

**Freiwillige Feuerwehr Bamberg**  
mit Ständiger Wache



**Löschzug Strahlenschutz  
Messgeräte – Messen –  
Schutzausrüstung**



*Persönliche Schutzausrüstung des Bundes*

20.09.2011

Schmitt Ingo, Schley Norbert, LG 51

**Persönliche Schutzausrüstung**

Gott zur Ehr,  
dem Nächsten zur Wehr




**Bestandteile**

- Overgarment
- Flüssigkeitsdichte Schutzkleidung
- Chemikalienschutzhandschuhe
- Unterziehhandschuhe
- Schutzhandschuhe
- Socken
- Atemschutzmaske
- Filter
- Tragetasche für Atemschutzmaske und Filter

**Funktion**

- Sie soll die Helfer vor den Gefahren durch radioaktive, biologische und chemische Kontamination schützen.

Freiwillige Feuerwehr Bamberg  
mit Ständiger Wache

Löschzug Strahlenschutz - Messgeräte, Messen, Schutzausrüstung  
Schmitt Ingo, Schley Norbert, LG 51

20.09.2011  
2

**Persönliche Schutzausrüstung**

Gott zur Ehr,  
dem Nächsten zur Wehr




**Overgarment**

- Zentraler Bestandteil
- Vollständige Überarbeitung des alten Typs aus den achtziger Jahren
- Zum Schutz gegen die Dämpfe und gegen kleine Tröpfchen chemischer Kampfstoffe
- Einsatzanzug mit semipermeablen Eigenschaften
- Auch über mehrere Stunden hinweg zu tragen
- Eigenschaften wie die leichte ABC-Schutzbekleidung der Bundeswehr



Freiwillige Feuerwehr Bamberg  
mit Ständiger Wache

Löschzug Strahlenschutz - Messgeräte, Messen, Schutzausrüstung  
Schmitt Ingo, Schley Norbert, LG 51

20.09.2011  
3

**Persönliche Schutzausrüstung**

Gott zur Ehr,  
dem Nächsten zur Wehr

**Flüssigkeitsdichte  
Schutzkleidung**

- Typ 3 nach EN 943
- Tyvek mit Laminat
- Breitbandiger Chemikalienschutz, einem impermeablen CSA vergleichbar
- Nicht gasdicht

Freiwillige Feuerwehr Bamberg  
mit Ständiger Wache

Löschzug Strahlenschutz - Messgeräte, Messen, Schutzausrüstung  
Schmitt Ingo, Schley Norbert, LG 51

20.09.2011  
4

**Persönliche Schutzausrüstung**

Gott zur Ehr,  
dem Nächsten zur Wehr




**Chemikalienschutz-  
handschuhe**

- Handschuhe nach DIN 374 Teil 1
- Gefertigt aus Butylkautschuk
- Rückhalteleistung auch bei chemischen Kampfstoffen

Freiwillige Feuerwehr Bamberg  
mit Ständiger Wache

Löschzug Strahlenschutz - Messgeräte, Messen, Schutzausrüstung  
Schmitt Ingo, Schley Norbert, LG 51

20.09.2011  
5

**Persönliche Schutzausrüstung**

Gott zur Ehr,  
dem Nächsten zur Wehr




**Unterziehhandschuhe**

- Zur besseren Griffigkeit darunter zu tragen
- Aus Baumwolle
- Bei 30° waschbar

Freiwillige Feuerwehr Bamberg  
mit Ständiger Wache

Löschzug Strahlenschutz - Messgeräte, Messen, Schutzausrüstung  
Schmitt Ingo, Schley Norbert, LG 51

20.09.2011  
6

### Schutzschuhe

- Schuhe nach EN 345 Teil 2 S5
- Auf Butylkautschukbasis gefertigt
- Mit Rückhalteleistung z.B. gegen Schwefel-Lost



### Funktionssocken

- Für besseren Tragekomfort in den Schuhen
- Atmungsaktiv, waschbar

### Atemschutzmaske

- Atemanschluss nach EN 136 Klasse 3 und VFDB-Richtlinie 0802
- Normaldruckausführung
- Maskenkörper aus Naturkautschuk



### Filter

- Vom Typ ABEK 2 Hg P3 nach EN 141
- Damit einsetzbar gegen eine Vielzahl von unterschiedlichen Stoffen



### Tragetasche

- Beschafft nach Spezifikationen der Bundeswehr
- Verstellbarer Tragegurt
- Leichte Reinigung
- Lagerung fast unbegrenzt möglich



Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe  
[www.bbk.bund.de](http://www.bbk.bund.de)