

24. Gothaer Technologenseminar



# Ausbildung im Bereich Sicherung von Gleisbaustellen

Detlef Torge  
VDEF Fachbereich Bautechnik und Sicherung

## Agenda



- Verband Deutscher Eisenbahnfachschulen (VDEF)
- Vorschriften und Richtlinien
- Funktionsgruppen für die Sicherung von Arbeitsstellen
- Funktionsausbildungen
- Ausblick

## Der VDEF



- **Gegründet** 15. Juli 1920  
in Berlin
- **Rechtsform** eingetragener  
Verein
- **Präsenz** bundesweit 14  
Bildungszentren
  - Berlin
  - Erfurt
  - Frankfurt (M.)
  - Hamburg
  - Karlsruhe
  - München
  - Saarbrücken
  - Dresden
  - Essen
  - Halle (S.)
  - Hannover
  - Köln
  - Nürnberg
  - Stuttgart

## Der VDEF – Daten und Fakten

<b>Verwaltung/ Organisation</b>	<b>Rechtsform</b>	eingetragener Verein	
	<b>Präsenz</b>	bundesweit - 14 Bildungszentren	
<b>Personal</b>	<b>Leitung/Lehrkräfte</b>	400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter	
<b>Produktion</b>	<b>Bildungsbereiche</b>	Bahnfachwissen, Berufsaus-, -fort- und -weiterbildung, EDV, Fremdsprachen, Schulabschlüsse	
<b>Vertrieb</b>	<b>Zielgruppen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eisenbahnverkehrsunternehmen</li> <li>• Eisenbahninfrastrukturunternehmen</li> <li>• Ingenieurbüros und Consultants</li> <li>• Sicherungsunternehmen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eisenbahn-Bundesamt</li> <li>• Bundeseisenbahnvermögen</li> <li>• Bundesagentur für Arbeit</li> <li>• Bildungsinteressierte</li> </ul>
	<b>Zertifizierungen/ Mitgliedschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vom Eisenbahn-Bundesamt genehmigte Schulungseinrichtung gemäß §7d Allgemeines Eisenbahngesetz (AEG)</li> <li>• Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008</li> <li>• Zertifiziert nach SGB III/AZWV (<i>Anerkennungs- u. Zulassungsverordnung Weiterbildung</i>)</li> <li>• Von der Deutschen Bahn Netz AG anerkannter Bildungsträger</li> <li>• Von regional zuständigen Industrie- und Handelskammern (IHK) anerkannter Ausbildungsbetrieb</li> <li>• Kompetenzzentrum der VDV-Akademie</li> <li>• Autorisiertes European Computer Driving Licence (ECDL)-Prüfungszentrum</li> <li>• Mitglied im Verband Deutscher Verkehrsunternehmen (VDV)</li> <li>• Mitglied beim BDSW</li> <li>• Mitglied bei Allianz pro Schiene</li> <li>• Mitglied bei mobifair</li> </ul>	
<b>Statistik</b>	<b>Seminarteilnehmerinnen/-teilnehmer</b>	28.000	

## Der VDEF - Bildungsbereiche

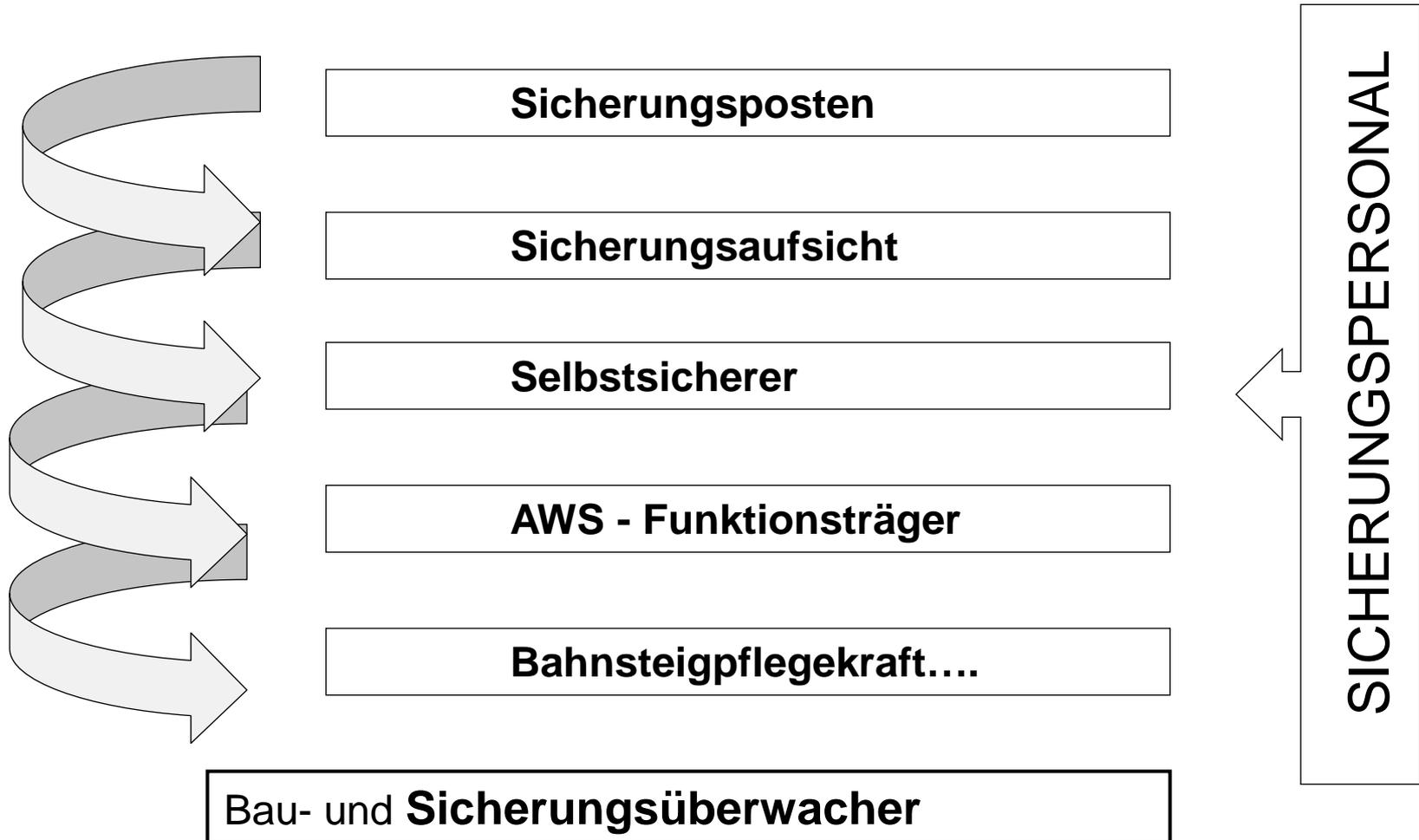
### Bahnfachwissen

- Berufsausbildung, Berufsf Fortbildung, Berufsw Weiterbildung
- Informationstechnologie
- Schulabschlüsse, Allgemeinbildung
- Sprachen
- Wirtschaft, Recht, Management

**Vorschriften und Richtlinien**

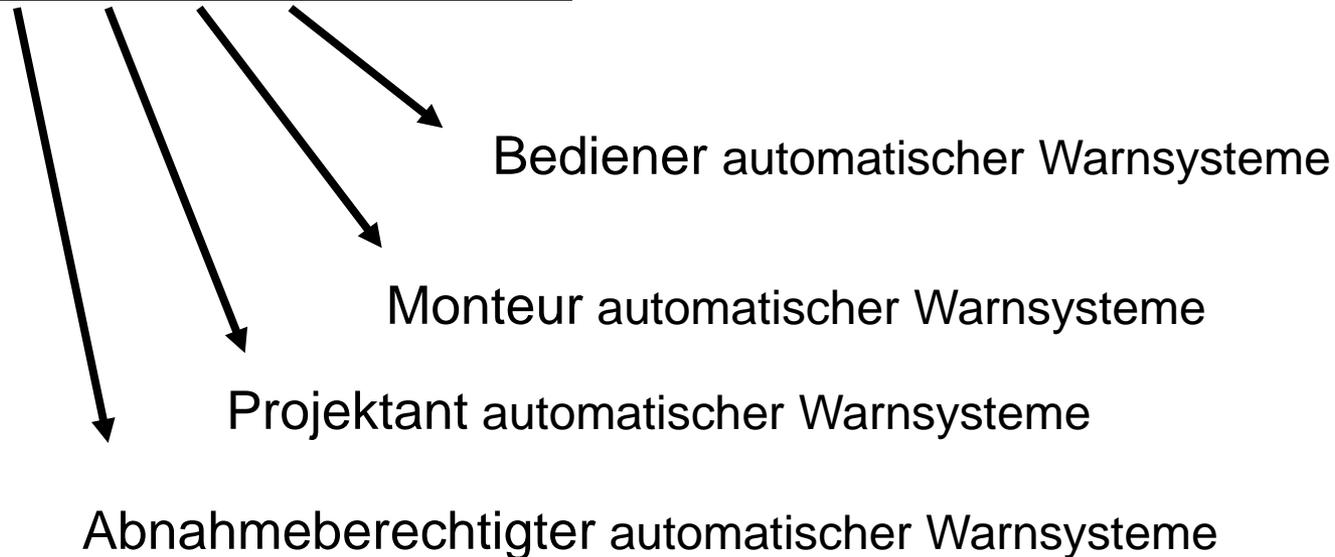


## Funktionsgruppen



## AWS Funktionsträger

### AWS Funktionsträger



## Anerkannter Bildungsträger

Allgemeine Aufgaben der anerkannten Bildungsträger:

- Erwerb der Anerkennung Bildungsträger für Sicherungspersonal
- Einsatz und Qualifizierung fachlich und pädagogisch geeigneter Trainer
- Zertifizierung der Trainer gemäß vorgegebener Trainerprofile
  
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung der Seminare (FA)
- Organisation der notwendigen Prüfungen
- Erstellung des Befähigungsausweises und der zugehörigen Datenbanken
  
- Veränderungen beim Ausbildungsbedarf
- Beratung der Kunden (Dienstleistung)
- Pflege der Datenbanken und Befähigungsausweise

## Funktionsausbildungen



Jeder Funktionsgruppe ist eine Ausbildungsrichtlinie der **Richtlinienfamilie 046.xxxx** der DB Netz AG zugeordnet.

Die Ausbildungsrichtlinien für Sicherungspersonal sind in den **Richtliniengruppen 046.213x** eingegliedert.

Die letzte Zahl der Ausbildungsrichtlinie bezeichnet die betreffende Funktion, die der Teilnehmer zukünftig anstrebt.

Die Ausbildungsrichtlinien für Bahnsteigpfleger und Sicherungsüberwacher sind in den Richtliniengruppen **046.27xx** eingegliedert.

## Funktionsausbildung zum Sicherungsposten



### Richtlinie

<b>Personalmanagement</b>	<b>Bildung</b>
<b>Funktionsausbildung zum Sicherungsposten</b>	<b>046.2133</b>
	<b>Seite I</b>

Aufgaben Sicherungsposten:            WARNEN

Aufgabe des Bildungsträgers:

- Vermitteln von Grundkenntnissen im Bahnbetrieb
- Einblick in die Tätigkeit des Sicherungspostens
- Vermitteln der Einsatzmöglichkeiten anhand praktischer Übungen
- Vorbereiten auf die Prüfung
- „Standfestigkeit“ für die ersten Einsätze

## Funktionsausbildung zum Sicherungsaufsicht



### Richtlinie

<b>Personalmanagement</b>	<b>Bildung</b>
<b>Funktionsausbildung zur Sicherungsaufsicht</b>	<b>046.2131</b>
	<b>Seite I</b>

Aufgaben Sicherungsaufsicht: **SICHERUNGSMABNAHME DURCHFÜHREN**

Aufgabe des Bildungsträgers:

- Vermitteln von umfangreichen Kenntnissen im Bahnbetrieb
- Vermitteln von Verfahrensabläufen
- Vermitteln der späteren Aufgaben anhand praktischer Übungen
- Vorbereiten auf die Prüfung
- „Standfestigkeit“ als Teamleiter und Ansprechpartner

## Funktionsausbildung zum „Selbstsicherer“

### Richtlinie



Personalmanagement	Bildung
Funktionsausbildung für Personen, die sich selbst sichern oder in einer Gruppe von bis zu drei Personen die Sicherung übernehmen sollen	046.2134 Seite I

Aufgaben: SELBSTSICHERUNG bzw. GRUPPE VON BIS ZU 3  
PERSONEN SICHERN

Aufgabe des Bildungsträgers:  Sensibilisierung für die Gefahren bei Arbeiten unter Selbstsicherung  
 Trainieren von sicherheitsbewussten Verhalten

## Funktionsausbildung zur Bahnsteigpflegekraft



### Richtlinie

Personalmanagement	Bildung
Funktionsausbildung zur Bahnsteigpflegekraft mit Aufgaben eines Antragstellers für betriebliche Maßnahmen	046.2732 Seite I

Aufgaben Bahnsteigpflegekraft: REINIGUNG, WINTERDIENST,  
BEWUCHSBESEITIGUNG

Aufgabe des Bildungsträgers:  Vermitteln der Grundzüge des Betriebsablaufs  
 Praxisnahe Übungen zur Aufgabenvermittlung  
 Kommunikationsübungen

## Funktionsausbildung AWS-Funktionsträger

**Funktionsausbildung zum**

**Bediener Automatischer Warnsysteme**

**046.2136**

Aufgaben Bediener AWS: **BEDIENUNG DES MONTIERTEN AWS UND DER DAZUGEHÖRIGEN KOMPONENTEN**

Aufgabe des Bildungsträgers:

- Festigung der Kenntnisse über Sicherungsmaßnahmen
- Vermittlung von Kenntnissen über Komponenten und Wirkungsweise AWS
- Vermittlung von Bedienung und Sensibilisierung für mögliche Störungen
- Erfolgskontrolle

## Funktionsausbildung AWS-Funktionsträger

**Funktionsausbildung zum  
Monteur Automatischer Warnsysteme**

**046.2137**

Aufgaben Bediener AWS: DURCHFÜHRUNG DER MONTAGE DER AWS UND  
KOMPONENTEN

Aufgabe des Bildungsträgers:

- Festigung von Kenntnissen über  
Sicherungsmaßnahmen und Einsatzrichtlinien
- Festigung von Kenntnissen über Komponenten  
und Wirkungsweise AWS
- Training der Montage und der Erkennung sowie  
Lokalisierung von Störungen
- Erfolgskontrolle

## Funktionsausbildung AWS-Funktionsträger

### Funktionsausbildung für die Projektierung und Projektprüfung Automatischer Warnsysteme

**046.2138**

Aufgaben Projektant AWS: PROJEKTIERUNG UND PROJEKTPRÜFUNG DES  
AWS UND DER KOMPONENTEN

Aufgabe des Bildungsträgers:

- Festigung von Kenntnissen über  
Sicherungsmaßnahmen und Einsatzrichtlinien
- Festigung von Kenntnissen über Komponenten  
und Wirkungsweise AWS
- Vermittlung der Grundsätzen für den AWS  
Einsatz
- Praxistraining zur Einsatzplanung von AWS
- Erfolgskontrolle

## Funktionsausbildung AWS-Funktionsträger

### Funktionsausbildung für die Technische Funktionsabnahme autonomer Automatischer Warnsysteme

**046.2139**

Aufgaben Abnahmeberechtigten AWS:      TECHNISCHE FUNKTIONSABNAHME  
DES AWS UND DER KOMPONENTEN

Aufgabe des Bildungsträgers:

- Festigung von Kenntnissen über Komponenten und Wirkungsweise AWS
- Vermittlung der Vorgehensweise bei der Bewertung der aufgestellten AWS
- Praxistraining zur Abnahme der Projektpläne
- Erfolgskontrolle

## Funktionsausbildung zum Bau- und Sicherungsüberwacher



### Richtlinie

Personalmanagement	Bildung
<b>Funktionsausbildung zum Bauüberwacher Bahn Oberbau / Konstruktiver Ingenieurbau Lernführer Modul Sicherheitsüberwachung</b>	<b>046.2753A02 Seite 1 von 7</b>

Aufgaben:

### ÜBERWACHUNG DER SICHERUNGSMABNAHME

Aufgabe des Bildungsträgers:

- Vermitteln umfangreicher Kenntnisse über der UVV speziell der Sicherheitsmaßnahmen
- Vermitteln der Aufgaben und Pflichten der an der Sicherheitsmaßnahme Beteiligten
- Praxisbezogene Übungen zur Sicherheitsplanung und - durchführung

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Und vielleicht demnächst beim VDEF?  
[www.vdef.de](http://www.vdef.de)

**Detlef Torge**  
**VDEF Fachbereich Bautechnik und Sicherheit**  
**0172 453 42 72**