

# Einstiegsqualifizierung

## Eisenbahnbetrieb – Zugvorbereitung und Steuerung

### **Tätigkeitsbereiche:**

- ❖ Fahrzeuge, Bahn- und Gleisanlagen unterscheiden
- ❖ Sicherheit im Eisenbahnbetrieb berücksichtigen
- ❖ Innerbetriebliche Regelwerke beachten und Kommunizieren
- ❖ Fahrzeuge vorbereiten, Zugfahrten im Regelfall\*
- ❖ Stellwerkseinrichtungen bedienen, Fahrdienst bei Regelbetrieb\*

## Einstiegsqualifizierung: Eisenbahnbetrieb – Zugvorbereitung und Steuerung

Tätigkeiten	Qualifikationen
Fahrzeuge, Bahn- und Gleisanlagen unterscheiden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fahrzeuge für den Personen- und Gütertransport unterscheiden</li> <li>• und für den jeweiligen Einsatz- und Verwendungszweck auswählen</li> <li>• den Aufbau von Gleisanlagen beschreiben</li> <li>• Anlagen der freien Strecke und des Bahnhofs unterscheiden; Einteilung</li> <li>• nach Bahnanlagen für Personenverkehr und Güterverkehr vornehmen</li> <li>• Bahnübergänge nach Art der Sicherung unterscheiden</li> <li>• Zug- und Rangierfahrstraßen unterscheiden</li> </ul>
Sicherheit im Eisenbahnbetrieb berücksichtigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Sicherheitsrichtlinien des Sicherheitsmanagementsystems, auch fachübergreifend, anwenden</li> <li>• Verhaltens- und Arbeitsschutzregeln im Eisenbahnbetrieb anwenden</li> <li>• das Zusammenwirken der vorgegebenen Rollen im Eisenbahnbetrieb für einen sicheren Eisenbahnbetrieb beschreiben</li> <li>• verschiedene Blockeinrichtungen und ihre Wirkungsweise unterscheiden</li> <li>• Zugbeeinflussungssysteme, deren Aufbau und deren Funktion beschreiben</li> <li>• Nothaltauftrag abgeben</li> </ul>
Innerbetriebliche Regelwerke beachten und Kommunizieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• innerbetriebliche Regelwerke für das eigene Aufgabengebiet kennen</li> <li>• Einrichtungen des Zug- und Rangierfunks sowie andere</li> <li>• Kommunikationseinrichtungen nutzen</li> <li>• Gespräche zielgruppen- und situationsgerecht führen,</li> <li>• deutsche Fachausdrücke verwenden</li> </ul>
Fahrzeuge vorbereiten, Zugfahrten im Regelfall* <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtprüfungen auf Schäden an Fahrzeugen durchführen</li> <li>• bei Störungen an Fahrzeugen Ursachen suchen und Maßnahmen ergreifen, Störungen dokumentieren und melden</li> <li>• Arten von Bremsen unterscheiden, für die Zugfahrt einstellen</li> <li>• und Bremsproben nach Fälligkeit durchführen</li> <li>• Dienst- und Arbeitsaufträge sowie Rangieraufträge entgegennehmen</li> <li>• und umsetzen</li> <li>• Schichtantrittsmeldung durchführen</li> <li>• Signale und Geschwindigkeitsvorgaben bei Rangierfahrten beachten</li> <li>• Fahrweg beim Rangieren beobachten</li> </ul>
Stellwerkseinrichtungen bedienen, Fahrdienst bei Regelbetrieb*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellwerkstechniken unterscheiden und ihre Gemeinsamkeiten verstehen</li> <li>• Bedienschritte und Reihenfolgen einhalten</li> <li>• den Grundsatz der Signalabhängigkeit verstehen und anwenden</li> <li>• zugbediente Bahnübergänge überwachen</li> <li>• Dienst- und Arbeitsaufträge sowie Rangieraufträge entgegennehmen</li> <li>• und umsetzen</li> <li>• Fahrplanunterlagen beachten</li> <li>• Fahrwege, insbesondere unter Beachtung von Gefahrpunktabstand, Durchrutschweg und Flankenschutzeinrichtung, einstellen, prüfen und sichern</li> </ul>

Die Vermittlung der Standardberufsbildpositionen erfolgt integrativ (vgl. [Empfehlung 172 des Hauptausschusses des Bundesinstituts für Berufsbildung vom 17. November 2020](#)).

\* Mindestens einer der beiden Tätigkeitsbereiche muss umgesetzt werden: Der Tätigkeitsbereich „Fahrzeuge vorbereiten“ entspricht Fertigkeiten, Kenntnissen und Fähigkeiten aus dem Berufsbild Eisenbahner/-in im Betriebsdienst Lokführer/-in und Transport, „Stellwerkseinrichtungen bedienen“ aus dem Berufsbild Eisenbahner/-in in der Zugverkehrssteuerung.