

## Brandstellen in der Brandsimulationsanlage des Kreises Lippe

### Küche EG:



Brandstelle in der Küche. Hier ist die komplette Brandstelle mit dem Effekt Fettexplosion dargestellt. Dieser Effekt wird durch den Trainer gestartet, wenn die Übungsteilnehmer mit dem Löschmittel Wasser direkt in die brennende Fritteuse agieren.

**Wohnzimmer EG:**



Brandstelle Wohnzimmer: Hier ist die Couch in Vollbrand zu sehen. Ebenfalls zu sehen sind Teile des Mobiliars. Hier können z.B. kleine Übungsdummys in den Schrank gelegt werden, um die Suche im Rahmen der Menschenrettung zu erschweren.



Ebenfalls kann in diesem Brandraum der Effekt Flash-Over gestartet werden. Hier ist allerdings zu erwähnen, dass dieser nicht die Umfänge wie in einer Feststoffanlage hat.

**Werkstatt EG:**



Hier ist die Brandstelle Werkbank zu sehen. Das Flammenbild kann hier in zwei Stufen gewählt werden. Hinter der hohen Edelstahlabdeckung stehen zwei große Gasflaschen. Diese können in den Brandverlauf mit reingenommen werden. Hier kommt es dann zu einer weiteren Flammenbildung aus den Ventilen der Gasflaschen. Diese müssen dann durch die Übungsteilnehmer abgelöscht und zugedreht werden.

**Werkstatt EG:**



Zweite Brandstelle in der Werkstatt ist die Wendeltreppe. Hier wird unterhalb der Wendeltreppe, die ins 1. OG führt, ein Feuer simuliert. Vom Übungsteilnehmer wird verlangt zu entscheiden, ob am Feuer vorbei gegangen wird, oder zuerst abgelöscht werden muss. Gerade im Bereich der Menschenrettung im 1. OG eine kritische Frage/Entscheidung. Zusätzlich ist die Wendeltreppe im Bereich des Schlauchmanagements für viele Übungsteilnehmer eine große Herausforderung. Schlauchleitung innen verlegen, oder außen an der Treppe entlang ins 1. OG.

**Podestraum/Bett 1. OG:**



Hier ist die einzige Brandstelle im 1. OG zu sehen. Simuliert wird ein Brand des Bettes. Das Feuer erscheint nicht all zu groß, allerdings wird hier auf Grund der kleinen Raumgröße eine deutlich höhere Wärme erreicht als bei den anderen Räumlichkeiten.

Dieser Raum im 1. OG ist durch die Wendeltreppe aus der Werkstatt im EG zu erreichen, ebenfalls durch ein Treppenraum, sowie über einen Zugang über eine Dachterrasse. Der Zugang über die Dachterrasse ist mittels Steckleiter, oder Feuerleiter zu erreichen.