

COVID-19 Anleitung zum sicheren Betrieb

Einsatz von Hubarbeitsbühnen (MEWP), Mastkletterbühnen (MCWP) und Aufzügen



International Powered
Access Federation

www.ipaf.org

Einführung

Dieses Dokument soll praktische Hinweise zu Sicherheitsmassnahmen geben um das Risiko sich mit COVID-19 bei Arbeiten mit MEWPs, MCWPs oder Bauaufzüge zu minimieren. Die Leitlinien decken den Mindestabstand, Sicherheits- sowie Hygieneanforderungen ab, mit dem Hintergrund das Infektionsrisiko für alle beteiligten Mitarbeiter zu verringern. Das Virus, das COVID-19 verursacht, wird hauptsächlich durch Tröpfchen übertragen, die entstehen, wenn eine infizierte Person hustet, niest oder spricht. Eine Ansteckung ist möglich, wenn Sie das Virus einatmen oder Sie eine kontaminierte Oberfläche berühren und sich dann ins Gesicht fassen bevor Sie Ihre Hände waschen. Es ist nicht sicher, wie lange das Virus auf Oberflächen überlebt, aber vorläufige Informationen zum COVID-19-Virus weisen darauf hin, dass es auf unterschiedlichen Oberflächen von einigen Stunden bis zu mehreren Tagen bestehen kann.

Alle Firmen sollten eine Risikobewertung durchführen die COVID-19 berücksichtigt, um sicherzustellen, dass Arbeiten unter Wahrung des Mindestabstands durchgeführt werden können. Die Risikobewertung sollte auf der Hierarchie der Kontrollmethoden basieren.

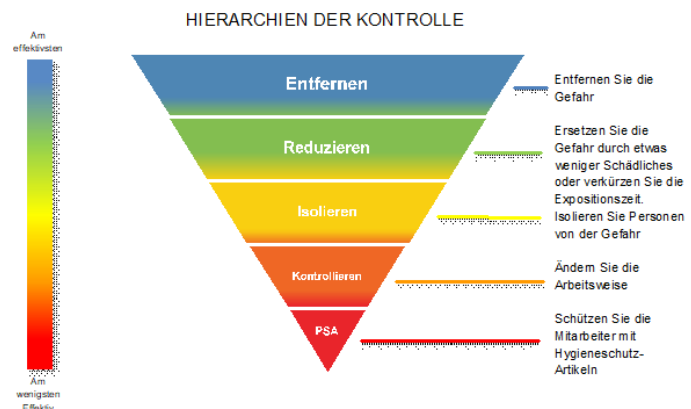
Empfehlungen der Regierung sollten dabei immer befolgt werden.

Zusätzliche Massnahmen können in der Risikobewertung festgelegt werden, wie z.B. ein Mindestabstand, Hygieneschutz-Artikel sowie die Desinfektion von Maschinen.

Durch das Befolgen der Empfehlungen der Regierung, Planung und Vorbereitung im Voraus und Umsetzung der Ergebnisse von Risikobewertungen ist es möglich, die meisten Arbeitsaktivitäten sicher durchzuführen.

Vorgeschlagene Massnahmen zur Gewährleistung einer sicheren Umgebung:

- Überlegen Sie sich Massnahmen, wie Ihre Mitarbeiter am Arbeitsplatz ankommen und den Arbeitsplatz verlassen können, um die Richtlinien für den Mindestabstand zu erfüllen. Teilen Sie diese Informationen Ihren Mitarbeitern mit, bevor sie eintreffen.
- Befolgen Sie nach Möglichkeit die empfohlenen Richtlinien zum Mindestabstand von 1,5 Metern.
- Wenn es nicht möglich ist, die Richtlinien für eine Arbeit zu befolgen z.B. bei der gemeinsamen Nutzung einer Arbeitsplattform, prüfen Sie bitte ob diese Aktivität für die weitere Geschäftstätigkeit des Unternehmens von entscheidender Bedeutung ist.
- Sollte eine Aufgabe als kritisch eingestuft werden, treffen Sie Vorkehrungen, um die Wahrscheinlichkeit einer Ansteckung zu verringern.
- Sprechen Sie mit anderen Auftrag- oder Arbeitnehmern, um eine Ansammlung von Personen zu vermeiden.
- Erinnern Sie das Personal (z. B. bei täglichen Briefings) an die spezifischen Kontrollmassnahmen, die erforderlich sind, um Kollegen, Familien und Freunde zu schützen.
- Stellen Sie sicher, dass die Erste-Hilfe-Risikobewertung um zusätzliche COVID-19-Risiken erweitert wurde, wie z.B. eine eventuelle verzögerte Reaktion der Rettungsdienste.



COVID-19 Anleitung zum sicheren Betrieb

Einsatz von Hubarbeitsbühnen (MEWP), Mastkletterbühnen (MCWP) und Aufzügen



International Powered
Access Federation

www.ipaf.org

Praktische Anwendung der Steuerungshierarchie

Entfernen

Entfernen Sie die Gefahr

- Personen, die sich unwohl fühlen, oder mit jemanden zusammenleben der Symptome von COVID-19 hat sollten zu Hause bleiben.
- Vermeiden Sie Körperkontakt.
- Berücksichtigen Sie Hygieneschutz-Artikel, um eine Kontaktgefährdung zu vermeiden.
- Tägliche Briefings sind wichtig. Halten Sie Briefings möglichst draussen ab.
- Alle Innenbereiche sollten gut belüftet und die Fenster geöffnet sein.
- Reduzieren Sie die Teilnehmer an Besprechungen auf die erforderlichen Teilnehmer.
- Alle Teilnehmer sollten immer mindestens 1,5 Meter voneinander entfernt sein.
- Ordnen Sie Aufgaben so neu an, dass sie von einer Person ausgeführt werden kann, z.B. durch die Verwendung eines zusätzlichen MEWP oder die Aufrechterhaltung des Mindestabstands (1,5 Meter) innerhalb grösserer Plattformen oder Plattformen mit ausziehbaren Decks

Reduzieren

Reduzieren Sie die Gefahr mit Massnahmen zur Risikominderung

- Wenn der Mindestabstand nicht eingehalten werden kann, z.B. in einer MEWP-Plattform
 - minimieren Sie die Häufigkeit und Zeit, in der sich die Mitarbeiter nicht an den Abstand halten können.
 - Minimieren Sie die Anzahl der an den Arbeiten beteiligten Mitarbeiter.
 - Das Personal sollte nebeneinander oder voneinander abgewandt arbeiten und nicht Gesicht zu Gesicht
- Verringern Sie die Personalkapazität von Bauaufzügen, um Staus und Kontakt zu verringern.
- Reinigen Sie regelmässig gemeinsame Berührungspunkte, wie z.B. Türen, Knöpfe, Griffe, Fahrzeugkabinen, Werkzeuge, Ausrüstung usw.
- Lüften Sie häufiger geschlossene Räume.
- Das Personal sollte sich vor und nach der Verwendung von Geräten die Hände waschen und die Verwendung von Einweghandschuhen in Betracht ziehen.

Isolieren

Stellen Sie eine Trennung innerhalb des Arbeitsbereichs sicher

- Wenn Mitarbeiter zusammen arbeiten müssen ohne dass der Mindestabstand von 1,5 Metern eingehalten werden kann, wie z.B. in einer Boom-Plattform, sollten Sie Teams bilden und diese Teams nicht verändern.
- Teams sollten nicht zu gross sein und nach Möglichkeit sich nicht mit anderen Mitarbeitern zusammen aufhalten.

COVID-19 Anleitung zum sicheren Betrieb

Einsatz von Hubarbeitsbühnen (MEWP), Mastkletterbühnen (MCWP) und Aufzügen



International Powered
Access Federation

www.ipaf.org

Kontrollieren

Verwalten Sie den Arbeitsbereich, um unnötigen Kontakt zu vermeiden

- Erwägen Sie die Einführung eines Genehmigungsverfahrens für Arbeiten, bei denen ein Mindestabstand nicht möglich ist, um die Kontrolle zu verbessern.
- Erwägen Sie einen Kontrollmechanismus einzuführen, der die Einhaltung der Regeln überwacht.

Persönliche Hygieneschutz-Artikel

Schützen Sie Ihre Mitarbeiter mit persönlichen Hygieneschutz-Artikel

- Atemschutzgeräte sollten nicht von mehreren Personen genutzt werden. Für die Wiederverwendung vorgesehene Atemschutzgeräte sollte vor und nach der Verwendung desinfiziert werden
- Entsorgen Sie alle Einweg-Schutzartikel sofort nach dem Gebrauch, um eine Wiederverwendung zu vermeiden.
- Wenn Personal in einer Umgebung mit einem hohen COVID-19-Risiko arbeiten muss, sollten zusätzliche Hygieneschutz-Artikel zur Verfügung stehen.

Verhalten

Die Minimierung des Risikos durch COVID-19 hängt davon ab, dass sich alle am Arbeitsplatz verantwortungsbewusst verhalten.

- Mitarbeiter, die an der Entscheidungsfindung beteiligt sind, werden sich mit grösserer Wahrscheinlichkeit verantwortungsbewusster verhalten. Es ist wichtig, dass alle offen und kooperativ vorgehen.
- Fördern Sie eine offene Diskussion und den Austausch von Bedenken in täglichen Briefings unter Wiederholung der wichtigsten Anforderungen, um Risiken und Kontrollen hervorzuheben.

Notfallplan und Erste-Hilfe

Das Ziel jeder Ersten-Hilfe besteht darin, die verletzte Person solange zu versorgen, bis der Rettungsdienst anwesend ist. Derzeit können die Reaktionszeiten für Rettungsdienste aufgrund der aussergewöhnlichen Anforderungen, die COVID-19 an sie stellt, länger als gewöhnlich sein.

- Für alle Arbeiten in der Höhe ist ein Notfall- und Rettungsplan erforderlich. Der Plan sollte mit relevanten Informationen aktualisiert werden.
- Notfallpläne müssen für die spezifische Arbeit im Voraus angepasst werden und den Faktor einer verzögerten Reaktion von Sanitätern berücksichtigen.
- Vermeiden Sie während dieser Zeit nach Möglichkeit Aufgaben mit hohem Risiko. Wenn dies nicht möglich ist, stellen Sie ein internes Notfallteam zur Verfügung, das in der Lage ist, lebenserhaltende Massnahmen über eine längere Zeit durchzuführen.
- Risikobewertungen und Rettungspläne müssen bei der Einführung neuer Produkte überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Erste-Hilfe-Koffer wirksam ist.

Reinigung

Am gesamten Arbeitsplatz und in allen gemeinsam genutzten Bereichen sollten zwingend regelmässige Reinigungsverfahren durchgeführt werden.

Auf diese Punkte sollten Sie achten bei MEWPs, MCWPs und Bauaufzügen:

- Reinigung der Steuerungselemente von MEWP, MCWP und Bauaufzügen
- Reinigung der Ein- und Ausstiegspunkte einer Maschine
- Reinigung der Türgriffe, Handläufe und des Arbeitskorbes
- Erhöhen Sie die Häufigkeit der Abfallbeseitigung während des Tages und stellen Sie immer sicher, dass am Ende eines jeden Tages aller Abfall entfernt wird

COVID-19 Anleitung zum sicheren Betrieb

Einsatz von Hubarbeitsbühnen (MEWP), Mastkletterbühnen (MCWP) und Aufzügen



International Powered
Access Federation

www.ipaf.org

Inspektionen vor dem Gebrauch durch den Bediener

Alle Arbeitsmittel müssen vor dem Gebrauch überprüft werden. Dies muss gemäss den Anweisungen des Herstellers in der Bedienungsanleitung fortgesetzt werden.

Es ist wichtig, dass alle Maschinen, die längere Zeit nicht benutzt werden, vor der Wiederinbetriebnahme einer Inspektion vor dem Gebrauch, einer Funktionsprüfung und einer systematischen Überprüfung der Zusatzsteuerungen unterzogen werden. Jede Maschine, bei der Fehler festgestellt werden, sollte dem Eigentümer oder der Vermietungsfirma gemeldet, isoliert und entsprechend gekennzeichnet werden.

Gründliche Untersuchungen und Wartung

Alle MEWPs, MCWPs und Bauaufzüge erfordern ein aktuelles gründliches Prüfungszertifikat und eine regelmässige Wartung. Für die Sicherheit Ihrer Teams ist es wichtig, dass diese in diesen herausfordernden Zeiten fortgesetzt werden.

Die Fortsetzung der erforderlichen Inspektionen ist sicherzustellen um jederzeit eine sichere Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

Diese Punkte sollten Sie dabei beachten:

- Kommunizieren Sie mit dem Vermieter / Eigentümer der Maschine, um diese Aktivitäten zu koordinieren.
- Versorgen Sie den Eigentümer / Vermieter im Voraus mit:
 - Spezifische Regeln und Anforderungen des Arbeitsplatzes
 - Details darüber, wie die Techniker Zugriff zur Maschine erhalten können
 - Kontaktdaten der Person vor Ort
- Schaffen Sie einen sicheren Bereich, in dem der Techniker, der die Wartung oder Prüfung durchführt, unter Beachtung der Anforderungen an den Mindestabstand arbeiten kann.
- Stellen Sie Markierungen und Barrieren bereit, um den unbefugten Zugriff im Arbeitsbereich zu verhindern.
- Stellen Sie dem Techniker Desinfektionsmittel und die Möglichkeit sich die Hände zu waschen zur Verfügung.
- Informieren Sie den Techniker über die Wege zum und vom Arbeitsbereich, sowie zu den Wasch- und Toiletteneinrichtungen
- Legen Sie fest, wie Sie das Wohlergehen des Technikers vor Ort verfolgen können und wie er im Falle eines Unfalls oder Notfalls auf sich aufmerksam machen kann.

IPAF-Schulung für MEWPs, MCWP und Bauaufzüge

IPAF-Schulungen, die in einem von IPAF zugelassenen Schulungszentrum durchgeführt werden, richten sich nach den IPAF COVID-19-Richtlinien.

Wenn Schulungen erforderlich sind, sollten zunächst Möglichkeiten in Betracht gezogen werden, bei denen keine Schulungen von Angesicht zu Angesicht erforderlich sind. IPAF bietet eLearnings oder Klassenraumschulungen via Videokonferenzen an. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem IPAF-Schulungszentrum.

Wenn an einem Arbeitsplatz Schulungen erforderlich sind, sollten die folgenden Vorsichtsmassnahmen von den Organisatoren getroffen werden, bevor Schulungen durchgeführt werden.

COVID-19 Anleitung zum sicheren Betrieb

Einsatz von Hubarbeitsbühnen, Mastkletterbühnen und Aufzügen



International Powered
Access Federation

www.ipaf.org

Sprechen Sie mit den Teilnehmern/Trainern vor jedem Schulungstag

- Trainer und Teilnehmer müssen über die Ankunftszeit und dem Zugang zum Gelände gemäss den Regeln vor Ort informiert werden.
- Ein Trainer oder Teilnehmer, der Symptome von COVID-19 hat, darf nicht teilnehmen. *
- Ein Trainer oder Teilnehmer, bei dem innerhalb von 14 Tagen nach Kursbeginn Symptome auftreten, muss das IPAF-Schulungszentrum benachrichtigen, um den Kontakt mit allen Teilnehmern zu ermöglichen.
- Trainer und Teilnehmer sollten nach Möglichkeit ihre eigene PSA (einschliesslich Handschuhe, Augenschutz und Gesichtsmaske) mitbringen. Diese sollten hygienisch, angemessen und in gutem Zustand sein **
- Wie der Trainer und die Teilnehmer den Schulungsraum betreten / verlassen und in den praktischen Bereich gehen sollen
- Die Teilnehmer sollten idealerweise ihre eigenen Speisen und Getränke mitbringen. Wenn jedoch Speisen oder Getränke bereitgestellt werden, sollten diese in ihren Originalbehältern versiegelt und vor der Übergabe an die Teilnehmer desinfiziert werden.

Vorbereitung der Räumlichkeiten für Ihre Schulung

Reduzieren Sie Risiken und bereiten Sie Ihren Schulungsraum den Tag vorher vor.

- Reinigen Sie alle Einrichtungen, Türgriffe, Stühle und Schreibtische gründlich mit einem gegen COVID-19 wirksamen Desinfektionsmittel.
- Richten Sie den Schulungsraum so ein, dass der Mindestabstand zwischen den Teilnehmern eingehalten werden kann.
- Wenn PSA und Materialien für die Schulung zur Verfügung gestellt werden sollten Sie alles individuell für den Trainer und jeden Teilnehmer vorbereiten, um sicherzustellen, dass die Gegenstände gereinigt wurden. Wenn möglich, sollten die Materialien auf jedem Platz bereit liegen.
- Eine Möglichkeit, um immer den Sicherheitsabstand einzuhalten sollte auch während des Wechsels von Bereichen den Teilnehmern zur Verfügung gestellt oder im Ausbildungsbereich angezeigt werden. Zwischen allen Personen, müssen mindestens 1,5 Meter Abstand liegen.
- Der Weg zwischen dem Schulungsraum, den Toiletten, den Erfrischungsmöglichkeiten und dem Bereich für die praktische Schulung sollte geplant, markiert und dem Trainer und allen Teilnehmern bekannt sein.
- Der Trainer muss Einzelfotos, sowie ein Gruppenfoto machen und muss dabei in der Lage sein den Mindestabstand von 1,5 Metern einzuhalten.
- Händedesinfektions- (>60% Alkoholbasierend) und Wascheinrichtungen müssen allen Teilnehmern und Ausbildern zur Verfügung gestellt werden.
- Rauchen sollte nur in dem ausgewiesenen Bereich stattfinden und der Mindestabstand muss auch dabei eingehalten werden.

IPAF praktische Schulung

Auf dem Weg zwischen Schulungsraum und Praxisbereich muss der Mindestabstand beibehalten werden. Diese Strecke sollte vorher geplant und dem Trainer mitgeteilt werden, der dann die Teilnehmer informiert. Folgende Punkte sollten beachtet werden:

- Der Bereich der praktischen Prüfung muss gross genug sein, dass der Trainer Bereiche markieren kann in der die Teilnehmer unter Einhaltung des Mindestabstands warten können.
- Marke und Modell des Schulungs-MEWP, MCWP oder Bauaufzuges sollten genannt werden, damit der Teilnehmer online mit dem Mobiltelefon die Bedienungsanleitung der Maschine suchen können.
- Desinfektionsmittel sollten an der Maschine verfügbar sein, damit der Teilnehmer die Maschinensteuerungen und seine Hände vor und nach der Bedienung reinigen kann.

COVID-19 Anleitung zum sicheren Betrieb

Einsatz von Hubarbeitsbühnen, Mastkletterbühnen und Aufzügen



International Powered
Access Federation

www.ipaf.org

Ende der IPAF Schulung

Trainer sollten darüber informiert werden wie sie das Gelände wieder sicher verlassen und sich währenddessen an die Örtlichen Regeln halten können.

Links:

www.ipaf.org/covid19

SCHWEIZ

T: +41 (0) 61 227 90 00

E: roger.schaffner@ipaf.org

DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH

t. +49 (0) 421 6260 310

E: detschland@ipaf.org

* COVID-19 Symptome: Anhaltender Husten oder Fieber gemäss den Anweisungen der Regierung.

** Kandidaten, die sich weigern, zusätzliche Hygieneschutz-Artikel zu tragen oder die zusätzlichen Richtlinien einschliesslich Mindestabstand zu befolgen, sollten nicht ihre Ausbildung fortzusetzen. Das Schulungszentrum sollte über Hygieneschutz-Artikel für Kandidaten verfügen, falls Teilnehmer vergessen haben diese mitzubringen.