

Rahmenstoffplan „Eisenbahnfahrzeugführer“

Allgemeine Kenntnisse
Struktur und Organisation eines Eisenbahnverkehrs- und -infrastrukturunternehmens
Allgemeine tätigkeitsbezogene Rechte und Pflichten sowie Bestimmungen über die Arbeitszeitregelungen
Struktur der Rechts- und Beförderungsgrundlagen für den Eisenbahnbetrieb

Unfallverhütung und Umweltschutz
Unfallverhütungsvorschriften
Arbeitsschutzvorschriften
Brandschutzvorschriften
Umweltschutzvorschriften
Erste-Hilfe-Ausbildung

Betriebssicherheit im Eisenbahnbetrieb
Gefahren im Bahnbetrieb und notwendige Maßnahmen
Maßnahmen bei gefährlichen Unregelmäßigkeiten im Bahnbetrieb und bei Bahnbetriebsunfällen
Gefahren von Suchtmitteln und Medikamenteneinnahme und deren Auswirkungen auf die Betriebssicherheit
Schäden an ortsfesten Anlagen der elektrischen Zugförderung und Maßnahmen bei Schäden

Eisenbahnspezifische Grundlagen
Grundlagen des Eisenbahnbetriebes
Bahnanlagen und Einrichtungen der Zugsteuerung, Zuglenkung und Bahnübergangssicherung
Zusammenwirken der Beteiligten bei den Produktionsabläufen im Personen- und/oder Güterverkehr und Einsatz der Produktionsmittel in wesentlichen Punkten

Rad/Schiene-System und grundsätzliche physikalische Bedingungen
Energiesparende und umweltbewusste Fahrweise
Zugsicherungssysteme
Fernsprech- und Funkeinrichtungen
Rangier- und Zugfunkgespräche
Wesentliche Bauteile Oberleitungsanlagen und ihre Aufgaben

Betriebliche Regelungen
Bedeutung der Signale und richtiges Verhalten an Signalen
Sicherung und Durchführung von Zugfahrten über mehrere Betriebsstellen im Regelbetrieb
Zulässige Geschwindigkeiten für die Zugfahrt, auch unter Berücksichtigung von Sonderfällen
Regelungen bei der Verwendung von Vorspann- und Schiebelokomotiven
Bahnanlagen und Züge während der Fahrt beobachten, Unregelmäßigkeiten erkennen und die richtigen Maßnahmen veranlassen
Für bestimmte Betriebssituationen schriftliche Weisungen prüfen, annehmen und ausfertigen
Bestimmungen bei der Beförderung von gefährlichen Gütern, außergewöhnlichen Fahrzeugen und außergewöhnlichen Sendungen
Verhalten bei abweichenden Betriebszuständen unter Berücksichtigung von Regelungen für Bauzustände, örtlichen Weisungen und daraus folgenden Geschwindigkeitsregelungen
Grundsätzliche Regelungen für Zugfahrten entgegen der "gewöhnlichen" Fahrtrichtung
Regeln für Fahrten in gesperrte Gleise
Notwendigkeit von Bremsproben und -prüfungen und erforderliche Bremsproben durchführen

Bilden und Fertigstellen von Zügen
Verständigung der Beteiligten beim Rangieren
Eisenbahnfahrzeuge und Wagen kuppeln und entkuppeln
Für das Rangieren notwendige Bremsverhältnisse
Orts- und nahbediente Weichen und Gleissperren

Rangierfahrten unter Beachtung der Rangiersignale, Vorschriften für Vorsichtswagen
Wagen mit Hemmschuh und Handbremse bremsen
Stillstehende Fahrzeuge sichern
Züge bilden und fertig stellen
Wagenliste und Bremszettel, Bremsberechnung

<i>Aufsicht am Zug</i>
Für Zugfahrten vorgeschriebene Fahrplanunterlagen
Abfahrbereitschaft und Züge fertig melden
Abfertigungsverfahren
Abfahrt
Maßnahmen bei einem Betriebs- oder Bedarfshalt sowie beim Ausfall von Halten
Maßnahmen bei Unregelmäßigkeiten, insbesondere bei unvorhergesehenem Halt
Maßnahmen zur Sicherung der Reisenden bei Unfällen und Aussteigen auf freier Strecke

<i>Bahnübergänge</i>
Technische und nicht technische Bahnübergangssicherungseinrichtungen
Sicherung von Bahnübergängen im Störfall

<i>Ergreifen von Maßnahmen bei gefährlichen Ereignissen</i>
Maßnahmen zur Gefahrenabwehr für den Zugbetrieb, Notrufe und Nothalte
Gleissperrung
Maßnahmen nach dem Freiwerden gefährlicher Stoffe

<i>Eisenbahnfahrzeuge führen</i>
Eisenbahnfahrzeuge sicher, wirtschaftlich und technisch einwandfrei führen

Beherrschung der Bedientechnik
Prüfen und Bedienen sicherheitstechnischer Einrichtungen
Störungen und Maßnahmen
Richtige Maßnahmen bei Frost und Schnee
Fahr- und Bremstechnik
Bremsen im Betrieb