



# Fachausbildung Zugtrupp

Taktische Zeichen

# Grundsätze für die Gestaltung und Anwendung taktischer Zeichen

- Grundsätzliches zu taktischen Zeichen
- Offenes System
- Graphische Darstellung
  - Farbe
  - Ergänzende Informationen
  - Abkürzungen

Organisationen	Abkürzungen
Feuerwehr	FW
Technisches Hilfswerk	THW
Deutsches Rotes Kreuz	DRK
Bayrisches Rotes Kreuz	BRK
Malteser Hilfsdienst	MHD
Johanniter Unfallhilfe	JUH
Arbeiter-Samariter-Bund	ASB
Deutsche Lebens-Rettungs Gesellschaft	DLRG
Polizei	POL
Bundespolizei	BPOL
Bereitschaftspolizei	BP (auch „BePo“)
Bundeswehr	BW
Hilfsorganisationen	HiOrg

Feuerwehren



Technisches Hilfswerk



Hilfsorganisationen



Polizeien

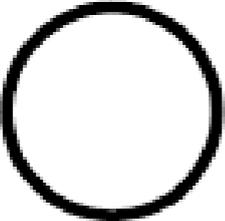
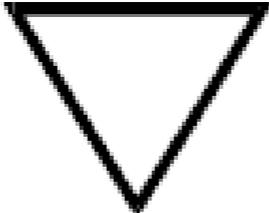
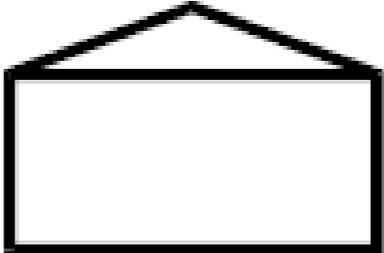


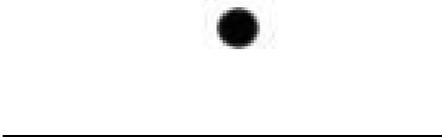
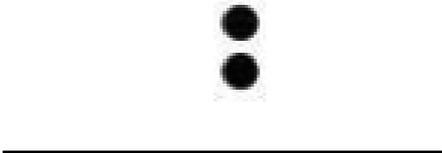
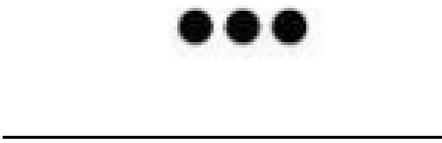
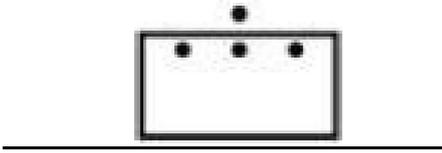
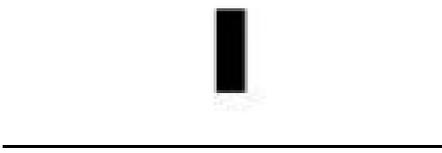
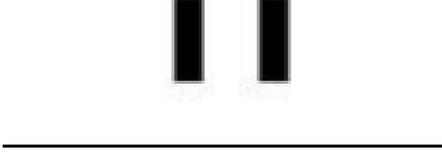
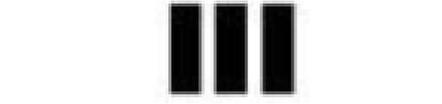
Einrichtungen der Führung



Sonstige Einrichtungen der Gefahrenabwehr



	<b>Taktische Formation Dienststelle</b>		<b>Maßnahme allgemein</b>
	<b>Befehlsstelle (im Einsatz)</b>		<b>Anlass Ereignis</b>
	<b>Stelle Einrichtung</b>		<b>Gefahr</b>
	<b>Person</b>		<b>ortsgebunden ortsfest</b>
	<b>Gebiet Fläche</b>		<b>Gebäude</b>

	<b>Trupp</b>
	<b>Staffel</b>
	<b>Gruppe</b>
	<b>Zug</b>
	<b>Zugtrupp</b>
	<b>Verband Stufe I (Bereitschaft)</b>
	<b>Verband Stufe II (Abteilung)</b>
	<b>Verband Stufe III (Großverband)</b>

# Verwaltungsstufen



**Gemeinde, kreisangehörige Stadt**

---



**Kreis / Landkreis, kreisfreie Stadt**

---



**Bezirk**

---



**Land, Freistaat**

---

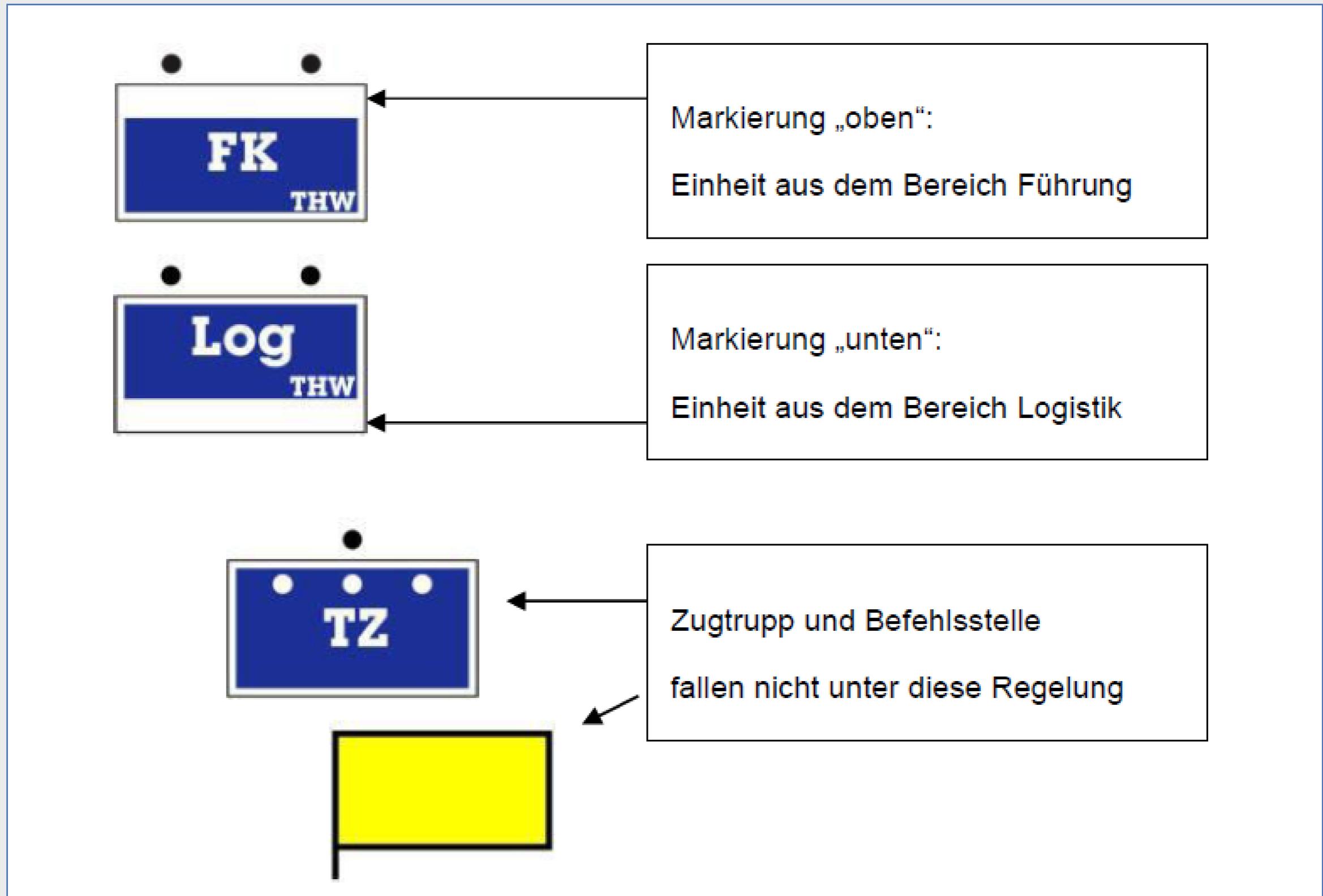


**Bundesrepublik Deutschland**

---



**Europäische Union**



# Führungspersonal & Stabstellen

Zeichen der taktischen Einheit des Verbandes oder der Verwaltungsstufe



**Führungskraft**

Farbe der Organisation oder Einrichtung



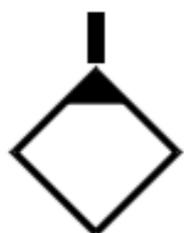
**Truppführer**



**Gruppenführer**



**Zugführer**



**Führer einer Bereitschaft (Verband Stufe I)**

# Taktische Einheiten / Teileinheiten



**Technischer Zug des THW ohne FGr**



**Technischer Zug des THW mit FGr E**



**Veterinärzug**



**Fachgruppe Räumen, Typ A des THW**



**Fachgruppe Wasserschaden/Pumpen des THW**



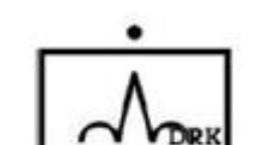
**Löschgruppe der Feuerwehr**



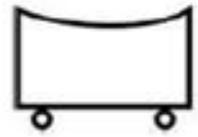
**Trupp Logistik Materialerhaltung der FGr Logistik**



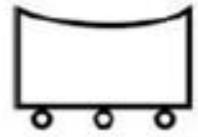
**Wasserrettungstrupp der Feuerwehr**



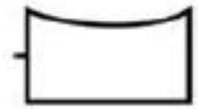
**Bergrettungstrupp der Bergwacht des DRK**



**KFZ, nicht geländegängig**



**KFZ, geländegängig / geländefähig**



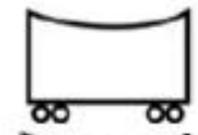
**Anhänger**



**Wechselladerfahrzeug**



**Wechselbrücke**



**Schienenfahrzeug**



**Kettenfahrzeug**



**Fahrrad**



**Kraftrad**



**Flugzeug**



**Hubschrauber**

# Gegenstände & Einsatzmittel



**Verpflegung**



**Versorgung / Betriebsstoffe**



**Instandsetzung**



**Brückenbau**



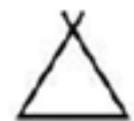
**Sirene**



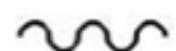
**Schlafgelegenheit**



**Lautsprecher**



**Zelt**



**Brauchwasser**



**Trinkwasser**



**Sprengmittel, Blindgänger**

	<b>beräumen</b>		<b>lenzen / pumpen</b>
	<b>beleuchten</b>		<b>instand setzen</b>
	<b>fahren auf dem Wasser</b>		<b>lotsen</b>
	<b>Brückenbau</b>		<b>orten</b>
	<b>dekontaminieren</b>		<b>Sandsackverbau</b>
	<b>erkunden</b>		<b>Sandsackbefüllung</b>
	<b>Deichverteidigung</b>		

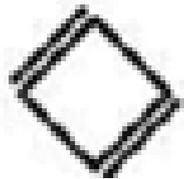
# Gefahren- und Schadendarstellung Personen



**verletzte Person**



**tote Person**



**vermisste Person**



**verschüttete Person**



**gerettete Person**

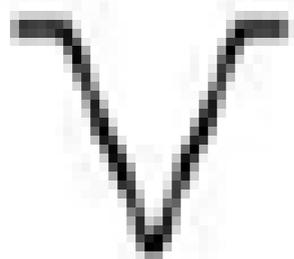


**zu transportierende Person**



**transportiere Person**

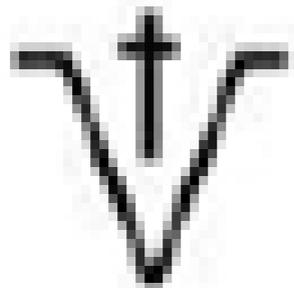
# Gefahren- und Schadendarstellung Tiere



**Tier**

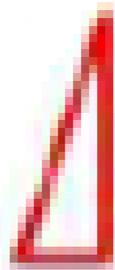


**verletztes Tier**

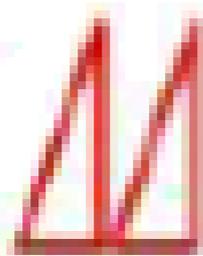


**totes Tier**

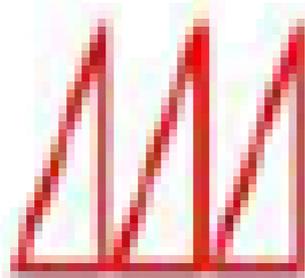
# Gefahren- und Schadendarstellung Brände



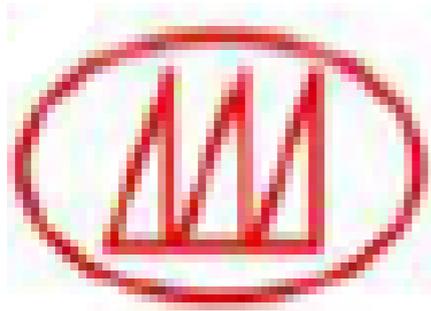
**Entstehungsbrand**



**fortentwickelter Brand**

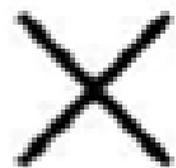


**Vollbrand**

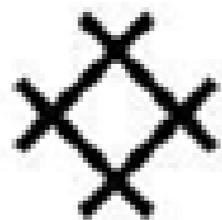
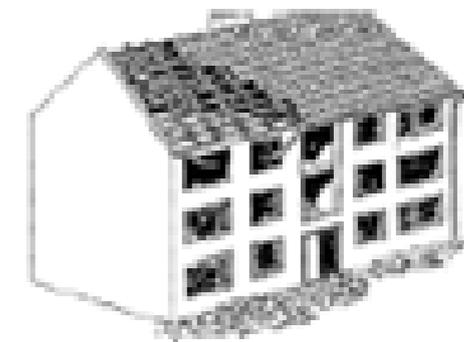


**Flächenbrand**

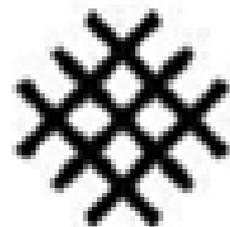
# Gefahren- und Schadendarstellung Bauwerke - Gebäudeschäden



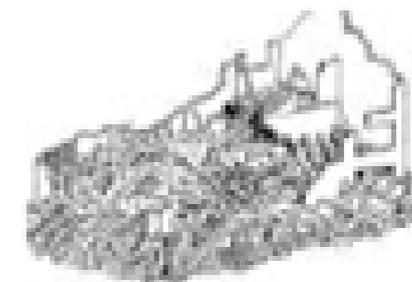
**angeschlagen**



**teilzerstört**



**zerstört**



# Gefahren- und Schadendarstellung Trümmer und beschädigte Räume



**versperrter Raum**



**angeschlagener Raum**



**halbierter Raum**



**Schwalbennest**



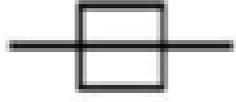
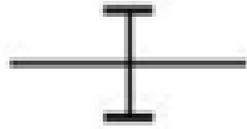
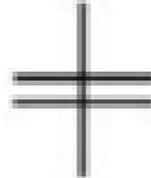
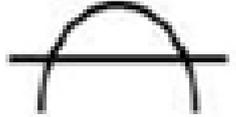
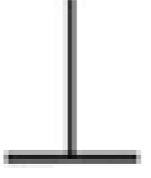
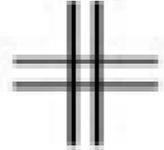
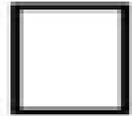
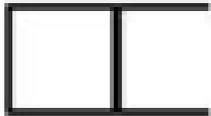
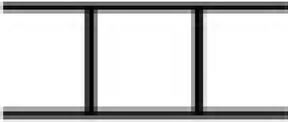
**Rutschfläche**



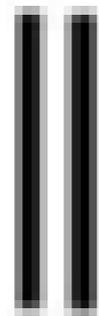
**Schichtung**

# Gefahren- und Schadendarstellung

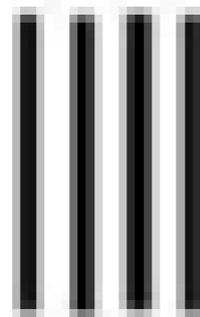
## Bauarten

	<b>Holz balkendecke</b>		<b>obere Geschosse</b>
	<b>Trägerdecke</b>		<b>mittlere Geschosse</b>
	<b>Gewölbedecke</b>		<b>untere Geschosse</b>
	<b>Vollplattendecke</b>		<b>Skelettbau</b>
	<b>freistehendes Haus</b>		<b>Stahlskelettbau</b>
	<b>einseitig angebautes Haus</b>		<b>Holzfachwerk</b>
	<b>beidseitig angebautes Haus</b>		

# Gefahren- und Schadendarstellung Fahrwege



**teilblockiert**



**blockiert**

# Gefahren- und Schadendarstellung

## Gefahrensymbolik



**akute Gefahr**



**vermutete Gefahr**



**Wassergefahren**



**Gefahr durch Elektrizität**



**Gefahr durch Gefahrstoffe**



**Gefahr durch atomare Strahlung**



**Gefahr durch biologische Stoffe**



**Gefahr durch chemische Stoffe**



**Explosionsgefahr**



**Gefahr durch Blindgänger**

**Einheitsführer/-in**

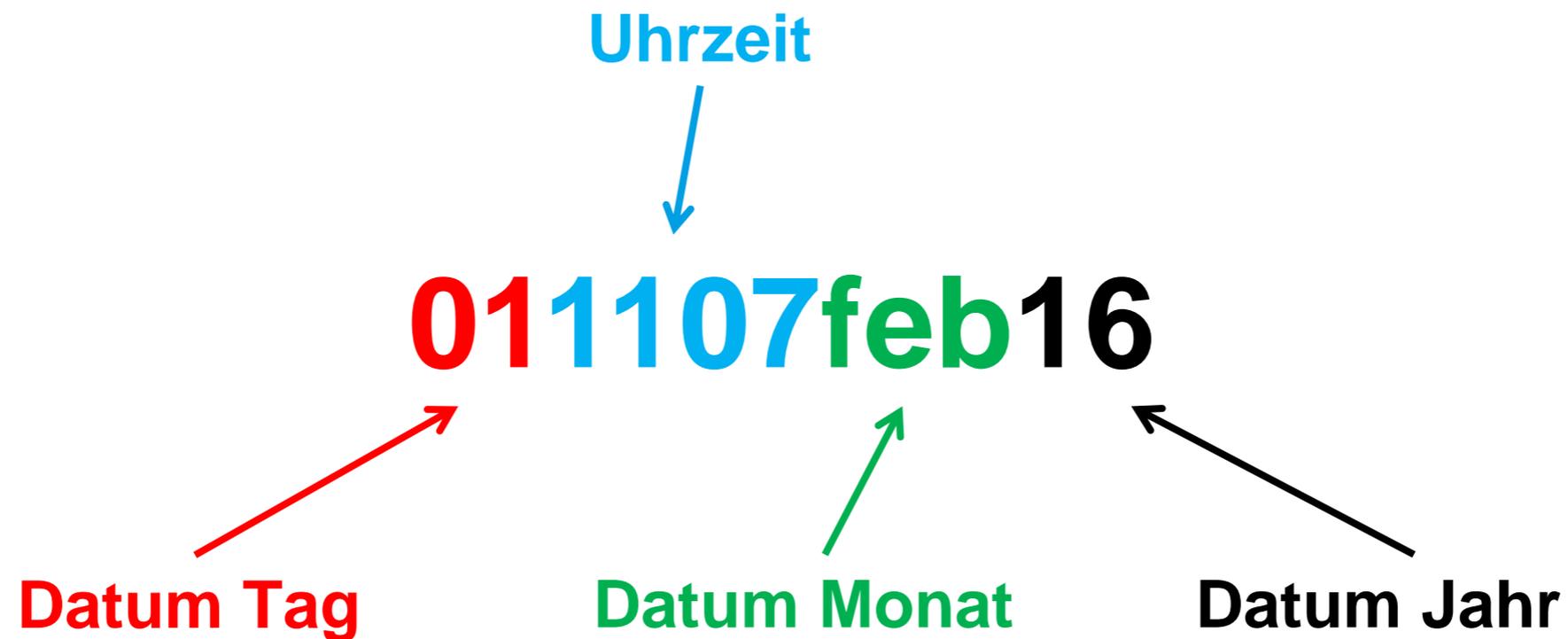
**Helfer/-innen**

**1 / 3 / 17 / 21**

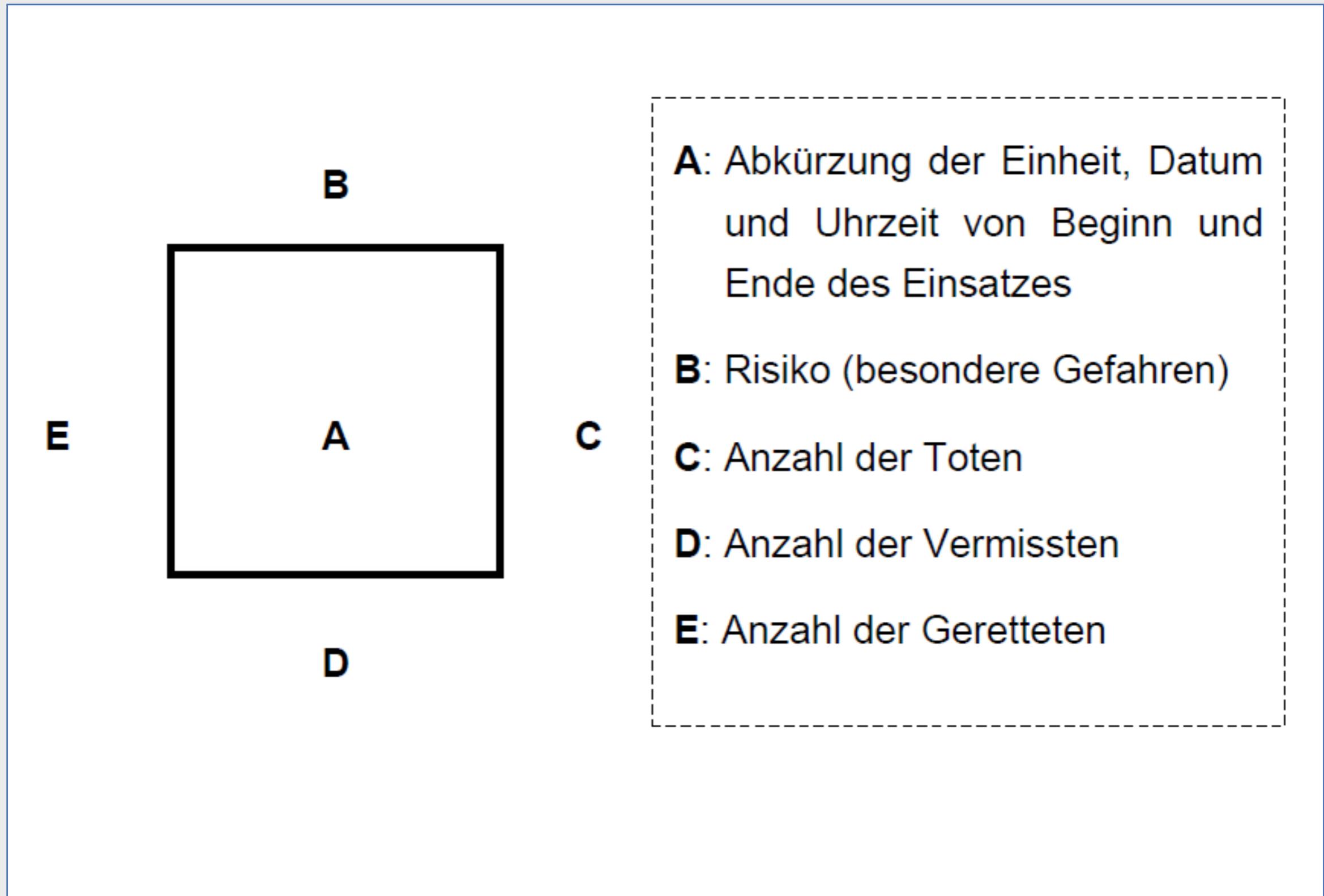
**Unterführer/-in**

**Summe**

Gegebenes Datum: 01.02.2016, gegebene Zeit: 11:07 Uhr



# Kennzeichnung von Schadenstellen



Herausgeber:

Bundesanstalt Technisches Hilfswerk  
Leitung Referat E 3, Kompetenzentwicklung  
Provinzialstraße 93  
53127 Bonn

Freigabenummer: E3-16-FA-ZTr-3-1.0

© 2016 Bundesanstalt Technisches Hilfswerk  
Bonn

Version 1.0  
Stand Oktober 2016

**Nachdruck, Veränderung, Veröffentlichung  
und fotomechanische Wiedergabe – auch  
auszugsweise – nur mit Genehmigung  
der THW Leitung, Referat E 3.**

**Die Verwendung zu gewerblichen Zwecken  
ist verboten.**

**Alle Rechte vorbehalten.**

Erarbeitet durch:

**Jonas Podlinski**  
*OV Solingen*

# Quellenverzeichnis

Folie 1, Bild: Jens Lakaff, OV Saarbrücken

Abbildungen(unten): THW-Bundesschule  
Neuhausen a. d. F.

Lernunterlage: Kartenkunde für Aufbaulehrgang Führung (Fü 56)  
teilweise bearbeitet von Jonas Podlinski, OV Solingen

Folie 4, Abb. Farbgebung der einzelnen BOS nach DV 102.

Folie 5, Abb. Grundzeichen

Folie 6, Abb. Größenordnungen

Folie 8, Abb. Besonderheiten bei der Darstellung der  
Schwerpunkte Logistik und Führung

Folie 9, Abb. Führungspersonal und Stabstellen (Fallbeispiele)

# Quellenverzeichnis

- Folie 10, Abb. Taktische Einheiten und Teileinheiten  
(Fallbeispiele). THW DV 1-102
- Folie 11, Abb. Zusatzzeichen bei Fahrzeugen (Fallbeispiele)
- Folie 12, Abb. Zusatzzeichen Gegenstände und Einsatzmittel  
(Fallbeispiele)
- Folie 13, Abb. Maßnahmen (Fallbeispiele)
- Folie 14, Abb. Gefahren- und Schadendarstellung/Personen  
(Fallbeispiele)
- Folie 15, Abb. Gefahren- und Schadendarstellung/Tiere  
(Fallbeispiele)

# Quellenverzeichnis

- |                |   |
|----------------|---|
| Folie 16, Abb. | Gefahren- und Schadendarstellung/Brände<br>(Fallbeispiele)                        |
| Folie 17, Abb. | Gefahren- und Schadendarstellung/Bauwerke-<br>Gebäudeschäden (Fallbeispiele)      |
| Folie 18, Abb. | Gefahren- und Schadendarstellung/Trümmer und<br>beschädigte Räume (Fallbeispiele) |
| Folie 19, Abb. | Gefahren- und Schadendarstellung/Bauarten<br>(Fallbeispiele)                      |
| Folie 20, Abb. | Gefahren- und Schadendarstellung/Fahrwege<br>(Fallbeispiele)                      |

Folie 21, Abb.	Gefahren- und Schadendarstellung/Gefahrensymbolik
Folie 22, Abb.	Aufbau der Stärkemeldung
Folie 23, Abb.	Taktische Zeitangabe
Folie 24, Abb.	Standardisierung des Buchstaben-Codes

Folie 3

Abkürzungen