

## Perfekter Schutz für Mensch und Archivgut: Die BERNER Branchenlösung für Archive



**Sicherheitswerkbank  
mit 3-Filter-System  
vs. 2-Filter-System:**

Schon nach 2  
Wartungsintervallen  
die kostengünstigere  
Lösung



**BERNER**

safety systems  
made in Germany

## Die BERNER Branchenlösung für Archive:

### Schutzmaßnahmen für Mensch und Archivgut bei Tätigkeiten mit mikrobiell kontaminierten Archiv- und Bibliotheksgut.

Archivgut ist häufig belastet mit biologischen Arbeitsstoffen wie z.B. Schimmelpilzen. Bei Tätigkeiten wie Folierung und Paginierung, Trockenreinigung mit Radier- oder Latexschwämmchen werden teilweise große Mengen Schmutz, Staub, Schimmelsporen und Abrisse von Restaurationsgut freigesetzt. Noch vor dem Produktschutz muss der Personenschutz gemäß den Anforderungen der TRBA 240 gewährleistet sein. Zudem stellt diese Art der Anwendung eine ganz besondere Herausforderung an die verwendeten technischen Geräte, wie z.B. Sicherheitswerkbänke dar. Durch die Restaurations-tätigkeiten können sich die Filter innerhalb kürzester Zeit mit kontaminierten Papierabrissen und Stäuben zusetzen. Ein häufiger Filterwechsel ist die Folge. Dieses setzt bei einem 2-Filter-System eine Dekontamination (z.B. mit  $H_2O_2$ ) vor einem Wechsel voraus. Geräte mit einem 2-Filter-System müssen somit deutlich zeit- und kostenintensiver gewartet werden als 3-Filter-Systeme!

### Die Lösung: Sicherheitswerkbänke mit 3-Filter-System Schon innerhalb eines Jahres kostengünstiger als ein 2-Filter-System!

Mikrobiologische Sicherheitswerkbänke mit 3-Filter-System stellen eine sinnvolle, langfristige kostengünstige Lösung für den Umgang mit kontaminierten Archivgut dar.

Nur 3-Filter-Systeme mit Patronenfiltern sind für diesen Einsatzzweck optimal geeignet und gewährleisten dank niedriger Wartungskosten eine **langfristig deutlich kostengünstigere** Lösung als 2-Filter-Systeme.

Persönliche Schutzausrüstung wie z.B. Schutzkittel und Schutzhandschuhe und sinnvolle Einmalartikel wie Arbeitsunterlagen runden die Berner Branchenlösung ab.

Profitieren Sie von unserer Erfahrung im Bereich der Archivgutrestaurierung und nutzen Sie die BERNER Branchenlösung für Ihr Archiv!



#### Technische Maßnahmen gem. TRBA 240:

- Ggf. RLT-Anlage mit HEPA Filter
- Entfeuchtungsgeräte
- Staubsager mit HEPA Filter gem. DIN EN 60335-2-69
- Abzugsvorrichtungen mit HEPA Filtern
- Regelmäßige Prüfung und Wartung aller techn. Anlagen und Geräte

#### Organisatorische Maßnahmen gem. TRBA 240:

- Bereitstellen von Persönlicher Schutzausrüstung:
  - Schutzkittel, ggf. Schutzoverall
  - Schutzhandschuhe nach DIN Norm
  - Atemschutzmaske mit Ausatemventil, mind. FFP2, ggf. FFP3



Der Link für Ihr  
Smartphone



BERNER INTERNATIONAL GMBH  
Mühlenkamp 6  
D-25337 Elmshorn

Tel.: +49 / (0) 41 21 / 43 56-0  
Fax: +49 / (0) 41 21 / 43 56-20  
[info@berner-international.de](mailto:info@berner-international.de)  
[www.berner-international.de](http://www.berner-international.de)