

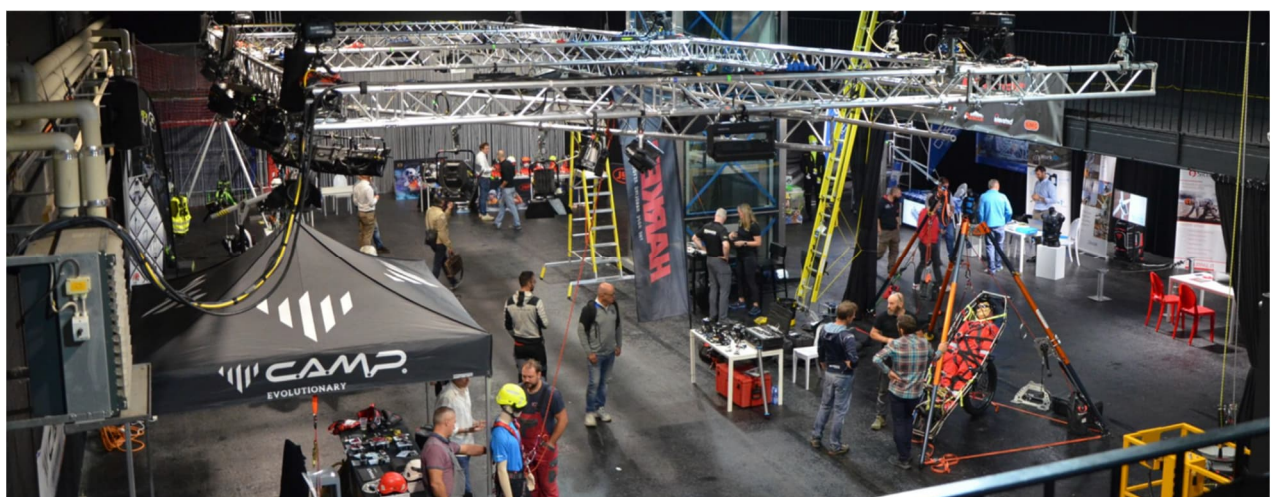
# PPE & RESCUE SOLUTIONS EXPO 2023: Wir waren dabei!

Vom 13. bis 14. Oktober 2023 fand in Lugano die erste PPE & RESCUE Solutions Expo 2023 statt. Die SAFEsys GmbH verschaffte sich bei einem Rundgang einen Überblick und wir möchten Ihnen gerne die aus unserer Sicht qualitativ hochwertigen und innovativen Produkte vorstellen. Im Newsletter finden sich folgende Inhalte:

- [WorkAir von D-Air Lab: Der persönliche Airbag](#)
- [Branach: Sichere Leitern und Podeste](#)
- [Industrial Scientific: Luftqualität unter Kontrolle](#)

Für die SAFEsys GmbH waren folgende Voraussetzungen wichtig: Innovation, Einfachheit, Vielseitigkeit und Qualität.

Für weiterführende Informationen zu den aufgeführten Produkten empfehlen wir Ihnen, sich mit den entsprechenden Kontaktstellen in Verbindung zu setzen. Wir von der SAFEsys GmbH geben euch für die vorgestellte Produkte gerne Auskunft.



## WorkAir von D-Air Lab: Der persönliche Airbag

Stellen Sie sich folgende Situationen vor:

*Ein Logistikmitarbeiter fällt zwischen Laderampe und Ladefläche eines Lastwagens und quetscht sich mehrere Rippen.*

*Ein Wartungsarbeiter stürzt bei Reparaturarbeiten an einer Windkraftanlage in die Tiefe, das Fallschutzgerät löst aus, doch aufgrund des Pendeleffekts schlägt er mit dem Rücken gegen die Säule.*

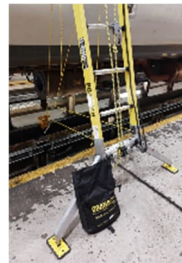
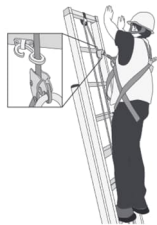
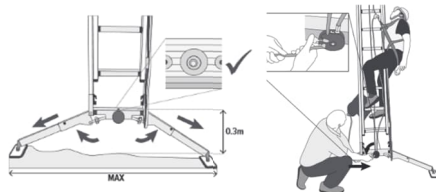
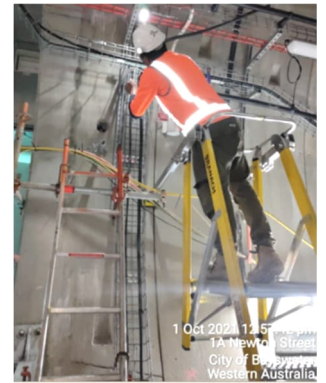
Bei einer Fallhöhe von über 2 Meter müssen Absturzsicherungs-Massnahmen vorhanden sein. Unter dieser Höhe bestehen nach dem Gesetz keine besonderen Pflichten, es müssen jedoch die notwendigen Massnahmen nach dem STOP-Prinzip umgesetzt werden. ©D-Air Lab hat hierzu eine effiziente Lösung entwickelt: Es gehört zwar zu den PSA, funktioniert aber nach dem Prinzip «intelligent clothing». Der Hersteller ©D-Air Lab gehört zur Marke ©Dainese: Die bei den Motorrad-Weltmeisterschaften gesammelte Erfahrung führte für den Schutz der Arbeiter:Innen zur Entwicklung eines hochwertigen Produktes. Die Zusammenarbeit mit der italienischen ©Enel Energia ermöglicht seit 2016 die stetige Verbesserung der Produkte der ©WorkAir.

©WorkAir präsentiert sich auf dem Markt mit einer ganzen Produktpalette, auch mit leichteren Varianten, wobei die Tragbarkeit und die Ergonomie im Mittelpunkt stehen. Das System wird vom Benutzer vor Arbeitsbeginn aktiviert und eine Steuereinheit löst das System im Falle eines Sturzes aus: Die Airbags werden innert 40 Millisekunden dank Druckluftpatronen aufgeblasen. Mit dieser Schutzausrüstung wird die Einschlagkraft über 60% reduziert. Der Schutz ist ab einer minimalen Absturzhöhe von 1.2 Meter gewährleistet. Nach dem Auslösen wird das betroffene Produkt vom Hersteller wieder funktionstauglich und einsatzfähig gemacht. Somit ist auch die Nachhaltigkeit gewährleistet. Unter [diesem Link finden Sie die Webseite](#), und [hier finden Sie ein Video](#) über das Produkt.



## Branach: Sichere Leitern und Podeste

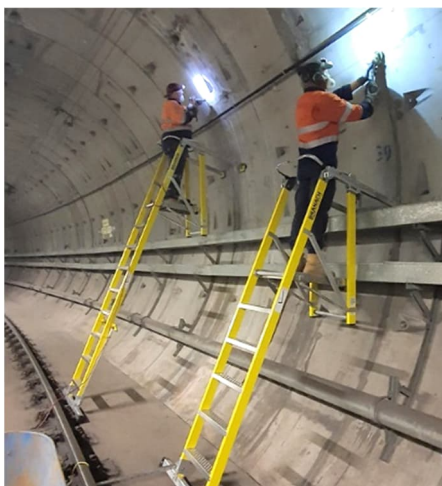
Auf dem Markt findet man eine unendliche Anzahl an mobilen Leitern und Arbeitspodesten. Es gibt jedoch nur wenige vielseitige Lösungen, mit denen die Sicherheit der Arbeitnehmenden während kurzen Einsätzen gewährleistet werden kann. Genau hier kommt Branach auf innovative Art und Weise auf den Markt. Im Mittelpunkt steht auch das Verhalten des Benutzers, dies wird oft stark von der Komplexität des Arbeitsmittels negativ beeinflusst.



©Branach hat effiziente und einfache Arbeitsmittel entwickelt. Die Leitern und Podeste sind leicht, vielfältig einsetzbar und von einfacher Benutzung und - vor allem - sicher. Die Produkte sind aus Aluminium und Glasfaser hergestellt und damit hoch resistent und nicht stromführend.

Die verstellbare Leiter ©PowerMaster ermöglicht dank breiten und rutschfesten Stützen eine jederzeit stabile Lage auf praktisch jedem Grund. Durch die verstellbaren Stützen lässt sich die Leiter auch auf stark unebenem Boden ausrichten und ausbalancieren. Die Leiter kann mit einem Sicherungsseil um einen Baum, einen Pfahl, an einem Haken, etc. zusätzlich gesichert werden, und ist mit einer integrierten Lifeline versehen. Durch ein Seilzugsystem kann die abgestürzte Person gerettet werden. Zur einfacheren Benutzung und zur Erhöhung der Sicherheit sind für die Leitern verschiedene Hilfsmittel erhältlich. [In diesem Video finden Sie eine ausführliche Vorstellung der Leiter.](#)

Das Arbeitspodest ©EuroMaster ist in allen Eigenschaften mit ©PowerMaster vergleichbar. Mit einer aufklappbaren Absturzsicherung ist es möglich, sich auf der Arbeitsbühne abzusichern. [In diesem Video finden Sie ein gutes Einsatzbeispiel.](#)



Für die Unterhaltsarbeiten in der Londoner U-Bahn hat ©Branach mit ©Tunnel Ladder eine innovative und personalisierte Lösung entwickelt: Ein verstellbares, vielfältig einsetzbares und mit einem Seitenschutz versehenes Arbeitspodest. Es kann ähnlich wie eine Leiter an der Paramentwand abgestützt werden und schafft trotzdem eine sichere und stabile Arbeitsfläche.

Weitere Informationen finden Sie auf der [Webseite des Herstellers.](#)

## Industrial Scientific: Luftqualität unter Kontrolle

Das Arbeiten in Schächten, toten Räumen und im Untertagbereich fordert eine ständige Überwachung der Luftqualität. Jedoch ist es oft schwierig, das richtige Messgerät zu finden, welches auch einfach zu bedienen ist. Der grösste Vorteil der vorgestellten Geräte ist die einfache Handhabung. Die Geräte der Serie <sup>®</sup>Ventis und <sup>®</sup>iBrid sind bekannt, deren Möglichkeiten und die weiteren Produkte von <sup>®</sup>Industrial Scientific sind aber weniger bekannt.



Die Geräte <sup>®</sup>GasBadge Pro, <sup>®</sup>Tango TX1 und <sup>®</sup>Rattler T40II sind als Monogas-Messgeräte verfügbar.

Als Multigas-Messgeräte sind die Geräte <sup>®</sup>Tango TX2, <sup>®</sup>Ventis MX4, <sup>®</sup>Ventis Pro Series und <sup>®</sup>iBrid MX6 verfügbar.



Mit der Messkolonne <sup>®</sup>RADIUS BZ1 ergänzt <sup>®</sup>Industrial Scientific das Angebot und vervollständigt die Palette durch eine Lösung, die eine ständige Überwachung der Luftqualität mit Kommunikation zwischen den Geräten ermöglicht. Es handelt sich um eine technisch



unterstützte, gegenseitige Alarmierung zwischen den Messgeräten: Das System garantiert je nach Situation eine schnellere Evakuation und Alarmierung.

<sup>®</sup>Industrial Scientific ermöglicht mittels Datenverbindung (SIM-Karte), einem lokalen Netzwerk oder Relaisfunktion mit WiFi-Technologie den Zugriff via der Cloud <sup>®</sup>iNet Now den Zugriff auf die Daten und Alarme von allen verbundenen Geräte. Die Live Karte zeigt, wo sich die Mitarbeitenden befinden und mit welchen Gefahren sie konfrontiert werden. Dadurch können Notfallorganisationen schneller und präziser alarmiert werden. Mit Echtzeit-SMS- und E-Mail-Benachrichtigungen für Gefahren durch Gase, Notruf und Totmann-Alarme sind Sie immer über das aktuelle Geschehen informiert. [In diesem Video sehen Sie die von <sup>®</sup>Industrial Scientific angebotenen Möglichkeiten.](#)

Dank den verfügbaren Kits und Zusatzgeräten ist der Einsatzbereich sehr umfassend: Für die Überwachung, die Probenahme, als fixer Messpunkt oder für die Überwachung der Luftqualität in geschlossenen Räumen. Mit der <sup>®</sup>Docking Station DSXi ist zudem ein integriertes Gerät für die Datenspeicherung, die Geräteinstandhaltung und die Geräteverwaltung verfügbar.



Mehr Informationen befinden sich [unter diesem Link](#).