall - Neil, Quality Access Training Ltd
--

BJB Lift Trucks Ltd <a href="http://www.bjbliftrucks.co.uk">www.bjbliftrucks.co.uk</a>
Blade Access <a href="https://bladeaccess.co.uk/">https://bladeaccess.co.uk/</a>
Blakey - Kevin

Blast Access Engineering <a href="http://www.accessengineering.co.uk">www.accessengineering.co.uk</a>
Bohm - Grant John, C/O Driven Training <a href="http://www.driventraining.co.uk">www.driventraining.co.uk</a>
Bolton Hire And Training Ltd <a href="http://www.boltonhireandtraining.co.uk">www.boltonhireandtraining.co.uk</a>
Boss Training Ltd <a href="http://www.bosstraining.co.uk">www.bosstraining.co.uk</a>
Bowers - Reuben

Bradbury - Warren Philip, C/O WB Training
---

Braddan Plant Hire Limited <a href="http://www.braddanstructures.co.uk">www.braddanstructures.co.uk</a>
--

Brand Energy & Infrastructure Services UK Ltd T/A SGB <a href="http://www.sgb.co.uk">www.sgb.co.uk</a>
---

Brandon Hire <a href="http://www.brandontoolhire.co.uk">www.brandontoolhire.co.uk</a>
--

Bremner - David Stanley, G & A Barnie <a href="http://www.gabarnie.co.uk">www.gabarnie.co.uk</a>
---

Briggs Equipment UK Ltd <a href="http://www.briggsequipment.co.uk">www.briggsequipment.co.uk</a>
---

Britannia Safety and Training <a href="http://www.britanniats.com">www.britanniats.com</a>
---

British Telecommunications PLC <a href="http://www.btplc.com">www.btplc.com</a>
--

Brogan Group (UK) Ltd T/A Brogan Group <a href="http://www.brogangroup.com">www.brogangroup.com</a>
--

Bronto Skylift UK <a href="http://www.brontoskylift.com">www.brontoskylift.com</a>
---

Brown - Gary Martin <a href="http://gmbtraining@outlook.com">gmbtraining@outlook.com</a>
---

Buildings 2 Clean Ltd <a href="http://www.buildings2clean.co.uk">www.buildings2clean.co.uk</a>
---

C & G Services (Europe) Ltd <a href="http://www.gettrained.co.uk">www.gettrained.co.uk</a>
---

Cahill Welding Services Ltd <a href="http://www.cahillwelding.co.uk">www.cahillwelding.co.uk</a>
---

Cannon - Russell Paul
-----------------------

Cannon Access Ltd <a href="http://www.cannonaccess.co.uk">www.cannonaccess.co.uk</a>
---

Carr - Geoffrey
-----------------

Carr - Nigel James, CTS (East) Ltd <a href="http://www.titans.org.uk">www.titans.org.uk</a>
--

Cedardale Aboricultural Specialists Ltd <a href="http://www.cedardale.co.uk">www.cedardale.co.uk</a>
---

Central Platform Services Ltd <a href="http://www.centralplatformservicesltd.com">www.centralplatformservicesltd.com</a>
---

Central Training Services Ltd <a href="http://www.central-training.co.uk">www.central-training.co.uk</a>
---

Certs Assured Training Ltd <a href="https://training.certsassured.com">https://training.certsassured.com</a>
---

Charles Wilson Engineers Ltd <a href="http://www.cwplant.co.uk">www.cwplant.co.uk</a>
--

Ciraolo - Rosano
------------------

CJ Access Services <a href="http://www.cjaccess.co.uk">www.cjaccess.co.uk</a>
--

Cleanbrite (UK) Ltd <a href="http://www.cleanbrite.co.uk">www.cleanbrite.co.uk</a>
---

Clements - Andy
-----------------

Clements Plant & Tool Hire Ltd <a href="http://www.clementsplant.co.uk">www.clementsplant.co.uk</a>
--

Commhoist Group <a href="http://www.commhoist.co.uk">www.commhoist.co.uk</a>
---

Construction News, EMAP <a href="http://www.cnplus.co.uk">www.cnplus.co.uk</a>
---

Construction Training Academy Limited (CTA Ltd) <a href="http://www.cta.construction">www.cta.construction</a>
---

Contour Training Ltd <a href="http://www.contourtraining.com">www.contourtraining.com</a>
--

Cook - Matthew John
---------------------

Cooper - Kevin <a href="http://www.aboveallaccesstraining.co.uk">www.aboveallaccesstraining.co.uk</a>
--

Couling - Steve
-----------------

Countrywide Safety Training <a href="http://www.countrywide-st.co.uk/index.html">www.countrywide-st.co.uk/index.html</a>
---

Cox Hire Ltd <a href="http://www.coxhire.co.uk">www.coxhire.co.uk</a>
--

Crewit Technical <a href="http://www.crewitresourcing.co.uk">www.crewitresourcing.co.uk</a>
--

Crump - Scott J, C/O 1st Step Solutions
---

CTE UK Ltd <a href="http://www.cte-uk.co.uk">www.cte-uk.co.uk</a>
--

Daniel - Brad <a href="http://www.gmcitld.co.uk">www.gmcitld.co.uk</a>
---

Darnley - James
-----------------

Davies - Barry John, C/o T3Training
-------------------------------------

Davis Access Ltd <a href="http://www.davisaccess.co.uk">www.davisaccess.co.uk</a>
--

De Lage Landen Leasing Ltd <a href="http://www.delagelanden.com">www.delagelanden.com</a>
--

Deutz AG - UK & Ireland <a href="http://www.deutzuk.co.uk">www.deutzuk.co.uk</a>
---

Devlin Paul
-------------

Duggan - Paul, C/o Minster Studies Ltd <a href="http://www.minsterstudiesltd.co.uk">www.minsterstudiesltd.co.uk</a>
--

Eagle Platforms Ltd <a href="http://www.eagleplatforms.com">www.eagleplatforms.com</a>
---

Eastern Counties Access Solution <a href="http://www.ecaccessolutions.com">www.ecaccessolutions.com</a>
--

Easy2Reach Co.UK Ltd <a href="http://www.easy2reach.co.uk">www.easy2reach.co.uk</a>
--

Edinburgh - Steven
--------------------

Elavation Ltd <a href="http://www.elavation.net">www.elavation.net</a>
---

Elev8 Access Platforms Ltd <a href="http://www.elev8hire.com">www.elev8hire.com</a>
--

Elevation Training & Development Ltd <a href="http://www.elevationtraining.co.uk">www.elevationtraining.co.uk</a>
--

Ennis - Joe
-------------

Ermin Plant (Hire & Services) Ltd <a href="http://www.ermn.co.uk">www.ermn.co.uk</a>
---

Euraccess Ltd <a href="http://www.euraccess.co.uk">www.euraccess.co.uk</a>
---

Expedient Training Services Ltd <a href="http://www.expedient-training.co.uk">www.expedient-training.co.uk</a>
---

Facelift Access Hire <a href="http://www.facelift.co.uk">www.facelift.co.uk</a>
--

Fannan - Peter
----------------

Fenton Plant Hire <a href="http://www.fentonplant.co.uk">www.fentonplant.co.uk</a>
---

FES Ltd <a href="http://www.fes.ltd.uk">www.fes.ltd.uk</a>
---

Fife Council, Skills Development Centre <a href="http://www.fifedirect.org.uk/hscourses">www.fifedirect.org.uk/hscourses</a>
---

First Insurance Solutions Ltd <a href="http://www.firstins.co.uk">www.firstins.co.uk</a>
---

Fleetwood - Jamie
-------------------

Forcegroup Training Services Ltd <a href="http://www.forcegrouptraining.co.uk">www.forcegrouptraining.co.uk</a>
--

Foster - Roy
--------------

Frank Huish
-------------

G H Training Ltd
------------------

Galloway Window Cleaning Services Ltd <a href="http://www.gallowaycleaners.com">www.gallowaycleaners.com</a>
---

Gamble Training Services Ltd <a href="http://www.gambletraining.co.uk">www.gambletraining.co.uk</a>
--

Gardner Denver Ltd <a href="http://www.gdpoweredaccess.com">www.gdpoweredaccess.com</a>
--

Garside - Paul
----------------

GB Access Platforms Ltd <a href="http://www.gbaccessplatforms.co.uk">www.gbaccessplatforms.co.uk</a>
---

Gen II Training & Technology <a href="http://www.gen2.ac.uk">www.gen2.ac.uk</a>
--

General Survey Ltd <a href="http://www.generalsurvey.co.uk">www.generalsurvey.co.uk</a>
--

Generation (UK) Ltd <a href="http://www.generationhireandsale.co.uk">www.generationhireandsale.co.uk</a>
---

Genie UK Ltd <a href="http://www.genielift.co.uk">www.genielift.co.uk</a>
--

Geoff Huntley Plant Ltd <a href="http://www.huntleyplant.co.uk">www.huntleyplant.co.uk</a>
---

Global FLT Ltd <a href="http://www.globalflt.com">www.globalflt.com</a>
--

Gooch - Francis James
-----------------------

Grant - Scott, C/o Grant Taylor Innovations Ltd <a href="http://www.gtilimited.co.uk">www.gtilimited.co.uk</a>
---

Green - Paul Russell
----------------------

Greens 'The Signmakers' Ltd <a href="http://www.greens-signmakers.co.uk">www.greens-signmakers.co.uk</a>
---

Griffiths Hire Shops <a href="http://www.griffithshireshops.co.uk">www.griffithshireshops.co.uk</a>
--

GT Access Ltd <a href="http://www.gtaccess.co.uk">www.gtaccess.co.uk</a>
---

GTM Heavy Rentals Ltd <a href="http://www.gtmheavyrentals.com">www.gtmheavyrentals.com</a>
---

Gunn JCB Limited <a href="http://www.gunn-jcb.com">www.gunn-jcb.com</a>
--

Halifax Rack & Screw Cutting Co Ltd <a href="http://www.hrs-ccl.co.uk">www.hrs-ccl.co.uk</a>
---

Harrington - Kenneth
----------------------

Harrington - Paul, Harrington Safety Ltd
--

Harris Safety Training Services Ltd <a href="http://www.harrissafetytrainingservices.co.uk">www.harrissafetytrainingservices.co.uk</a>
---

H-A-R-T (Height & Rescue Training), A Division Of Checkmate Lifting & Safety LLP <a href="http://www.checkmateuk.com">www.checkmateuk.com</a>
--

Hartley Hire <a href="http://www.hartleyhire.co.uk">www.hartleyhire.co.uk</a>
--

Hastie - Martin
-----------------

Haulotte UK Ltd <a href="http://www.haulotte.com">www.haulotte.com</a>
---

Hayes - Kevin <a href="http://www.mastclimber-consultants.co.uk">www.mastclimber-consultants.co.uk</a>
---

Health & Safety Training Ltd <a href="http://www.hstf.uk.com">www.hstf.uk.com</a>
--

Height for Hire (Safety Training) Ltd-UK <a href="http://www.heightforhire.com">www.heightforhire.com</a>
--

Height, Lift & Shift Ltd (HLS Ltd) <a href="http://www.hls.co">www.hls.co</a>
--

Heightsafe Systems Ltd <a href="https://www.heightsafesystems.com">https://www.heightsafesystems.com</a>
---

Henderson Insurance Brokers Ltd <a href="http://www.hibl.co.uk">www.hibl.co.uk</a>
---

Heskins Ltd <a href="http://www.heskins.com">www.heskins.com</a>
---

Hewish - Michael <a href="http://www.skengineering.co.uk">www.skengineering.co.uk</a>
--

Heyrod Construction Ltd <a href="http://www.heyrod.co.uk">www.heyrod.co.uk</a>
---

High Reaching Solutions <a href="http://www.highreachingsolutions.co.uk">www.highreachingsolutions.co.uk</a>
---

Higher Access <a href="http://www.higheraccess.co.uk">www.higheraccess.co.uk</a>
---

Higher Safety & Training Solutions Ltd <a href="http://www.highersafetytrainingsolutions.co.uk">www.highersafetytrainingsolutions.co.uk</a>
--

Highline Electrical Ltd <a href="http://www.highlineelectrical.co.uk">www.highlineelectrical.co.uk</a>
---

Highway Hire Ltd <a href="http://www.highwayhire.co.uk">www.highwayhire.co.uk</a>
--

Highway Plant Co Ltd <a href="http://www.highwayplant.com">www.highwayplant.com</a>
--

Hird Ltd <a href="http://www.hird.co.uk">www.hird.co.uk</a>
--

Hire Access Platforms <a href="http://www.hireaccessplatformsltd.co.uk">www.hireaccessplatformsltd.co.uk</a>
---

Hire Safe Solutions Ltd <a href="http://www.hiresafesolutions.com">www.hiresafesolutions.com</a>
---

Hire Station Limited <a href="http://www.hirestation.co.uk">www.hirestation.co.uk</a>
--

HLA Services Ltd <a href="http://www.hlaservices.co.uk">www.hlaservices.co.uk</a>
--

Hoistline <a href="http://www.hoistline.com">www.hoistline.com</a>
---

Homer-Hire (Homer Roofing) <a href="http://www.homer-hire.co.uk">www.homer-hire.co.uk</a>
--

Hope - Graham
---------------

Horizon Platforms Ltd <a href="http://www.ipaftrainingcourses.co.uk">www.ipaftrainingcourses.co.uk</a>
---

HSS Hire Service Group Ltd, Training Department <a href="http://www.hsstraining.com">www.hsstraining.com</a>
---

HSS Training Limited <a href="http://www.hsstraining.com">www.hsstraining.com</a>
--

Hutcheon Examination Services Ltd <a href="http://www.hesltd.co.uk">www.hesltd.co.uk</a>
---

Hydraulic Generators Limited <a href="http://www.hydraulicgenerators.co.uk">www.hydraulicgenerators.co.uk</a>
--

IAPS Group <a href="http://www.iapsgroup.com">www.iapsgroup.com</a>
--

IAS Dundee Ltd <a href="http://www.iasdundeelimited.co.uk">www.iasdundeelimited.co.uk</a>
--

Impact Restoration Ltd <a href="http://www.impactrestoration.uk">www.impactrestoration.uk</a>
--

Industrial Access Systems Ltd <a href="http://www.indaccess.co.uk">www.indaccess.co.uk</a>
---

Infratec-UK Limited T/a Infratec-UK Training & Development <a href="http://www.infratec-uk.com">www.infratec-uk.com</a>
--

inspHire Ltd <a href="http://www.inspHire.com">www.inspHire.com</a>
--

Interserve Industrial Services Ltd, QSHE Department, Floor 7 <a href="http://www.interserve.com">www.interserve.com</a>
--

ISIS Property Services Ltd <a href="http://www.is-is.co.uk">www.is-is.co.uk</a>
--

J & D Pierce (Contracts) Ltd <a href="http://www.jdpierce.co.uk">www.jdpierce.co.uk</a>
--

J V Price Ltd <a href="http://www.jvprice.co.uk">www.jvprice.co.uk</a>
---

JC Site Services Ltd
----------------------

JCB Access Ltd <a href="http://www.jcb.com">www.jcb.com</a>
--

JCB Finance Limited <a href="http://www.jcb-finance.com">www.jcb-finance.com</a>
---

Jenkinson - Timothy
---------------------

Jerry Steven Naughton
-----------------------

Jessiman - Keith, C/O Vital Human Resources Limited
---

JJ Training (UK) Limited <a href="http://www.jj.training.org.uk">www.jj.training.org.uk</a>
--

JLG Industries (UK) Ltd <a href="http://www.jlg.com">www.jlg.com</a>
---

JMC Services (HIGHVAC Cleaning & Maintenance) <a href="http://www.highvac.co.uk">www.highvac.co.uk</a>
---

JMS - Jackson Mechanical Services Ltd <a href="http://www.jms-access.co.uk">www.jms-access.co.uk</a>
---

John Barker, Global Ground Support, LLC <a href="http://www.globalgroundsupport.com">www.globalgroundsupport.com</a>
---

John Beech Ltd <a href="http://www.beech-group.co.uk">www.beech-group.co.uk</a>
--

JPS Platforms Ltd <a href="http://www.jpstoolandaccess.co.uk">www.jpstoolandaccess.co.uk</a>
---

Kaizen Contract Services <a href="http://www.kaizengroup.co.uk">www.kaizengroup.co.uk</a>
--

Kardon Kontracts Ltd <a href="http://www.kardonkontracts.com">www.kardonkontracts.com</a>
--

KD Decoratives Limited <a href="http://www.kddecoratives.com">www.kddecoratives.com</a>
--

KDM Hire Ltd <a href="http://www.kdmhire.com">www.kdmhire.com</a>
--

Kean Training Services
------------------------

Kearney - John, J.K. Safety Ltd
---------------------------------

Kentec Training Ltd <a href="http://www.kentectraining.co.uk">www.kentectraining.co.uk</a>
---

KHL Group LLP <a href="http://www.khl.com">www.khl.com</a>
---

Kidger - Anthony James, A K Access Training Ltd
---

King - Martin
---------------

Sky Platform Hire Ltd  
[www.skyplatforms.co.uk](http://www.skyplatforms.co.uk)  
Skyjack UK Ltd (Skyjack Europe)  
[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)  
Skyking Limited  
[www.skyking.co.uk](http://www.skyking.co.uk)  
Skyline Hire Ltd  
[www.skylinehire.co.uk](http://www.skylinehire.co.uk)  
Small - Antony

Smart Platform Rental Ltd  
[www.smartplatforms.co.uk](http://www.smartplatforms.co.uk)  
Smith - Chris, Access Training

Smith - David Brian

Smith - Mark Anthony

Smiths Equipment Hire  
[www.smithsequipmenthire.com](http://www.smithsequipmenthire.com)  
Snorkel  
[www.snorkellifts.com](http://www.snorkellifts.com)  
South East Powerline Services Ltd  
[www.seps.uk.com](http://www.seps.uk.com)  
Southern Cranes & Access Ltd  
[www.southerncranes.co.uk](http://www.southerncranes.co.uk)  
SpanSet Ltd  
[www.spanset.co.uk](http://www.spanset.co.uk)  
Speedy Support Services Ltd  
[www.speedyservices.com](http://www.speedyservices.com)  
Star Platforms Ltd  
[www.starplatforms.co.uk](http://www.starplatforms.co.uk)  
Stephen Walsh T/A Hy-Acc Services  
[www.hyaccservices.co.uk](http://www.hyaccservices.co.uk)  
Steve Choat

Steve Shaughnessy

Stockley - Jonathan

Stoner - Richard, Broadland Access Training Ltd

Strachan - Andrew

Strand Facilities Services Ltd  
[www.strandgroup.im](http://www.strandgroup.im)  
Streetlights  
[www.streetlights.co.uk](http://www.streetlights.co.uk)  
Summit Platforms Ltd  
[www.summitplatforms.co.uk](http://www.summitplatforms.co.uk)  
Sutton - Andrew

SWAT Access Ltd  
0844 809 9198  
Symonds - Mark

System People Ltd, t/a SP Training  
[www.sptraining.uk.com](http://www.sptraining.uk.com)  
System Training  
[www.system-training.com](http://www.system-training.com)  
Tacklestore Limited T/A SafetyLiftinGear.com, T/A Safety LiftinGear.com  
[www.safetyliftinggear.com](http://www.safetyliftinggear.com)

TALA Training Ltd  
[www.talatraining.co.uk](http://www.talatraining.co.uk)  
Taylor Training Services (UK) Ltd  
[www.taylor-training.co.uk](http://www.taylor-training.co.uk)

TCA Lifting Limited  
[www.tcallifting.com](http://www.tcallifting.com)  
The Safety Maintenance Company Ltd  
[www.thesmcl.co.uk](http://www.thesmcl.co.uk)

Thompson - Andrew George

TIME - Versalift  
[www.versalift.co.uk](http://www.versalift.co.uk)  
Total Electrical Ltd  
[www.totalelectricaltd.co.uk](http://www.totalelectricaltd.co.uk)

Total Hire & Sales  
[www.totalhireandsales.co.uk](http://www.totalhireandsales.co.uk)  
Towable Access  
[www.towableaccess.co.uk](http://www.towableaccess.co.uk)

Tower Hire (Services) Ltd  
[www.towerhireservices.co.uk](http://www.towerhireservices.co.uk)  
Tracked Access Platforms Ltd  
[www.trackedaccessplatforms.com](http://www.trackedaccessplatforms.com)

Tracked Spider Solutions  
[www.trackedspidersolutions.co.uk](http://www.trackedspidersolutions.co.uk)  
Training-4-Safety  
[www.training-4-safety.co.uk](http://www.training-4-safety.co.uk)

TrainingPlus.Com Ltd  
[www.trainingplus.com](http://www.trainingplus.com)  
Trainrite Ltd  
[www.trainriteuk.co.uk](http://www.trainriteuk.co.uk)

Treacher - David

Turner Access Ltd  
[www.turner-access.co.uk](http://www.turner-access.co.uk)  
Turner Tool Hire Ltd  
[www.turneraccesshire.com](http://www.turneraccesshire.com)

TVH UK Ltd  
[www.tvh-uk.co.uk](http://www.tvh-uk.co.uk)  
Tyne & Wear Access NE Ltd  
[www.tyneandwearaccess.co.uk](http://www.tyneandwearaccess.co.uk)  
UK Cross Hire Limited

UK Platforms Ltd  
[www.ukplatforms.co.uk](http://www.ukplatforms.co.uk)  
UK Power Networks  
[www.ukpowernetworks.co.uk](http://www.ukpowernetworks.co.uk)

UK Tool Hire Ltd T/A UK Powered Access  
[www.ukindustriestraining.co.uk](http://www.ukindustriestraining.co.uk)  
Universal Training Services (Midlands) Ltd  
[www.uetraining.co.uk](http://www.uetraining.co.uk)

Up & Out Platforms  
[www.upandoutplatforms.co.uk](http://www.upandoutplatforms.co.uk)  
Upward Powered Access Ltd  
[www.upwardpoweredaccess.com](http://www.upwardpoweredaccess.com)

Vertikal Press Ltd  
[www.vertikal.net](http://www.vertikal.net)  
Waltron - Neil, C/o Approved Access Training

Walker - Scott

Warren Access Huntingdon Ltd  
[www.warrenaccessstraining.co.uk](http://www.warrenaccessstraining.co.uk)  
Warren Access Ltd  
[www.warrenaccessstraining.co.uk](http://www.warrenaccessstraining.co.uk)

Watling JCB Ltd  
[www.watling-jcb.com](http://www.watling-jcb.com)  
Werner UK Sales & Distribution Ltd  
[www.bossexcesstowers.com/uk](http://www.bossexcesstowers.com/uk)

Weston Handling Consultancy Ltd  
<https://whcltd.com>  
White - Phillip Michael

Wilcock - John Edward

Williams - William David

Willsher - David James

Wood Group Industrial Services Ltd  
[www.woodgroup-isl.com](http://www.woodgroup-isl.com)  
Woodhead - Paul

Workplatform Ltd  
[www.workplatformltd.co.uk](http://www.workplatformltd.co.uk)  
Wraith - Martin, C/o CTS

Wright - Martin Charles Gerrard

Wright - Robert McKinnon

Yardbourne Ltd t/a Powered Access Services  
[www.poweredaccessservices.co.uk](http://www.poweredaccessservices.co.uk)  
Your Equipment Properties Ltd  
[WWW.yourequipmentsolutions.co.uk](http://WWW.yourequipmentsolutions.co.uk)

#### VEREINIGTE STAATEN VON AMERIKA

8a Consulting and Training Services, Cuautemoc Ochoa  
[8atraining.com/](http://8atraining.com/)

Admar Supply Co Inc  
[www.admarsupply.com](http://www.admarsupply.com)  
Alimak Hek, Inc  
[www.alimakhek.com](http://www.alimakhek.com)

All Access Equipment LLC  
[www.allaccessequipment.com](http://www.allaccessequipment.com)  
Allied Insurance Brokers  
[www.alliedinsbrokers.com](http://www.alliedinsbrokers.com)

Alpha Platforms, (GSP Group Inc)  
[www.alphaplatforms.com](http://www.alphaplatforms.com)  
AMP Sales and Services LLC  
[www.ampservicesllc.com](http://www.ampservicesllc.com)  
Andrew P. Studdert

Area Work Platform Inspection, Inc.

BAE Systems, U.S. Combat System  
[www.baesystems.com](http://www.baesystems.com)  
Blade Platforms LLC  
[www.bladeplatforms.com](http://www.bladeplatforms.com)

Bollens - Chris  
[www.phoenixpensacola.com](http://www.phoenixpensacola.com)  
Bronto Skylift Inc  
[www.brontoskylift.com](http://www.brontoskylift.com)

Butler County Area Vocational-Technical School  
[www.bcvt.tec.pa.us/](http://www.bcvt.tec.pa.us/)  
Construction Safety Council  
[www.buildsafe.org](http://www.buildsafe.org)

Control Dynamics Inc  
[www.cdinw.com](http://www.cdinw.com)  
Custom Equipment, Inc  
[www.hybridlifts.com](http://www.hybridlifts.com)

DICA Marketing Inc  
[www.dicausa.com](http://www.dicausa.com)  
Don Maq Inc  
[www.donmaq.com](http://www.donmaq.com)

Donald Lombardi  
[www.lombardimasonry.com](http://www.lombardimasonry.com)  
Eckstine & Associates, Inc

Foresight Intelligence  
<https://foresightintelligence.com>  
Global Machinery Group (GMG)  
[www.globalmachineryinc.com](http://www.globalmachineryinc.com)

Haulotte US  
[www.haulotte-usa.com](http://www.haulotte-usa.com)  
Heartland Communications Group, Inc, (Lift And Access)  
[www.liftandaccess.com](http://www.liftandaccess.com)

Heath and Associates  
[www.heathandassociates.com](http://www.heathandassociates.com)  
Hoj Engineering & Sales Co  
[www.hoj.net](http://www.hoj.net)

inspHire Inc.  
[www.insphirerental.com](http://www.insphirerental.com)  
Institute For Aerial Lift Safety  
[www.aerialliftsafety.org](http://www.aerialliftsafety.org)

JCB Inc  
[www.jcbna.com](http://www.jcbna.com)  
JLG Industries, Inc  
[www.jlg.com](http://www.jlg.com)

KHL Group Americas  
[www.khl.com](http://www.khl.com)  
Lizzy Lift  
[www.lizzylift.com](http://www.lizzylift.com)

Mastclimbers LLC  
[www.mastclimbers.com](http://www.mastclimbers.com)  
MEC - Aerial Work Platforms  
[www.mecAWP.com](http://www.mecAWP.com)

Niftylift Inc  
[www.niftylift.com/usa](http://www.niftylift.com/usa)  
O&G Industries Inc.  
[www.ogind.com](http://www.ogind.com)

One Source Equipment Rentals, Inc, Corporate Offices  
[www.onesourcerental.com](http://www.onesourcerental.com)  
Operating Engineers Local 324 JATF  
[www.benesisinc.com/benefit/oe324jtf](http://www.benesisinc.com/benefit/oe324jtf)

Operating Engineers, Local 150 Apprenticeship  
[www.asiplocal150.org](http://www.asiplocal150.org)  
ReachMaster Inc  
[www.reachmaster.com](http://www.reachmaster.com)

Scaffold and Access Industry Association  
[www.scaffold.org](http://www.scaffold.org)  
Service One Access, Inc.  
[www.serviceoneaccess.com](http://www.serviceoneaccess.com)

Sheet Metal Workers #33 Cleveland JATC

Sheet Metal Workers Local 137 JATC, Signage  
[www.info@local137.com](http://www.info@local137.com)  
Sheet Metal Workers Local 73 Chicago  
[www.jatc73.org](http://www.jatc73.org)

Sheet Metal Workers Local Union 1 & Central IL, Chapter of SMACNA, Inc  
[www.smw1.com](http://www.smw1.com)  
Sheet Metal Workers Union Local 33 - Toledo area  
[www.smwlu33.org](http://www.smwlu33.org)

SmartEquip, Inc  
[www.smartequip.com](http://www.smartequip.com)  
Snorkel USA  
[www.snorkellifts.com](http://www.snorkellifts.com)

Sunbelt Rentals Inc, Corporate Headquarters  
[www.sunbeltrentals.com](http://www.sunbeltrentals.com)  
Technology International Co.  
[www.tic-global.com](http://www.tic-global.com)

Terex AWP  
[www.genieindustries.com](http://www.genieindustries.com)  
Teupen North America  
[www.teupen-usa.com](http://www.teupen-usa.com)

The Horton Group  
[www.thehortongroup.com](http://www.thehortongroup.com)  
Toyota Material Handling, USA Inc  
[www.toyotaforklift.com](http://www.toyotaforklift.com)

Trackunit Inc  
[www.trackunit.com](http://www.trackunit.com)  
Trojan Battery Company LLC, USA  
[www.trojanbattery.com](http://www.trojanbattery.com)

Tutus Drop Prevention  
[www.tutusdropprevention.com](http://www.tutusdropprevention.com)  
TVH Parts Co  
[www.tvhamerica.com](http://www.tvhamerica.com)

United Rentals Inc, Corporate Headquarters  
[www.unitedrentals.com](http://www.unitedrentals.com)  
Universal Equipment Inc  
[www.universalequipment.net](http://www.universalequipment.net)

Valcourt Exterior Building Services of NJ, LLC  
[www.valcourt.net](http://www.valcourt.net)

#### VIETNAM

Tuyet Nga Co Ltd  
[www.tuyetnga.com.vn](http://www.tuyetnga.com.vn)  
U-Mac Vietnam Co Ltd  
[www.umac.com.vn](http://www.umac.com.vn)

#### VORHERIGE PRÄSIDENTEN VON IPAF

- 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 Godenhielm 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

Finden Sie IPAF-Mitglieder auf [www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

**Hauptsitz im Vereinigten Königreich**  
Tel: +44 (0)15395 66700  
info@ipaf.org  
www.ipaf.org

**Benelux**  
Tel.: +31 (0)786471330  
benelux@ipaf.org  
www.ipaf.org/nl

**Brasilien**  
Tel: +55 11 39588590  
portugues@ipaf.org  
americalatina@ipaf.org  
www.ipaf.org/pt

**China**  
Tel: +86 10 8430 2310  
china@ipaf.org  
www.ipaf.org/cn

**Deutschland**  
Tel.: +49 (0)421 6260 310  
deutschland@ipaf.org  
www.ipaf.org/de

**Frankreich**  
Tel: +33 (0)1 30 99 16 68  
france@ipaf.org  
www.ipaf.org/fr

**Italien**  
Tel.: +39 02 677 390 15  
italia@ipaf.org  
www.ipaf.org/it

**Mexiko**  
Tel.: +52 55 5204 3289  
mexico@ipaf.org  
www.ipaf.org/es

**Schweiz**  
Tel: +41 (0)61 227 9000  
basel@ipaf.org  
www.ipaf.org

**Skandinavien und Baltikum**  
Tel: +46 (0)70 606 0263  
nordic@ipaf.org  
www.ipaf.org

**Spanien**  
Tel: +34 677 889 049  
espana@ipaf.org  
www.ipaf.org/es

**Südostasien**  
Tel: +65 9686 4191  
sea@ipaf.org  
www.ipaf.org

**USA**  
IPAF – North America  
Tel: +1 518 280 2486  
usa@ipaf.org  
www.ipaf.com

**VAE**  
Tel: +971 (0)55 3094 333  
uae@ipaf.org  
www.ipaf.org

IPAF USA Membership Office  
Tel: +1 630 942 6583  
usa@ipaf.org  
www.ipaf.com

Das engagierte Team der Landes- und Regionalvertreter der IPAF steht Mitgliedern in aller Welt zur Verfügung



Designed by Creative Concern

[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

Wenn Sie eine von  
diesen verwenden,



brauchen Sie eine  
von diesen.



IPAF-zertifizierte Schulungszentren schulen jedes Jahr über 150.000 Bediener im sicheren und effektiven Umgang mit Hubarbeitsbühnen.

Die IPAF PAL Card gilt weltweit branchenübergreifend als Nachweis darüber, dass Bediener nach höchsten Sicherheitsstandards geschult wurden und alle rechtlichen Anforderungen erfüllen.

Ihr nächstes IPAF-zertifiziertes  
Schulungszentrum finden Sie auf  
[www.ipaf.org](http://www.ipaf.org)

Das IPAF-Schulungsprogramm  
für Bediener ist vom TÜV nach  
ISO 18878 zertifiziert.

