

## **Sicher arbeiten mit einem Gefahrstoffarbeitsplatz**

*Neues Video zeigt Anpassungsfähigkeit und Funktionsweise des asecos Gefahrstoffarbeitsplatzes*

**Gründau, 18. Juli 2024** – Der Gefahrstoffarbeitsplatz (GAP) von asecos bietet bei der Arbeit mit Gefahrstoffen ein Höchstmaß an Sicherheit und Gesundheitsschutz. Durch die Auswahl an verschiedenen Größen und Ausführungen, ist er individuell und flexibel einsetzbar. Das neue Animationsvideo „Sicher arbeiten mit einem Gefahrstoffarbeitsplatz“ zeigt, wie das Arbeiten mit Gefahrstoffen sicher und gesetzeskonform erfolgen kann.

Jede Branche stellt ihre eigenen Anforderungen an einen Gefahrstoffarbeitsplatz. Um all diesen Bedürfnissen gerecht zu werden, bietet asecos mit seiner Produktserie GAP-LINE maßgeschneiderte Lösungen an, die in diversen Bereichen zum Einsatz kommen können – vom Labor über das Handwerk und Gesundheitswesen bis hin zur Lebensmittelkontrolle.

### **Der asecos GAP bietet flexible Lösungen für jeden Einsatzzweck**

Das neue asecos-Video zeigt, wie der GAP konfiguriert werden kann, um den unterschiedlichen Branchen und Einsatzgebieten gerecht zu werden. So kann er in verschiedenen Größen und auf Wunsch sogar bis zu einer Länge von 5,4 Metern gefertigt werden. Zusätzlich können die Arbeitsflächenmaterialien variieren: Zur Wahl stehen melaminharzbeschichteter Werkstoff, Edelstahl oder technische Keramik. Flexibel sind Kunden ebenfalls bei den Seitenscheiben, die entweder transparent oder opak sein können. Aufgrund seiner Anpassungsmöglichkeiten und da kein Frontschieber nötig ist, kann er für ein freies Agieren sorgen. Ein weiterer Vorteil: Der GAP kann ohne integrierte Arbeitsfläche auf vorhandene Tische oder Werkbänke installiert werden.

Zusätzliche Features, wie beispielsweise ausreichend Steckdosen und Medienanschlüsse für Druckluft, Wasser oder Gas, eine blendfreie Beleuchtung sowie eine Abluftüberwachung, erweitern das Produkt und können flexibel ergänzt werden. Auch das Untergestell kann variieren und auf Wunsch direkt mit asecos Typ-90-Unterbauschränke kombiniert werden.

## **Sicherheit für Mitarbeiter und Umwelt: Wie funktioniert der GAP?**

Dank detailgetreuer Animation erklärt das Video auch die Funktionsweise des GAP. Im Fokus steht dabei das Zusammenspiel von Zu- und Abluft, ergänzt durch einen Frischluftschleier an der Frontöffnung des Gerätes. Dank dieser Luftführung werden gefährliche Dämpfe direkt an der Austrittsstelle erfasst, womit der GAP für die Einhaltung der Arbeitsschutzgrenzwerte sorgt und die Entstehung von gefährlicher, explosionsartiger Atmosphäre verhindert. Dies wurde in Anlehnung an DIN EN 14175 Teil 3 lufttechnisch geprüft. Damit kann der Gefahrstoffarbeitsplatz in Kombination mit einem Typ-90-Unterbauschrank Teil eines umfassenden Sicherheitskonzepts sein.

## **Eine neue und nachhaltige Konstruktion**

Mit dem neuen Modell GAP-LINE ECO hat asecos einen besonders effizienten und nachhaltigen Gefahrstoffarbeitsplatz im Angebot. Durch die Optimierung der gesamten Luftkanäle und die Vergrößerung der Abluftstutzen, konnte der Druckverlust bis zu 50 % reduziert werden. Der bauseitige Lüfter kann somit deutlich kleiner und energieeffizienter sein. Zusätzlich wurde im oberen Frontbereich des Gerätes eine kleine, transparente Blende verbaut. Dadurch wird der Mindestvolumenstrom stark reduziert, was den Vorteil der Energieeinsparung mit sich bringt.

Das Video „Sicher arbeiten mit einem Gefahrstoffarbeitsplatz“ finden Sie auf unserem YouTube-Channel unter folgendem Link: [www.youtube.com/watch?v=8VGOAOoDf9w](http://www.youtube.com/watch?v=8VGOAOoDf9w).

Bildmaterial finden Sie im Anhang.

### **Pressekontakt:**

asecos GmbH  
**Karoline Plies**  
Tel. +49 6051 9220-523  
Fax: +49 6051 9220-727  
E-Mail: [k.plies@asecos.com](mailto:k.plies@asecos.com)

relatio PR GmbH  
**Sandra Zimmermann**  
Tel. +49 89 21 02 57-20  
Fax: +49 89 21 02 57-19  
E-Mail: [sandra.zimmermann@relatio-pr.de](mailto:sandra.zimmermann@relatio-pr.de)

## **asecos GmbH**

Die 1994 gegründete asecos GmbH, Europas führender Hersteller im Bereich Sicherheitsschränke, bietet seinen Kunden hochwertige Produkte und intelligente Lösungen im Umgang mit Gefahrstoffen – innerhalb und außerhalb von Gebäuden. Das breit aufgestellte Produktportfolio umfasst Sicherheits- und Druckgasflaschenschränke, Gefahrstoffarbeitsplätze und Absauganlagen sowie Sorbents, Wannensysteme bis hin zu Gefahrstoffcontainern. Zudem entwickelt asecos innovative Produktlösungen im Bereich Nichtraucherchutz und Raumlufreinigung. Am Hauptsitz in Gründau beschäftigt asecos ca. 320 Mitarbeiter, weltweit 350. Im Ausland wird asecos von eigenen Gesellschaften in den Niederlanden, Frankreich, Spanien, Großbritannien, USA und der Schweiz sowie von ausgewählten Partnerunternehmen weltweit vertreten. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.asecos.com](http://www.asecos.com)