

Mehr Unterstützung im Arbeitsschutz!

Die Auswahl des richtigen Atemschutzes gehört zu den wichtigsten Maßnahmen, wenn Beschäftigte mit Gefahrstoffen, Stäuben, Gasen oder sauerstoffarmen Bereichen in Kontakt kommen. Um Unternehmen und Fachkräfte für Arbeitssicherheit dabei noch besser zu unterstützen, wurde der Atemschutz-Guide der BG RCI jetzt um mehrere hilfreiche Funktionen erweitert. Die kostenfreie Online-Anwendung entwickelt sich damit zu einem noch leistungsfähigeren Werkzeug für die tägliche Praxis.

Der Atemschutz-Guide erhält praktische neue Funktionen

Einfachere Ermittlung des passenden Schutzniveaus

Eine der wichtigsten Neuerungen betrifft die Bestimmung des erforderlichen Schutzniveaus. Ab sofort können mehrere H-Sätze gleichzeitig ausgewählt werden. Dadurch lassen sich auch komplexere Gefahrstoff-situationen deutlich einfacher und realistischer bewerten. Zusätzlich unterstützt eine übersichtliche Auswahlhilfe bei der Eingabe der relevanten H-Sätze, wodurch die Ermittlung des geeigneten Atemschutzes schneller und komfortabler erfolgt.

Mehr Sicherheit bei der Berechnung der Gebrauchsdauer

Auch die Berechnung der Gebrauchsdauer von Atemschutzgeräten wurde weiter verbessert. Ein neuer Auswahl-Guide unterstützt Anwender bei der Festlegung der Einflussfaktoren wie persönliche Schutzausrüstung und Umgebungsklima. Auf Grundlage der jeweiligen Einsatzbedingungen schlägt das System geeignete Wertebereiche vor und erleichtert damit die Auswahl der passenden Anpassungsfaktoren.

Gerade bei wechselnden Arbeitsbedingungen oder komplexen Einsatzsituationen bietet diese Funktion eine wertvolle Orientierung und trägt dazu bei, Atemschutzgeräte sicher und normgerecht einzusetzen.

Dokumentation jetzt noch einfacher

Ein weiterer Vorteil der aktuellen Version ist die integrierte PDF-Exportfunktion. Sowohl die Ergebnisse der Schutzniveauermittlung als auch die

Berechnung der Gebrauchsdauer können direkt als PDF gespeichert oder ausgedruckt werden. Das erleichtert die Dokumentation im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung, unterstützt bei betrieblichen Nachweisen und sorgt für eine nachvollziehbare Archivierung der Ergebnisse.

Ein digitales Nachschlagewerk für den Arbeitsalltag

Der Atemschutz-Guide bietet weit mehr als einzelne Berechnungsfunktionen. Die Webanwendung enthält umfassende Informationen zur Auswahl geeigneter Atemschutzgeräte, deren sicherer Benutzung, zur Ermittlung des erforderlichen Schutzniveaus, zur Gebrauchsdauer sowie zur arbeitsmedizinischen Vorsorge. Entwickelt wurde das Tool in enger Zusammenarbeit mit dem Sachgebiet Atemschutz der DGUV und ergänzt die DGUV Regel 112-190 „Benutzung von Atemschutzgeräten“ optimal. Der Atemschutz-Guide steht kostenfrei zur Verfügung und ist unter atemschutz-guide.bgrci.de erreichbar.