



# MAW

gegründet 1996

Spezialanbieter für

- BSP-Behandlungssysteme
- Atemschutzübungsanlagen
- Atemschutzwerkstätten

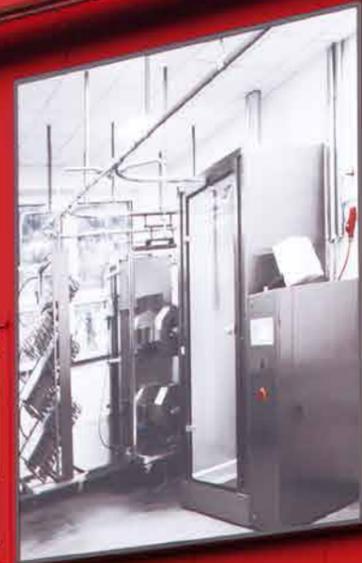
Komplettanbieter für

- Metall- und Anlagenbau
- Einzel- und Serienanfertigungen
- Sonderlösungen

Von der Planung bis zur Inbetriebnahme  
alles aus einer Hand.

**MAWE** Metallbau  
Anlagenbau  
Werkstätten

[www.mawonline.de](http://www.mawonline.de)



**MAWE** Metallbau  
Anlagenbau  
Werkstätten

Tel.: 0 79 04 / 94 377 - 0  
Fax: 0 79 04 / 94 377 - 77

[www.mawonline.de](http://www.mawonline.de)



# BSP- Behandlungssysteme

Patentierte Systeme für Reinigung,  
Desinfektion und Trocknung

Behandlungsablauf und Prozesszeiten  
frei wählbar

Vereinigung aller Behandlungsschritte  
in einem System

Hochwertige Edelstahlausführung

Prüfzeugnisse und Gutachten



# BSP

## BSP – Behandlungssysteme

Diese innovative Anlage ermöglicht Komplettreinigungen in bester Qualität, inklusive Desinfektion und Trocknung. Dadurch erhalten Sie bei geringem Personalaufwand bestmögliche Ergebnisse in der Reinigungsqualität Ihrer Gerätschaften wie Atemschutzmasken, Lungenautomaten, Chemikalienschutzanzüge (CSA) etc.

- selbsterklärende Menüführung, einfache Programmwahl
- komplett aus Edelstahl (1.4301) gefertigt
- vollautomatische Dosiereinrichtung mit Füllstandskontrolle
- separate Ableitung von kontaminiertem Wasser möglich
- ständige Entlüftung des Waschraumes
- Hochleistungsheizgebläse mit energieoptimierter Steuerung für maximale Trocknungsergebnisse
- Fernwartung über Router



Modernste Bedienung über Touch-Panel



Die BSP-Behandlungssysteme sind sowohl als Einzel- als auch als Doppelanlage erhältlich



Hochwertige Kupplungssysteme



Für eine optimale Schwarz/Weiß-Trennung bieten wir für beide Anlagen ein Durchgangssystem an

BSP

Patentierte Reinigungssysteme zur Reinigung von Atemschutzmasken, Lungenautomaten, Pressluftatmern, Helmen, CSA sowie Kombinationsmodule unterstreichen unsere Individualität. Durch die vollautomatische Komplettreinigung ist Personalkapazität gezielt einsetzbar.

### Behandlungsmodul Chemikalienschutzanzug (CSA)

(Art. Nr. 74.50.11.00)

- zum vollautomatischen Ablauf aller Behandlungsschritte für CSA (Spülen, Reinigen, Desinfizieren, Trocknen)
- seewasserbeständig eloxiertes Aluminiumgestell zur Aufnahme der Anzüge, welche luftbeaufschlagt zur optimalen Behandlung gegen Faltenbildung zur Verfügung stehen



### Behandlungsmodul Atemschutzmasken

(Art. Nr. 74.50.05.24)

- zum vollautomatischen Ablauf aller Behandlungsschritte für bis zu 24 Atemschutzmasken (Spülen, Reinigen, Desinfizieren, Trocknen)
- für unterschiedliche Maskentypen
- Reinigung ohne mechanische Beanspruchung der Masken durch rotierende und schwenkende Bewegung der Aufnahmekörbe
- komplett in Edelstahl, auch zur möglichen Anbindung an ein Deckenlaufschienensystem



### Behandlungsmodul Lungenautomaten

(Art. Nr. 74.50.07.00)

- zum vollautomatischen Ablauf aller Behandlungsschritte für bis zu 32 Lungenautomaten (Spülen, Reinigen, Desinfizieren, Trocknen)
- 4 rotierende Aufnahmebehälter mit 8 flexiblen Lungenautomaten-Behandlungsplätzen
- komplett in Edelstahl, auch zur möglichen Anbindung an ein Deckenlaufschienensystem



BSP

### Behandlungsmodul Pressluftatmer

(Art. Nr. 74.50.06.00)

- zum vollautomatischen Ablauf aller Behandlungsschritte für bis zu 6 PA-Grundgestelle gleichzeitig (Spülen, Reinigen, Desinfizieren, Trocknen)
- 2 vertikale Behandlungsebenen mit 4 angetriebenen rotierenden Düsenarmen
- inkl. 6 Druckluftflaschen á 0,3 l zur Druckbeaufschlagung der Druckminderer während des Reinigungsvorganges
- komplett in Edelstahl, auch zur möglichen Anbindung an ein Deckenlaufschienensystem



### Behandlungskombimodul Atemschutzmasken & Lungenautomaten

(Art. Nr. 74.50.05.02)

- zum vollautomatischen Ablauf aller Behandlungsschritte für bis zu 12 Atemschutzmasken und 16 Lungenautomaten (Spülen, Reinigen, Desinfizieren, Trocknen)
- das Modul vereint die Vorzüge der Einzelmodule „Atemschutzmasken“ und „Lungenautomaten“ und ist eine Alternative für höhere Flexibilität bei geringeren Durchsatzmengen
- Reinigung ohne mechanische Beanspruchung der Masken durch rotierende und schwenkende Bewegung der Aufnahmekörbe
- komplett in Edelstahl, auch zur möglichen Anbindung an ein Deckenlaufschienensystem



# BSP

## Behandlungsmodul Helme

(Art. Nr. 74.50.07.50)

- zum vollautomatischen Ablauf aller Behandlungsschritte für bis zu 16 Helme gleichzeitig (Spülen, Reinigen, Desinfizieren, Trocknen)
- 1 motorisch betriebener Düsenarm mit jeweils einer Sprühdüse pro Ebene
- komplett in Edelstahl, auch zur möglichen Anbindung an ein Deckenlaufschienensystem



## Teleskopwagen - CSA

(Art.Nr. 74.55.01.01)

- zum Transport und zur Lagerung von 2 Stück Chemikalienschutzanzügen
- Stufenlose, hydraulische Höhenverstellung über Fußpumpe
- komplett aus Edelstahl
- Übergabefunktion sowohl an ein Deckenlaufschienensystem als auch an die BSP direkt möglich



BSP2 VISU TWIN Durchgangsanlage  
Schwarz/Weiß-Trennung

# Atemschutzwerkstatt

Individueller Ausbau Ihrer Atemschutzwerkstatt

Robuste und langlebige Qualitätsmöbel in unterschiedlichen Materialien

Effektive Arbeitsplatzgestaltung

Sonderanfertigungen

Optimale Lösungsmöglichkeiten

100-fache Einbauerfahrung



Edelstahl-Spülenanlage mit Becken- und Sockelabsaugung



Individuelle Lösungen bei der Atemluftversorgung sowie Reduzierstationen für den Werkstattbereich



Hauseigene CAD-Abteilung für zeitgemäße Planungen



Hochwertige Sonderlösungen nach Kundenwunsch

# Atemschutz- übungsanlagen

Für Belastungs- und Einsatzübungen

Modularer Aufbau

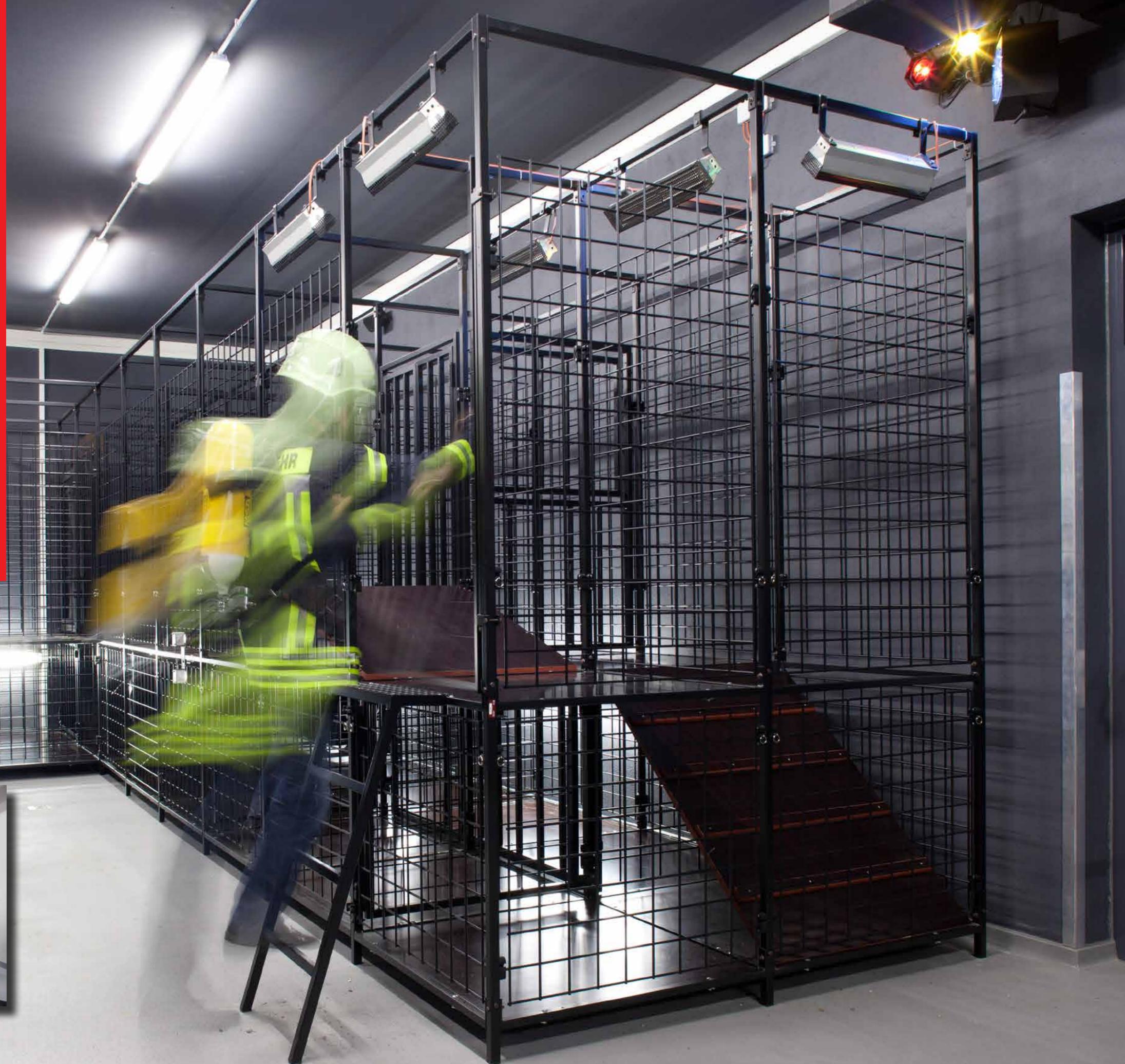
Individuell veränderbar –  
annähernd ohne Werkzeug

Zeitgemäße Überwachungstechnik in  
unterschiedlichen Versionen

Neueste Steuerungstechnik für maximale  
Trainingsicherheit

In stationären und mobilen Ausführungen  
auf Grundlage der DIN 14093

Sicherheit durch RFID-Technologie in  
Verbindung mit der Überwachung von  
Vitalfunktionen



# Atemschutz- übungsanlagen

## Prozessleitstand (Art. Nr. 100.0901.0100)

Das Herzstück von Atemschutzübungsanlagen ist der Kontrollraum. Unser Prozessleitstand übertrifft Ihre Erwartungen.

Modernste Technik steuert die Übungsabläufe bei größtmöglicher Sicherheit für den Übenden, wie auch für den Ausbildungsleiter.

Die intelligente, netzwerkfähige ASÜS-Software von MAW verwaltet Trainingsteilnehmer, Übungen und Steuerungen souverän bei minimalem Personalaufwand.

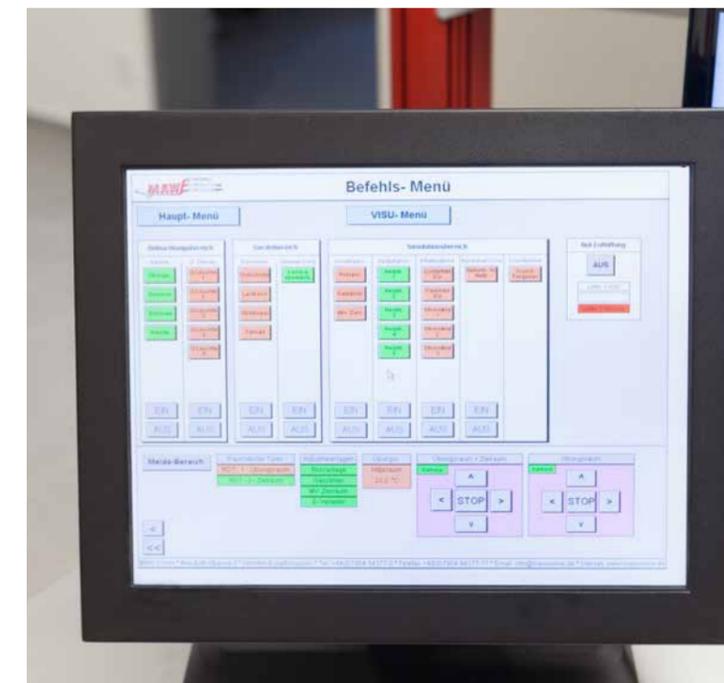
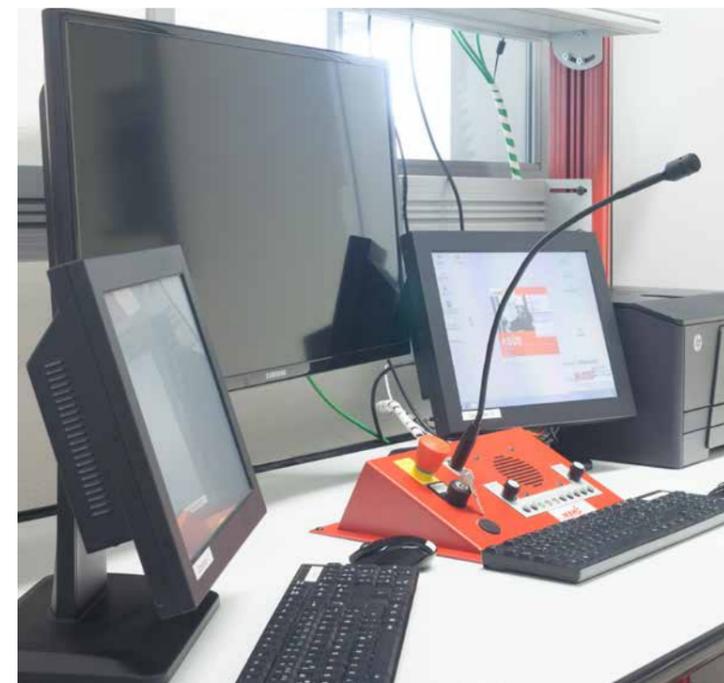
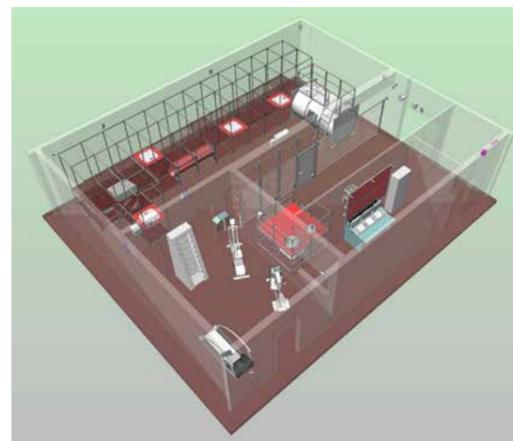
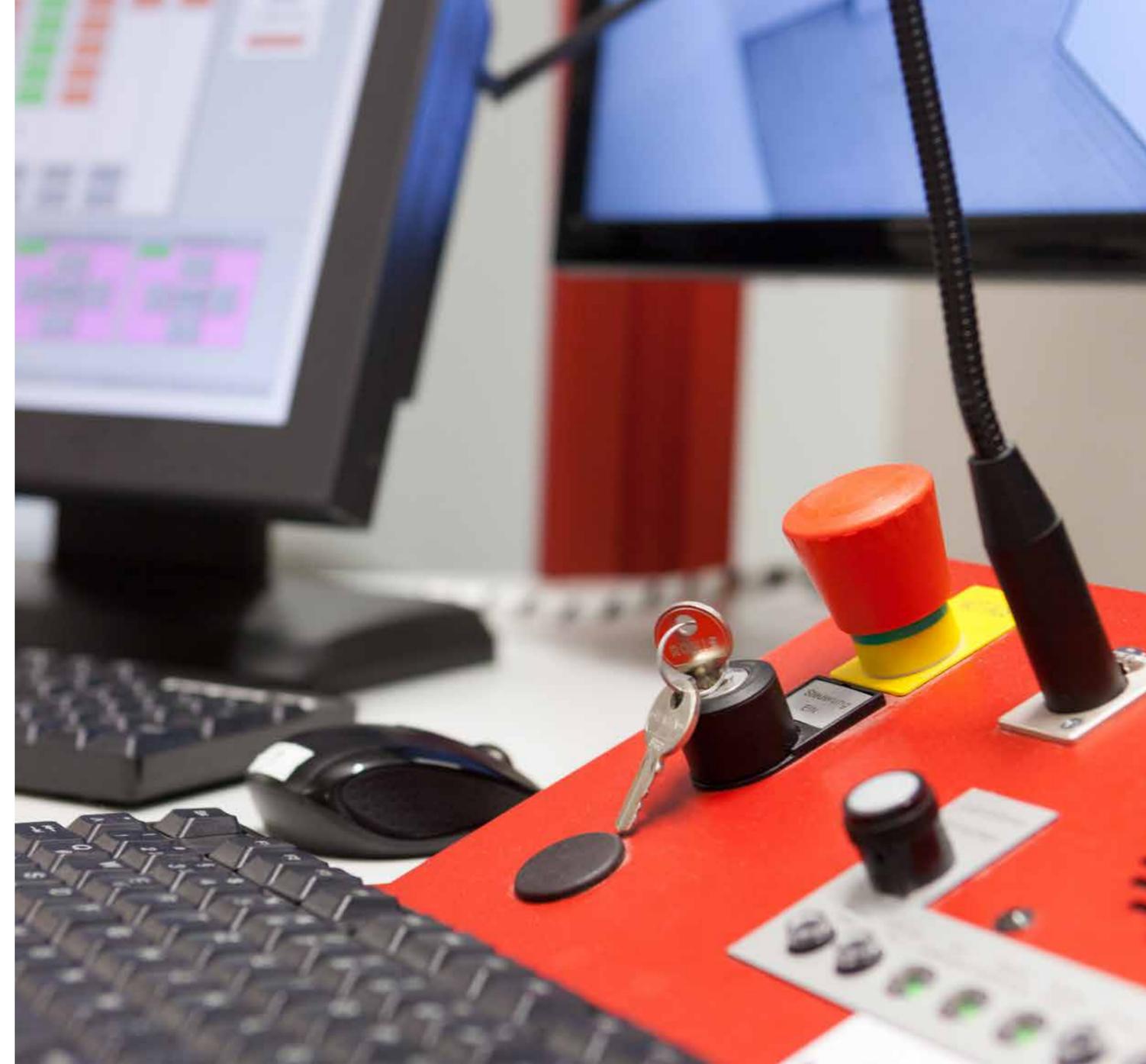
Genannte ASÜS-Software wurde in Zusammenarbeit mit Feuerwehren entwickelt und über Monate vor Markteinführung erfolgreich getestet. Das Ergebnis gibt unserer Neuentwicklung recht! Gerne überzeugen wir Sie von unserer Leistungsfähigkeit.

Der Fortschritt in diesem Bereich wurde nachweislich seit Jahren durch MAW geprägt. Einerseits durch Innovationen wie Markteinführung der Überwachungstechnik RFID oder Touch-PC-Steuerungen und weitere Überwachungstechniken, wie auch als Mitglied des Arbeitskreises der bindenden **DIN** für Atemschutzübungsanlagen.

Überwachung der Vitalwerte der Probanden bei Übungen erhöhen Qualität und Sicherheit für den Betreiber.

Übungsprotokolle werden auf modernste, zeitgemäße Art dokumentiert, gespeichert, bei Bedarf ausgedruckt oder direkt an die Abrechnungsstelle gesandt.

Aufgrund dieser Innovationen werden Personal-, Energie- und Zeiteinsparungen bei Atemschutzübungsanlagen der Firma MAW nicht zu Lasten der Sicherheit realisiert.



# Atenschutz- übungsanlagen

Individuelle Lösungen werden von uns verwirklicht – nicht nur versprochen. In kürzester Zeit passen wir in Ihrem bestehenden Gebäude eine nach Ihren Vorstellungen gebaute Atemschutzübungsstrecke sauber und zuverlässig ein.

Dichtkissenanlagen, Dichtmanschettenanlagen, Rohranlagen, heiße Türen oder kundenspezifische Sonderanfertigungen werden von MAWE im eigenen Betrieb hergestellt. Dies ermöglicht ein schnelles und flexibles Umsetzen Ihrer Wünsche.

## Tank (Art. Nr. 06.01.00.00)

Zum Einsteigen in beengte Räumlichkeiten, wie z.B. enge Behälter und Schächte sowie für die Suche nach Personen und zur Unterflurrettung, entsprechend der Vorgabe der **DIN**.

## Brechtüre (Art. Nr. 100.04.11.01)

Übungstüre zum Training und Umgang mit dem Halligan-Tool beim Innen- und Außenangriff sowie bei der Zusammenarbeit im Trupp.



# Atenschutz- übungsanlagen

## Endlosleiter (Art. Nr. 100.01.02.03)

- zur Prüfung der Belastbarkeit von Atemschutzgeräteträgern
- sehr robuste und langlebige Ausführung mit unterschiedlichen Sicherheitseinrichtungen
- individuelle Steuerungsmöglichkeiten
- verwendbar auch als Fitnessgerät

## LKW-Übungsanlage (Art. Nr. 100.07.40.00)

- zur praxisnahen Bergungsübung von Behältern und Gefahrstoffen
- eine unverzichtbare Trainingsmöglichkeit für Einsätze unter dem Chemikalienschutzanzug

## Schlaghammer (Art. Nr. 100.01.01.01)

- sehr robustes Arbeitsmessgerät nach DIN mit einem Zuggewicht von 18 kg
- seit Jahren in vielen Atemschutzübungsstrecken eingebaut
- verschiedene Arten der Steuerung möglich
- verwendbar auch als Fitnessgerät

## Wärmebildkamera (Art. Nr. 100.09.06.01)

- die erste Wahl für eine sichere Überwachung der Atemschutzübungsanlage
- stationär oder in Schwenk-/Neigeausführung erhältlich
- kompakte Bauweise, geringes Gewicht, geringer Energieverbrauch
- beste Bildqualität

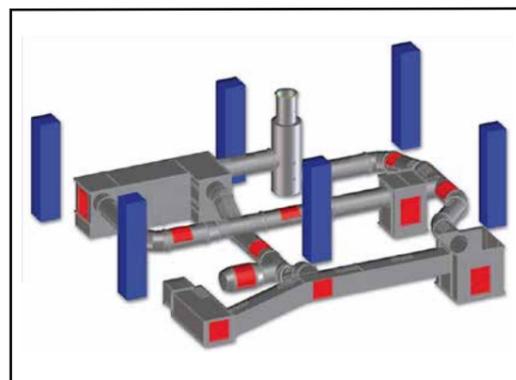


# Innovative Sonderlösungen

## Atenschutzübungsanlage im Rundrohrbereich

Diese dient zur Simulation von Kanalarbeiten mit offenen Schächten, teilweise mit Wasserstand und vertikalen Durchführungen in das nächste Stockwerk.

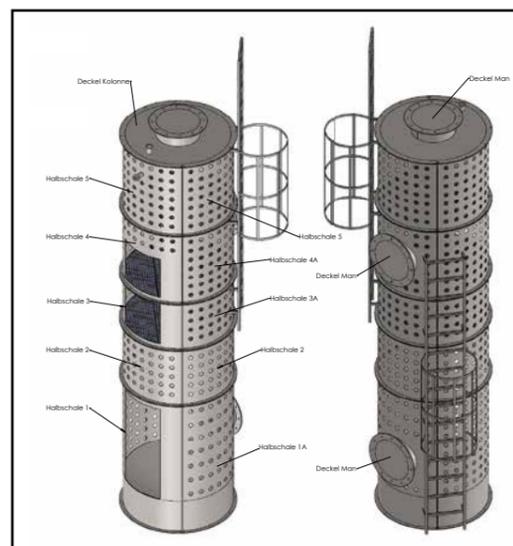
Eingerichtet von MAW in Hong Kong.



## Rettungs- und Übungsanlage für Raffinerie, Kolonne

Diese läuft über 3 Etagen mit unterschiedlichen Einpass-Böden.

Eingerichtet von MAW in Wien.



## Mobas, Mobile Atenschutzübungsanlage

Der Trailer des LKWs ist seitlich ausfahrbar und beinhaltet eine Strecke von 45 Metern inkl. 8 Arbeitsgeräten.

Eingerichtet von MAW am Standort Berlin.



„Heiße Tür“  
(Art. Nr. 100.19.02.0200)

Komplett aus Edstahl 1.4301 gefertigt.  
Beheizbar bis 250°C, ablösbar,  
manipulierbare Öffnungsmöglichkeiten.

# Unsere Leistung – Ihre Sicherheit.

Das gewachsene MAW-Team unterstützt Sie von der Beratung, Planung, dem Einbau und Service bis hin zur Betreuung rund um den Bereich Atemschutz.

Gerne warten und modernisieren wir auch Fremdanlagen auf Anfrage.

Auf nunmehr 4 Kontinenten finden Sie unsere Anlagen vor, welche ausschließlich von MAW erbaut und gewartet werden.

Unsere eigene Produktionsfläche von annähernd 3.500 m<sup>2</sup> mit eigener Elektroabteilung lässt keine Subunternehmer zu, weshalb Sie als unser Kunde immer den richtigen Ansprechpartner für Ihr Anliegen finden werden.



Wir freuen uns, mit Ihnen zusammenarbeiten zu dürfen und sind gern persönlich für Sie da.

## Ihr MAW-Team



MAW GmbH  
Max-Eyth-Str. 5  
D-74532 Ilshofen-Eckartshausen

Tel.: +49(0) 79 04 / 94 377 - 0  
Fax: +49(0) 79 04 / 94 377 - 77

info@mawonline.de  
**www.mawonline.de**