

## TW-2 Güterwagen

**Zielgruppe:** Nachwuchskräfte für den Technischen Wagendienst (Wagenmeister)

- Ziele:**
- Durchführung von wagentechnischen Behandlungen und besonderen wagentechnischen Behandlungen an Triebfahrzeugen, Güterwagen, Bahndienstwagen und Nebenfahrzeugen, entsprechend dem Untersuchungskonzept
  - Behandlung und Kennzeichen von Fahrzeugen mit Mängeln/Schäden
  - Beurteilung des Betriebszustandes von Fahrzeugen und Ladungen
  - Durchführung von Bremsproben, Überprüfung der Funktion der Bremsen
  - Kuppeltätigkeit an stehenden Fahrzeugen
  - Bedienung von elektrischen Vorheizanlagen

- Inhalte:**
- wagentechnische Behandlungen gemäß Untersuchungskonzept
    - Wagentechnische Untersuchung
    - Ausgangsuntersuchung
  - Besondere wagentechnischen Behandlungen
  - Behandlung und Kennzeichnung von Fahrzeugen mit Mängeln/Schäden
  - Aufbau und Funktion von Güterwagen und Bahndienstwagen und deren Bauteile
    - mechanischer Aufbau, Laufwerk, Untergestell, Drehgestell, Rahmen
    - Zug- und Stoßvorrichtungen
    - Funktion von Türen, Klappen, öffnungsfähigen Dächern, Verschlüssen
  - Aufbau und Funktion von Triebfahrzeugen und Nebenfahrzeugen
    - Laufwerk, Rahmen, Zug- und Stoßvorrichtungen
    - Aufbauten
  - Durchführung der Bremsprobe
    - Inbetriebnahme der Bremse
    - Erprobung der Bremsen
  - Funktion der Bremse
    - Bremsausrüstung der Fahrzeuge
    - technische Vorschriften
    - Bedienung der elektrischen Zugheizung, Verhalten bei Störung
    - Aufbau der Fahrleitungsanlage
    - Gefahren von Bahnstromanlagen, Schutz der in der Nähe tätigen Personen, Verhalten im Bereich der Bahnstromanlagen
    - Sicherheitsmaßnahmen
    - technische Bestimmungen für Güterwagen,

- Triebfahrzeuge, Nebenfahrzeuge
- Verladerichtlinien

**Arbeitsformen:**

Theoretischer Lehrgang  
Übungen an Demonstrationsobjekten

**Voraussetzungen**

erfolgreich abgelegte betriebliche Teilprüfung für Fahrzeugprüfer und Wagenmeister;

Der Nachweis der Kenntnisse aus einer anderen gleichwertigen Ausbildung (z.B Verschieber,...) ersetzt das Ausbildemodul TW-B und die betriebliche Teilprüfung für Fahrzeugprüfer und Wagenmeister

**Besonderheiten:**

**Abschluss:**

Erfolgskontrolle theoretische Ausbildung für Wagenmeister  
Güterwagen

**Dauer:**