

ifa Balsthal - Tunnel

Lösung: Tunnel FIRETRAINER® T-1000

Kontrollsystem: Advanced

Ort: Balsthal, Schweiz

Brennstoff: Erdgas

Übergeben: 2009

Upgrade: 2011



©KFT Fire Trainer | All rights reserved | Copying or reproduction in any medium is strictly prohibited. | KFT 160401-EN

Beschreibung:

Die "International Fire Academy" (ifa) in Balsthal gehört zu den größten Feuerwehrausbildungszentren in der Schweiz und erhielt 2009 von KFT Fire Trainer einen Tunneltrainer, der sowohl Auto- als auch Bahnwaggonbrände in unterirdischen Verkehrsanlagen simuliert. Dabei wurde erstmals ein neuartiges Gasversorgungssystem genutzt, das durch seine variablen Anschlusspunkte ein Höchstmaß an Flexibilität bei der Variation der Brandszenarien über der gesamten Länge des ca. 260 m langen Tunnels ermöglicht.

Sowohl die Bahnattrappen (zwei umgerüsteten Personenwaggons, ein Güterwaggon, eine realistisch gestaltete (Tunnel-)Bahnhofstation) als auch die zahlreichen Autoattrappen (PKW-, Lieferwagen-, Bus- und LKW-Attrappen) tragen neben Hitze, Enge und Verrauchung des Tunnels zu der überaus realistischen, beklemmenden Trainingserfahrung bei.

Übersicht:

- Personenwaggons:
 - Sitzbrandstelle (4x)
 - Papierkorbbrandstelle in der Toilette
- Passive Bahnstationsattrappe für Such- und Rettungstraining
- Güterwaggon:
 - Universalbrandstelle mit unterschiedlichen Attrappen
- Fahrzeugbrände:
 - Mehrere PKW-, Lieferwagen-, Bus- und LKW-Brandstellen

Dieser Trainer ist das zweite System das KFT Fire Trainer der ifa geliefert hat. Im Jahr 1999 installierte KFT der ifa Balsthal im "Pyrodrom" genannten Brandhaus einen Propangas-betriebenen T-1000 Trainer. Der Pyrodrom wurde dabei mit neun Brandstellen sowie einem Flashover ausgestattet.

Für das Außengelände der ifa werden 2011 drei weitere Eisenbahnbrandstellen nach Balsthal geliefert werden.



Live-Training mit Fahrzeugen



Bahnstationsattrappe



Live-Training mit Bahnwaggons



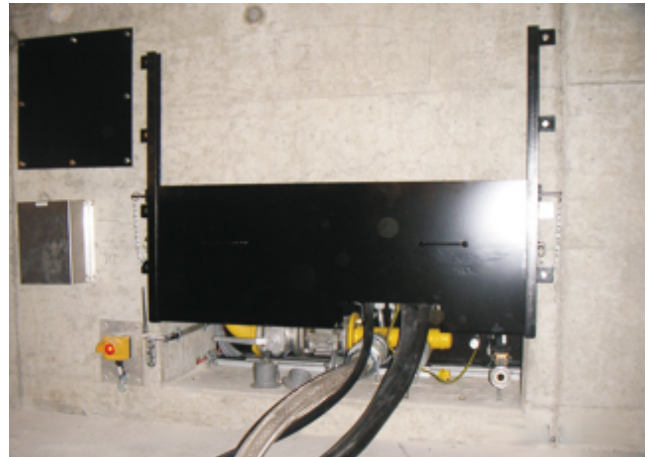
Lieferwagenbrandstelle



LKW-Brandstelle



PKW-Brandstelle



Gas- und Elektroanschlusspunkt



Zugbrandstellen (Außenansicht)



Zugbrandstellen



Sitzbrandstellen



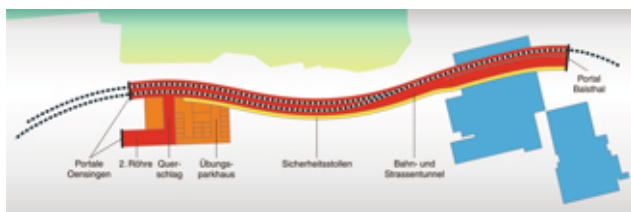
Sitzbrandstelle im Detail



Papierkorbbrandstelle im Toilettenraum



Universalbrandstelle in Güterwaggon



Geländeübersicht



Brandhaus "Pyrodrom"

©KFT Fire Trainer | All rights reserved | Copying or reproduction in any medium is strictly prohibited.