



## **Dank PSA sicher arbeiten in jeder Arbeitsumgebung Bei der Feuerwehr, im Bergbau oder in der Öl- und Gasindustrie**

---

**Wenn Feuerwehrleute ausrücken, erfahren sie oft erst unterwegs was sie genau erwartet. Bei jedem Einsatz sind sie unterschiedlichen Risiken ausgesetzt. Die können zum Teil gravierende Folgen für ihre Gesundheit haben. Auch in anderen Bereichen ist PSA unverzichtbar.**

Wie wichtig ist die persönliche Schutzausrüstung (PSA) für Feuerwehrleute?  
Damit sie bei ihren Einsätzen geschützt sind, tragen Feuerwehrleute persönliche Schutzausrüstung (PSA). Die Ausrüstung schützt sie vor vielen Gefahren gleichzeitig.

### **Helm**

Er schützt den Kopf vor Stößen, Quetschungen, Stromschlägen, hohen Temperaturen, Flammen und bei Kontakt vor aggressiven Chemikalien.

### **Anzüge und Handschuhe**

Durch sie lassen sich starke Temperaturschwankungen besser ertragen. Handschuhe bewahren den Körper vor direktem Kontakt mit Feuer und Chemikalien.

### **Atemschutzmaske**

Die Atemschutzmaske bewahrt ihre Träger vor gesundheitsschädlichem Rauch, Gasen und Dämpfen.

Die persönliche Schutzausrüstung – wie Handschuhe, Masken und Schutzkleidung – spielt also eine entscheidende Rolle. Sie ermöglicht Einsatzkräften den Zugang zu gefährlichen Bereichen.

### **Was muss PSA alles leisten?**

Warum muss die Schutzausrüstung für die Feuerwehr so leistungsfähig sein? Das liegt an den unterschiedlichen Einsatzszenarien zu denen sie gerufen werden.

### **Einsatzkräfte der Feuerwehr:**

- bekämpfen Brände unterschiedlicher Art



## **Dank PSA sicher arbeiten in jeder Arbeitsumgebung Bei der Feuerwehr, im Bergbau oder in der Öl- und Gasindustrie**

---

- suchen nach Menschen und Tieren – auch in schwer zugänglichem Gelände – und bergen sie
- helfen bei Unfällen im Verkehr oder auf Baustellen und beheben auch Gaslecks
- rücken aus bei Naturkatastrophen wie Windhosen, Erdbeben oder Überschwemmungen
- und leisten darüber hinaus Hilfe in vielen anderen brenzligen Situationen.

Bei der Vielzahl der Risiken, die sie tagtäglich für ihre Mitmenschen eingehen, haben es Feuerwehrleute mehr als verdient so gut wie möglich vor Berufskrankheiten wie z. B. Feuerkrebs geschützt zu werden. Deshalb dürfen bei der Wahl und der Aufbereitung von PSA keine Kompromisse gemacht werden.

### **Wer trägt sonst noch PSA und muss geschützt werden?**

Nicht nur Feuerwehrleute tragen PSA und Atemschutzmasken bei ihrer Arbeit. In der Agrarwirtschaft, der metallverarbeitenden Industrie, der Petrochemie und der Gasmestechnik sowie in der mechanischen Industrie oder bei Energieerzeugern werden ebenfalls Atemschutzmasken eingesetzt. Sie sollen das Bedienpersonal vor gesundheitsgefährlichen Gasen, Dämpfen und Feinstaub schützen. Auch Taucher, Mitarbeiter des Zivilschutz und Rettungsspezialisten setzen Atemschutzgeräte und –masken ein.

### **Was muss PSA in der Industrie leisten?**

Die Schutzmasken und Atemschutzgeräte sollen:

- die Atemwege schützen
- die Luft filtern
- die Sauerstoffversorgung gewährleisten
- und dabei so wenig wie möglich beim Ausüben der Arbeit stören.

### **Die Lösung von MEIKO für die Reinigung und Desinfektion von PSA**



## **Dank PSA sicher arbeiten in jeder Arbeitsumgebung Bei der Feuerwehr, im Bergbau oder in der Öl- und Gasindustrie**

MEIKO ist sich der Bedeutung von sicheren Prozessen bei der Reinigung und Desinfektion von Atemschutztechnik bewusst. Deshalb haben wir TopClean M entwickelt. In enger Zusammenarbeit mit Mitarbeitern der Berufsfeuerwehr ist ein zukunftsweisendes Gerät zur Reinigung und Desinfektion entstanden, das zu mehr Sicherheit von Feuerwehrleuten und Fachkräften in verschiedensten Branchen beiträgt. Aber auch zur Sicherheit derjenigen, die für die Aufbereitung der Masken verantwortlich sind: die Atemschutzgerätewarte.

TopClean M ist das revolutionäre System für das sichere und schnelle Reinigen und Desinfizieren von Atemschutztechnik, das speziell entwickelt wurde, um die Materialien zu schonen, eine ausgezeichnete Hygiene zu gewährleisten und die natürlichen Ressourcen effizient zu nutzen.

### **TopClean M ist ideal für die Reinigung und Desinfektion von**

- Atemschutzmasken
- Pressluftatmer-Tragegestellen
- Lungenautomaten
- Druckluftflaschen
- Gesichtsteilen von Reanimationspuppen

Das Gerät reinigt und desinfiziert bis zu 40 Masken/80 Lungenautomaten pro Stunde. All das in einem geschlossenen und validen Prozess, natürlich unter Druckbeaufschlagung.

### **Die Funktionen von TopClean M**

Was die Reinigung und Desinfektion von Atemschutzmasken mit TopClean M so sicher macht, ist der geschlossene und valide Prozess sowie der Funktionsumfang des Geräts.

### **Korb mit permanenter Druckbeaufschlagung – patentierte Technik:**

- Keine Feuchtigkeit kann während des Reinigungs- und Desinfektionsprozesses in die Lungenautomaten eindringen
- Höchste Prozesssicherheit



## **Dank PSA sicher arbeiten in jeder Arbeitsumgebung Bei der Feuerwehr, im Bergbau oder in der Öl- und Gasindustrie**

---

- Ständige Überwachung der Prozesstemperaturen: geprüfter und sicherer Aufbereitungsprozess

### **Türverriegelung**

Der Reinigungs- und Desinfektionsprozess kann nach dem Programmstart nicht unterbrochen werden:

- Keine Störung möglich (durch Mitarbeiter oder bei Stromausfall)
- Geschlossener, valider, sicherer Aufbereitungsprozess
- Keine Verletzungsgefahr für den Verantwortlichen der Atemschutzgeräte (erhöhter Arbeitsschutz)
- Alle Edelstahloberflächen sorgen für erhöhte hygienische Sicherheit sowie für bakteriostatische und leicht zu reinigende und desinfizierende Oberflächen

### **Maschine komplett mit allem Zubehör installationsbereit:**

- Automatisches Dosiersystem für Reiniger und Klarspüler
- Aktiver Schmutzaustrag – größere Schmutzpartikel werden herausgefiltert und müssen nicht erst durch chemische Produkte aufgespalten werden
- Weniger Chemie notwendig
- Weniger Schmutzpartikel in der Waschkammer
- Saubere und hygienischere Waschflotte

TopClean M gewährleistet eine schnelle, sichere und hygienisch einwandfreie Desinfektion von Masken und Atemschutzgeräten. Es macht den Aufbereitungsprozess hygienisch und sicher!

Dieser Beitrag ist zuerst im [MEIKO Online-Magazin](#) erschienen.