

A modern, two-story fire station building with a curved roof and a series of windows. Several fire trucks are parked in front of the building, including a MAN truck, a Mercedes-Benz van, and a smaller truck. The scene is set against a clear blue sky.

Wissenstest 2018

Thema: Fahrzeugkunde

Feuerwehrfahrzeuge können sein:



Kraftfahrzeuge

z. B. Löschfahrzeuge,
Hubrettungsfahrzeuge,
Rüst- und
Gerätefahrzeuge...



Wechselaufbauten

z. B. Abrollbehälter
Schlauch, Abrollbehälter
Gefahrgut...



Anhänger

z. B.
Tragkraftspritzenanhänger,
Verkehrssicherungsanhänger...



Wasserfahrzeuge

z. B. Mehrzweckboot,
Rettungsboot,
Feuerlöschboot...

Feuerwehrfahrzeuge haben folgenden Einsatzzweck:



Transport der Mannschaft



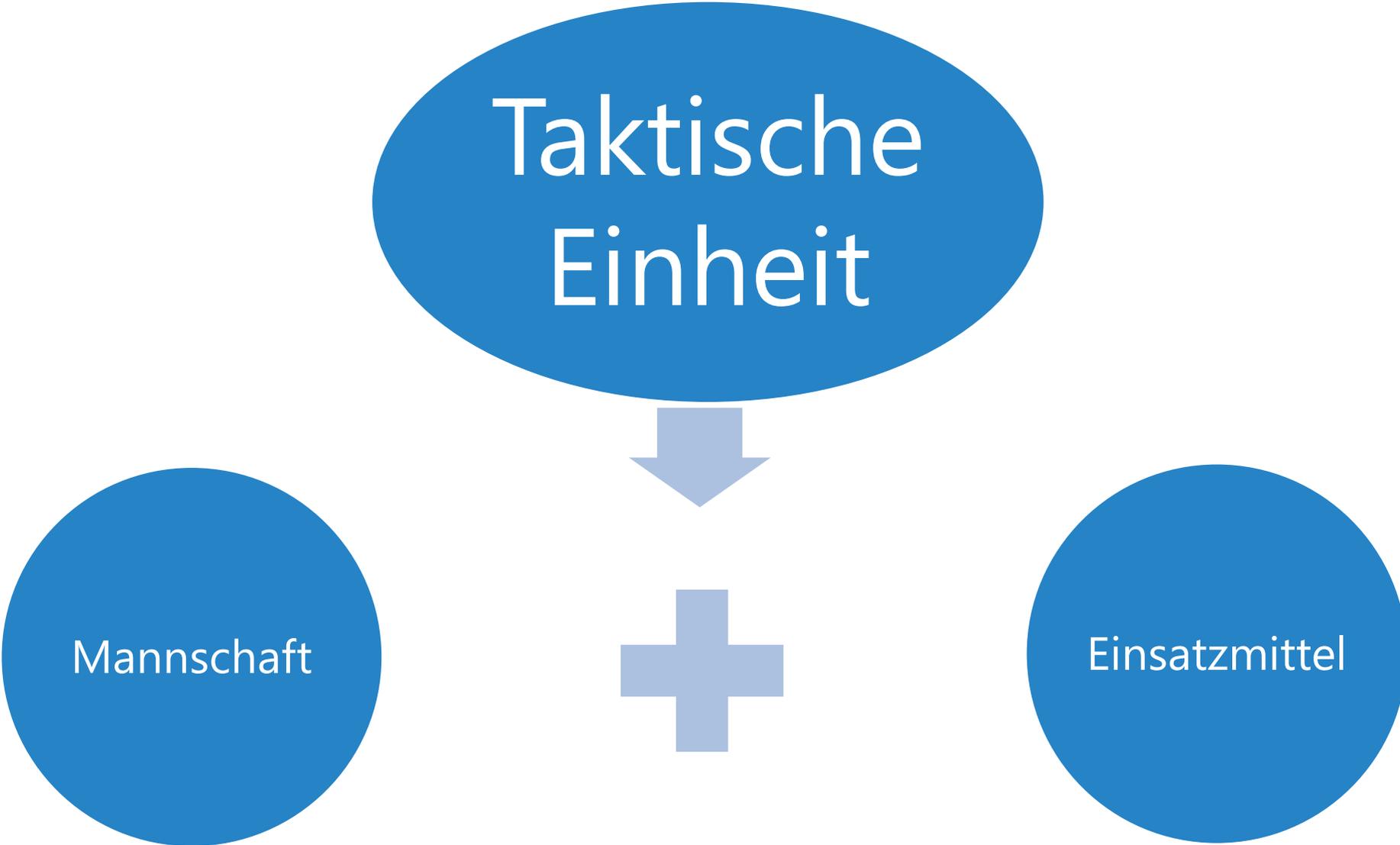
**Transport der
feuerwehrtechnischen Beladung**



**Bereitstellung festeingebauter
technischer Einrichtungen**

z. B. Feuerlöschkreiselpumpen,
maschinelle Zugeinrichtungen,
Stromerzeuger usw.

Taktische
Einheit



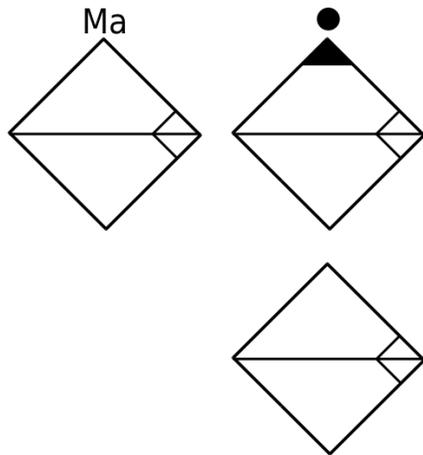
```
graph TD; TE([Taktische Einheit]) --> P(+); M((Mannschaft)); E((Einsatzmittel)); M --- P --- E;
```

Mannschaft

Einsatzmittel

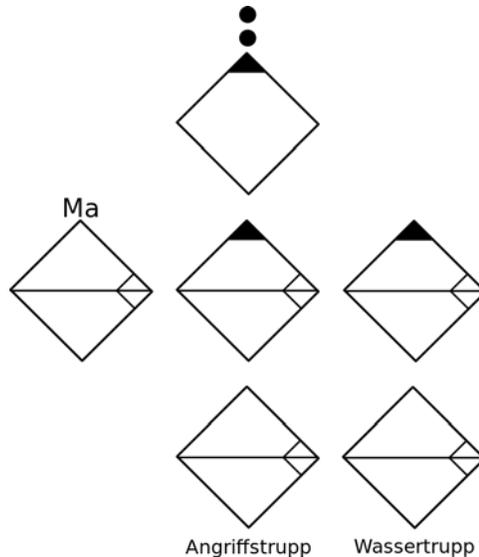
Fahrzeugbesatzungen

Feuerwehrfahrzeuge werden mit einer unterschiedlichen Anzahl an Einsatzkräften besetzt:



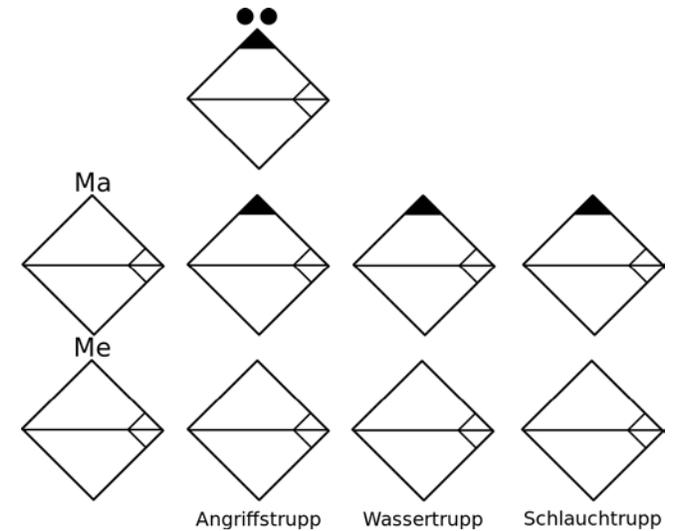
Selbstständiger Trupp

- Kleinste taktische Einheit bestehend aus 3 Einsatzkräften
- Er wird vom Truppführer geleitet



Staffel

- Besteht aus 6 Einsatzkräften
- Sie wird von einem Staffelführer geleitet



Gruppe

- Besteht aus 9 Einsatzkräften
- Sie wird von einem Gruppenführer geleitet

Feuerwehrtechnische Beladung

- **Geräte zur Rettung**



Korbtrage



Leinenbeutel



Sprungpolster



Atemschutznotfalltasche

Feuerwehrtechnische Beladung

- Geräte zur Brandbekämpfung



Schlauchhaspel



Saugschlauch



Verteiler



Strahlrohre

Feuerwehrtechnische Beladung

- **Umweltschutzausrüstung**



Mulde



Ölsperre



Körperschutz Form 2



Spaten

Feuerwehrtechnische Beladung

- **Geräte zur technischen Hilfeleistung**



Schneidgerät



Hydraulikheber



Motorsäge



Trennschleifer

Fest eingebaute technische Einrichtungen



Maschinelle Zugeinrichtung (Seilwinde)



Schnellangriffseinrichtung



Lichtmast



Feuerlöschkreiselpumpe

Einteilung der Feuerwehrfahrzeuge

- **Einsatzleitfahrzeuge**
- **Feuerlöschfahrzeuge**
 - Löschfahrzeuge
 - Sonderlöschfahrzeuge
- **Hubrettungsfahrzeuge**
 - Drehleitern
 - Hubarbeitsbühnen
- **Rüst- und Gerätewagen**
- **Krankenkraftwagen der Feuerwehr**
- **Gerätefahrzeug Gefahrgut**
- **Mannschafttransportfahrzeuge**
- **Nachschubfahrzeuge**
- **Sonstige spezielle Kraftfahrzeuge**



Einsatzleitfahrzeuge

- Kommandowagen KdoW
 - Einsatzleitwagen ELW 1
 - Einsatzleitwagen ELW 2
- **Verwendungszweck:**
Führen von taktischen Einheiten im
Feuerwehreinsatz



Kommandowagen KdoW

Feuerlöschfahrzeuge

- **Hauptgruppe der Feuerlöschfahrzeuge:**
 - Löschfahrzeuge
 - Sonderlöschfahrzeuge
- **Die Gruppe der Löschfahrzeuge besteht aus:**
 - Tragkraftspritzenfahrzeugen
 - Kleinlöschfahrzeugen
 - Mittleren Löschfahrzeugen (Staffellöschfahrzeuge)
 - Löschgruppenfahrzeugen
 - Tanklöschfahrzeugen



Feuerlöschfahrzeuge



**Tragkraftspritzenfahrzeug
(TSF)**



**Löschgruppenfahrzeug
(LF)**



**Mittleres Löschfahrzeug
(MLF)**



**Tanklöschfahrzeug
(TLF)**

Hubrettungsfahrzeuge



Drehleiter (DLAK)



Hubarbeitsbühne (HAB)

- **Verwendungszweck:**
Rettung von Menschen aus größeren Höhen
Angriffsweg bei Einsätzen

Rüst- und Gerätewagen (RW)

- **Beladung:**
Umfangreiche Ausstattung für die technische Hilfeleistung und fest eingebaute technische Einrichtungen (Maschinelle Zugeinrichtung, Lichtmast und Stromerzeuger)
- **Verwendungszweck:**
Hilfeleistungseinsätze auch im größeren Umfang



Gerätewagen Gefahrgut (GW-G)

- **Beladung:**
Viele Geräte und Schläuche haben eine chemische Beständigkeit. Einige Geräte sind zusätzlich auch ex-geschützt (Explosionsschutz)
- **Verwendungszweck:**
Einsätze mit gefährlichen Stoffen und Gütern im größeren Umfang



Mannschaftstransportfahrzeuge

- **Mannschaftstransportwagen (MTW)**
sind vorgesehen zur Beförderung von
Feuerwehrpersonal und deren
persönlicher Ausrüstung
- **Mehrzweckfahrzeuge (MZF)**
sind vorwiegend zur Errichtung einer
Führungsstelle sowie zum Transport von
Mannschaft und Gerät vorgesehen



Nachschubfahrzeuge

- **Beladung:**
Beförderung von Ausrüstung,
Löschmitteln und sonstigen Gütern
größerer Umfangs
- **Verwendungszweck:**
Versorgungs-Lastkraftwagen dienen
größerer Feuerwehren für
außerordentliche Transportaufgaben



Tragkraftspritzenanhänger (TSA)

- **Beladung:**
Feuerwehrtechnische Beladung für eine Löschgruppe
- **Verwendungszweck:**
Brandbekämpfung



Tragkraftspritzenfahrzeuge



TSF

- Kein Löschwasserbehälter



TSF-W

- Löschwasserbehälter mit mind. 500 Liter
- Schnellangriffseinrichtung

- **Verwendungszweck:**
Brandbekämpfung und technische Hilfeleistung kleinsten Umfanges

Mittleres Löschfahrzeug (MLF)

- **Beladung:**
Feuerwehrtechnische Beladung für eine Gruppe und Ausstattung zur technischen Hilfeleistung kleineren und mittleren Umfanges
- **Verwendungszweck:**
Brandbekämpfung und zur technischen Hilfeleistung kleineren bis mittleren Umfanges



Löschgruppenfahrzeuge



HLF 10

- Löschwasserbehälter ab 600 Liter
- Vierteilige Steckleiter
- THL-Ausstattung (fehlt bei LF10)



HLF 20

- Löschwasserbehälter bis 2000 Liter
- Vierteilige Steckleiter und dreiteilige Schiebleiter
- Fahrbare Schlauchhaspel
- Sprungretter
- THL- Ausstattung (fehlt bei LF 20)

Tanklöschfahrzeuge (TLF)



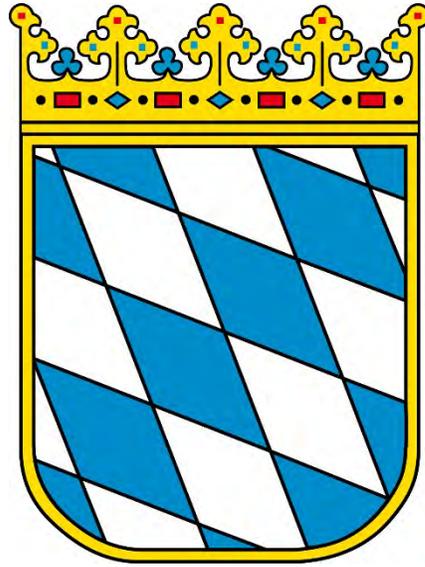
TLF 16/25 (alte Norm, noch häufig verbreitet)

- Löschwasserbehälter max. 2500 Liter
- Vierteilige Steckleiter
- Schaumausrüstung



TLF 4000, TLF 24/50 (alte Norm)

- Löschwasserbehälter mind. 4000 Liter
- Schaum- / Wasserwerfer auf dem Dach
- Schaumausrüstung



www.feuerweherschulen-bayern.de