

### **Bedarf Brand-, Zivil- und Katastrophenschutz**

Die Aufgabenbereiche des Brand-, Zivil- und Katastrophenschutzes haben folgende räumliche Bedarfe:

#### **1. Brandschutz:**

- Atemschutzübungsstrecke	
a: Umkleieräume Herren und Damen	25 m <sup>2</sup>
b: Konditionsraum	25 m <sup>2</sup>
c: Schleuse	10 m <sup>2</sup>
d: Übungsraum mit Warmgewöhnungsanlage	100 m <sup>2</sup>
e: Vorbereitungsraum	15 m <sup>2</sup>
f: Leitstand	10 m <sup>2</sup>
g: Sanitätsraum	15 m <sup>2</sup>
Gesamt:	<b><u>200 m<sup>2</sup></u></b>
- Kreisausbildung Atemschutz	
a: Ausbildungsraum – Theorie	45 m <sup>2</sup>
b: Ausbildungsraum – Praxis	45 m <sup>2</sup>
Gesamt:	<b><u>90 m<sup>2</sup></u></b>
- Atemschutzwerkstatt	
a: Werkstatt – Schwarzbereich	30 m <sup>2</sup>
b: Werkstatt – Weißbereich	45 m <sup>2</sup>
c: Lager – Schmutzgeräte und Anzüge	6 m <sup>2</sup>
d: Kompressor Raum – separat	10 m <sup>2</sup>
e: Füllraum für Pressluftflaschen	10 m <sup>2</sup>
f: Sanitätsraum/Umkleieraum Mitarbeiter (4)	25 m <sup>2</sup>
g: Materiallager	30 m <sup>2</sup>
h: Büro Mitarbeiter(4)	48 m <sup>2</sup>
i: Lager Pressluftflaschen/CSA	80 m <sup>2</sup>
Gesamt:	<b><u>284 m<sup>2</sup></u></b>

- Schlauchwäsche
  - a: Schlauchwaschanlage 60 m<sup>2</sup>
  - b: Schlauchlager 200 m<sup>2</sup>
  - Gesamt: **260 m<sup>2</sup>**
  
- Fahrzeugstellflächen
  - A: 4 Stellflächen nach DIN 14092 – Typ 3a **225 m<sup>2</sup>**

## 2. Katastrophenschutz

- SEG
  - o Umkleieräume Damen(20) und Herren (40) 72 m<sup>2</sup>
  - o Sanitärräume Damen(20) und Herren(40) 40 m<sup>2</sup>
  - o Aufenthaltsraum 25 m<sup>2</sup>
  - o Küche 20 m<sup>2</sup>
  - o Lebensmittel/Trockenlager 25 m<sup>2</sup>
  - o Lager Sanitätsdienst 10 m<sup>2</sup>
  - o Technikkammer(Kommunikationstechnik) 50 m<sup>2</sup>
  - o Mittellager für KatS Einsätze 50 m<sup>2</sup>
  - o Außenfläche – nicht in der Halle 80 m<sup>2</sup>
  - o Waschhalle – gemäß DIN 14092 56,25 m<sup>2</sup>
  - Gesamt: **428,25 m<sup>2</sup>**
  
- Fahrzeugstellplätze
  - o 11 Stellflächen nach DIN 14092 **618,75 m<sup>2</sup>**

## 3. Verwaltung

- Unterbringung 14 Verwaltungsmitarbeiter in Büros 100 m<sup>2</sup>  
Davon 1 Leiter- und 1 Geschäftsstellenbüro
- Stabsraum 60 m<sup>2</sup>
- Gesamt: **160 m<sup>2</sup>**

Somit ergibt sich ein Flächenbedarf insgesamt:  
Davon Stellflächen –

2266,0 m<sup>2</sup>  
1125 m<sup>2</sup>

### Besonderheiten:

Im Bereich der Atemschutzwerkstatt ist ein besonderer Abfluss für kontaminiertes Abwasser vorzusehen mit einer gesonderten Abwasserauffanganlage, da dieses als Sondermüll entsorgt werden muss. Außerdem ist der Übergang zwischen dem Weiß/Schwarzbereich als Durchreiche auszubilden, da die räumliche Trennung durch Trocknungs- und Lagerschränke erfolgt.

Weiterhin ist die Möglichkeit der Zulieferung im Schwarzbereich von Pressluftatmern(PA) und Chemikalienschutzanzügen(CSA) durch das Servicefahrzeug der Atemschutzwerkstatt zu ermöglichen (Entnahme im geschützten Bereich)

Der Raum für den Kompressor ist gesondert auszuweisen, die benötigte Füllleiste für 200 und 300 bar Pressluftabnahme ist aus diesem Raum zu führen und im Nachbarraum für die Nutzung zur Verfügung zu stellen.

Die Stellflächen für KFZ benötigen eine Abgasabsaugeinrichtung, sowie eine Zuführung von Pressluft (8 bar) und Strom (24 V), außerdem ist ständige Raumtemperatur von min 7° C zu gewährleisten.

Für die Küchen im Katastrophenschutz(SEG) ist durch den Planer zu berücksichtigen, dass eine Hubtechnik, sollten die Küchen im oberen Bereich angesiedelt sein, notwendig wird, diese kann dann natürlich auch bei der Einrichtung von Lagerräumen im oberen Bereich genutzt werden. Sollte diese Technik nicht eingerichtet werden, sind die Lagerräume und die Küchen im unteren zu Bereich zu planen.

Die Umkleieräume und Sanitäranlagen können gemeinsam genutzt werden und müssen somit nicht extra ausgewiesen werden (durch die jeweiligen Hilfsorganisationen und Einrichtungen).

Für die Schlauchwäsche ist ein hoher Wasserbedarf zu planen (gesonderter Wasseranschluss), allerdings erfolgt die Reinigung in einem geschlossenen Kreislauf.