



Persönliche ABC-Schutzausrüstung (PSA)

Die persönliche ABC-Schutzkleidung besteht aus verschiedenen Komponenten. Ihr perfektes Zusammenspiel gewährleistet den optimalen Schutz. Die Anwendung (Szenario) erfordert die optimale Wahl der Kleidung. Dabei ist immer abzuwägen zwischen maximalem Schutz und minimaler physiologischer Belastung.

Atemschutz

Das Atemschutzgerät (ASG) ist der wichtigste Teil der persönlichen Schutzausrüstung. Ist genügend Sauerstoff in der Umgebungsluft vorhanden (> 17%) kann ein Filtergerät (Schutzmaske mit Filter) verwendet werden.

Ansonsten ist ein Isoliergerät mit umgebungsunabhängiger Luftversorgung zu wählen (z.B. Pressluftatmer).



Pressluftatmer-4000



filtrierende Halbmaske FFP3



Vollmaske (ABC-SM 90)



Permeabler Schutzanzug mit Aktivkohle

Hautschutz

Schadstoffe können auch über die Haut aufgenommen werden oder schädigen diese. Die Kleidung schützt vor Gasen, Flüssigkeiten oder Partikel, je nach Typ der Kleidung.



Typ «gasdicht»



Typ «flüssigkeitsdicht»



Typ «partikeldicht»

Die Gruppe Persönlicher Schutz des Labor Spiez testet alle Komponenten der PSA, steht den Partnern des Bevölkerungsschutzes beratend zur Seite und erstellt Fachliteratur. Haben Sie fragen zum ABC-Schutz, so rufen Sie uns an!

