Die nachstehenden Themenübersichten gelten für:

- Triebfahrzeugführer (Tf) Klasse B2
- Triebfahrzeugführer (Tf) Klasse B2 / Zweiwegefahrzeugführer (Einsatz im gesperrten Gleis im Rahmen einer Betra)
- Zugführer und Rangierbegleiter bei Baumaßnahmen (Zf/RbBau)
- Rangierbegleiter (Rb) Schienenpflege
- Wagenuntersuchungsbeamter / Wagenmeister (Wgm)

Hinweis: Die Gliederung 1./2. Halbjahr ist unverbindlich.

	Triebfahrzeugführer (Tf) Klasse B2
1.	**Betrieb 1. Halbjahr / WBT**
	Neuerungen/Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden ➢ Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule ➢ Signalbuch u.a.
1.1	**Vorbereitungsdienst auf Triebfahrzeugen durchführen inkl. Zugbeeinflussungssysteme**
1.2	**Sicherheitstechnische Prüfung an Kranen und Hubarbeitsbühnen**
1.3	**Befehle bei Zugfahrten**
1.4	**Fahrten im Bahnhof auf besonderen Auftrag**
1.5	**Fahrt in das und aus dem Baugleis**
1.6	**Lernerfolgskontrolle**
2	**Betrieb 2. Halbjahr – Präsenzunterricht - (blended learning)**
2.1	**Neuerungen/Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden** ➢ DBINFRA03 Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule ➢ Ril 301 Signalbuch ➢ Ril 483 Zugbeeinflussungsanlagen bedienen u.a.
2.2	**Sicherheitsmanagement des EVU - DB FWD GmbH**
2.3	**Diskussionsrunde** ➢ „Sicherheit im Bahnverkehr“
2.4	**Wiederholung Befehle** ➢ Anwendung, ➢ Erhalt durch Aushändigung und Diktat)

2.5	**Regionale Themen** (zwei Themen der nachfolgenden Themen sind unter Berücksichtigung der TLN und deren Qualifikation auszuwählen) **Signalsystem** ➢ Sk ➢ Signalsystem Sv ➢ Signalsystem Hl ➢ **Zugsicherungssystem ZBS und Betrieb bei S-Bahn Berlin** (verpflichtende Themen bei vorhandener Qualifikation) **Verhalten bei PZB-Zwangsbremsung,** **Streckenkenntnis-Tool,** **RiM/ Fassi-MOVE,** **Ausfall Zugfunkfahrzeuggerät** (zusätzliche Themen zur Auswahl)
2.6	**ZFDM-Tool Wiederholung**
2.7	**MOF – „Feierabendfaktor“**
2.8	**Wiederholung und Besprechung gültiger Weisungen**
2.9	**Lernerfolgskontrolle**
3	**Fahrzeugtechnik**
3.1	**Vorbereitungsdienst kennen und anwenden** Vorbereitungsdienst (V1) gemäß Liste durchführen und eventuelle Unregelmäßigkeiten ansprechen
3.2	**Abschlussdienst kennen und anwenden** Abschlussdienst (A1) gemäß Liste durchführen und Unregelmäßigkeiten ansprechen
3.3	**Krane und Bühnen jährliche Wiederholungsschulung gem. DGUV**
3.4	**Weisungen der verschiedenen Fahrzeugbaureihen erörtern** Sachverhalte ansprechen, Hintergründe erklären.
3.5	**Die Regeln zum Beheben von Störungen an Fahrzeugen kennen und anwenden** Liste zur Störungsbehebung der entsprechenden Baureihen.
3.6	**Partikelfilter ausbrennen**
3.7	**Bauteil Druckübersetzer**
3.8	**Bremsausfallkonzept an Tfz und Nebenfahrzeugen mit Kraftantrieb**
3.9	**Elektrischer Fahrbetrieb, Oberleitung, Energieversorgung**

4	**Bremstechnik**
4.1	**Die Regeln zu den Bremsen im Zug kennen und anwenden** ➢ Bremsen einstellen, ➢ Bremsgewicht ermitteln, ➢ Bremsberechnung durchführen, ➢ Führen Wagenliste und Bremszettel, ➢ Verhalten bei Ausfall der Druckluftbremse am Wagen, ➢ Wagenliste und Bremszettel ändern, (Ausfall Druckluftbremse am Wagen).
4.2	**Bremsproben beim Rangieren**
4.3	**Störungen an Bremseinrichtungen Druckluftbremsen an Güterzugwagen (je nach Einsatzgebiet)**
4.4	**Verhalten bei fester Bremse**
5	**Wagentechnik**
5.1	**Die Regeln zur technischen Wagenbehandlung an Güterwagen kennen und anwenden** Vorstellung des neuen Wagenprüferregelwerkes des EVU DB InfraGO AG
5.2	**Ladungssicherung von Arbeitsmitteln durchführen**
5.3	**Fahrzeuganschriften**
5.4	**Schäden an Zug- und Stoßeinrichtung**
5.5	**Übernahme von Fahrzeugen von einem dritten EVU**
5.6	**Manipulationen an abgestellten Zügen im Rahmen der PnA erkennen**
6	**Simulatortraining**
6.1	**Übungsfahrt Tf mit PZB:** ➢ Fahrt auf Gegengleis mit Befehl; ➢ Einfahrt/Durchfahrt/Ausfahrt aus dem Bahnhof mit Befehl; ➢ Fahren auf Sicht mit Befehl; ➢ Rückmeldung über Gegenstand in der Oberleitung; ➢ Vorbeifahrt an einem alleinstehenden Ne 14 **Überwachungsfahrt Tf mit PZB:** ➢ Fahrt auf Gegengleis mit Zs 8; ➢ Halt vor Hauptsignal trotz Fahrtstellung mit Befehl 32; ➢ PZB Zwangsbremsung trotz Fahrtstellung des Hauptsignales

6.2	**Übungsfahrt Tf mit LZB:** ➢ Dateneingabe untauglich, ➢ Fahrt mit Ersatzzugdaten (der Tf entscheidet, ob die Fahrt möglich ist); ➢ kurzfristige Arbeiten an der LZB-Streckeneinrichtung -der Fahrdienstleiter ordnet das Entlassen aus der LZB an; ➢ Zug hält und nach kurzer Zeit wird ein Nachfahrauftrag eingeblendet, ➢ Zs 7 bei Aufnahme in LZB-Führung **Überwachungsfahrt Tf mit LZB:** ➢ Übertragungsausfall im Teilblockmodus; ➢ Gegengleisfahrauftrag inklusive Fahrt auf dem Gegengleis; ➢ Leuchtmelder „el“ Hauptschalter aus
6.3	**Übungsfahrt Tf mit ETCS:** ➢ Transition PZB nach ETCS-Level 2 am Zufahrtssicherungssignal erfolgt nicht automatisch; ➢ Transition ETCS-Level 2 nach PZB mit manuellem Levelwechsel am Grenzsignal bei Ausfahrt aus ETCS-Strecke; ➢ Fahrt in ETCS-BA SR mit Vorbeifahrt an Ne 14 mit Befehl 1 und Textmeldung **Überwachungsfahrt TF mit ETCS:** ➢ Sperrfahrt in ETCS durchführen; ➢ Fehlleitung (entweder Tf kommt vor oder hinter dem Hauptsignal zum Halten); ➢ Rangieren in ETCS im Bahnhof mit Signalen: ➢ Vorbeifahrt an einem einzelnstehenden Ne 14
7	**Gefahrgut**
7.1	**Die Änderungen zum Gefahrgutrecht kennen und anwenden** Änderungen Gefahrgutrecht zum 01.01.2026.
7.2	**1000 Pkt.-Regel beim Transport gefährlicher Güter** Anrechnung verschiedener Stoffe, Feststellen der zulässigen Gesamtmenge
7.3	**Ladungssicherung beim Transport gefährlicher Güter**
7.4	**Lernerfolgskontrolle**
	Triebfahrzeugführer (Tf) Klasse B2 / Zweiwegefahrzeugführer – ZWB (Krane)
1	**Betrieb 1. Halbjahr / WBT**
1.1	**Neuerungen/Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden**

	➢ Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule ➢ Signalbuch u.a.
1.2	**Vorbereitungsdienst auf Triebfahrzeugen durchführen inkl. Zugbeeinflussungssysteme (wenn vorhanden)**
1.3	**Sicherheitstechnische Prüfung an Kranen und Hubarbeitsbühnen**
1.4	**Befehle bei Zugfahrten**
1.5	**Fahrten im Bahnhof auf besonderen Auftrag**
1.6	**Fahrt in das und aus dem Baugleis**
1.7	**Fahrzeuge sichern**
1.8	**Lernerfolgskontrolle**
2	**Betrieb 2. Halbjahr – Präsenzunterricht - (blended learning)**
2.1	**Neuerungen/Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden** ➢ Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule ➢ Signalbuch u.a.
2.2	**Sicherheitsmanagement des EVU - DB FWD GmbH**
2.3	**Diskussionsrunde** „Sicherheit im Bahnverkehr“
2.4	**Wiederholung Befehle** ➢ Anwendung, ➢ Erhalt durch Aushändigung und Diktat
2.5	**Regionale Themen** (zwei Themen der nachfolgenden Themen sind unter Berücksichtigung der TLN und deren Qualifikation auszuwählen) **Signalsystem** ➢ Sk ➢ Signalsystem Sv ➢ Signalsystem Hl ➢ **Zugsicherungssystem ZBS und Betrieb bei S-Bahn Berlin** (verpflichtende Themen bei vorhandener Qualifikation) **Verhalten bei PZB-Zwangsbremsung,** **Streckenkenntnis-Tool,** **RiM/ Fassi-MOVE,** **Ausfall Zugfunkfahrzeuggerät** (zusätzliche Themen zur Auswahl)
2.6	**ZFDM-Tool Wiederholung**

2.7	**MOF – „Feierabendfaktor“**
2.8	**Wiederholung und Besprechung gültiger Weisungen**
2.9	**Lernerfolgskontrolle**
3	**Fahrzeugtechnik**
3.1	**Vorbereitungsdienst kennen und anwenden** Vorbereitungsdienst (V1) gemäß Liste durchführen und eventuelle Unregelmäßigkeiten ansprechen
3.2	**Abschlussdienst kennen und anwenden** Abschlussdienst (A1) gemäß Liste durchführen und Unregelmäßigkeiten ansprechen
3.3	**Krane und Bühnen jährliche Wiederholungsschulung gem. DGUV**
3.4	**Weisungen der verschiedenen Fahrzeugbaureihen erörtern Sachverhalte ansprechen, Hintergründe erklären.**
3.5	**Die Regeln zum Beheben von Störungen an Fahrzeugen kennen und anwenden Liste zur Störungsbehebung der entsprechenden Baureihen.**
3.6	**Partikelfilter ausbrennen – wenn vorhanden**
4	**Bremstechnik**
4.1	**Die Regeln zu den Bremsen im Zug kennen und anwenden** ➢ Bremsen einstellen, ➢ Bremsgewicht ermitteln, ➢ Bremsberechnung durchführen, ➢ Führen Wagenliste und Bremszettel, ➢ Verhalten bei Ausfall der Druckluftbremse am Wagen, ➢ Wagenliste und Bremszettel ändern, (Ausfall Druckluftbremse am Wagen).
4.2	**Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung.** Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft, Wiederholung und Vertiefung der Regeln 915.01
4.3	**Störungen an Bremseinrichtungen Druckluftbremsen an Güterzugwagen (je nach Einsatzgebiet)**
4.4	**Ausreichende Bremskraft beim Rangieren herstellen**
4.5	**Lastwechsel an Güterwagen (zweistufig, dreistufig, automatisch)**

5	**Wagentechnik**
5.1	**Die Regeln zur technischen Wagenbehandlung an Güterwagen kennen und anwenden** Vorstellung des neuen Wagenprüferregelwerkes des EVU DB InfraGO AG
5.2	**Ladungssicherung von Arbeitsmitteln durchführen**
5.3	**Fahrzeuganschriften**
5.4	**Schäden an Zug- und Stoßeinrichtung**
6	**Simulatortraining**
6.1	**Übungsfahrt Tf für Zwgf:** ➢ Fahrt als Sperrfahrt mit Befehl am Ausfahrsignal auf die freie Strecke; ➢ Zugvorbereitung mit Bremsprobe; ➢ Rangieren im Bahnhof möglichst umfangreich mit Richtungswechseln, ➢ Form- und Lichtsperrsignalen sowie Wartezeichen inkl. Kommunikation, ➢ Befahren eines Ortsstellbereiches **Überwachungsfahrt Tf für Zwgf:** ➢ Fahrt als Sperrfahrt mit Zs 8 am Ausfahrsignal auf die freie Strecke; ➢ Rückfahrt mit Befehl am Blocksignal vorbei; ➢ Rangieren im Bahnhof – ZWB-Führer muss ein erloschenes Ls erkennen und die Vorbeifahrt erfolgt mit mündlicher Zustimmung des Ww
7	**Gefahrgut**
7.1	**Die Änderungen zum Gefahrgutrecht kennen und anwenden** Änderungen Gefahrgutrecht zum 01.01.2026.
7.2	**1000 Pkt.-Regel beim Transport gefährlicher Güter** Anrechnung verschiedener Stoffe, Feststellen der zulässigen Gesamtmenge
7.3	**Ladungssicherung beim Transport gefährlicher Güter**
7.4	**Lernerfolgskontrolle**
	Zugführer und Rangierbegleiter bei Baumaßnahmen (Zf/RbBau)

1	**Betrieb**
1.1	**Neuerungen/Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden** ➢ DBINFRA03 Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule ➢ Ril 301 Signalbuch
1.2	**Sicherheitsmanagement der DB Fahrwegdienste GmbH**
1.3	**Diskussionsrunde** ➢ „Sicherheit im Bahnverkehr“
1.4	**Wiederholung Fahrten auf besonderen Auftrag**
1.5	**Wiederholung Befehle** ➢ Anwendung ➢ Erhalt durch Aushändigung und Diktat
1.6	**Regionale Themen** (zwei Themen der nachfolgenden Themen sind unter Berücksichtigung der TLN und deren Qualifikation auszuwählen) **Signalsystem** ➢ Sk ➢ Signalsystem Sv ➢ Signalsystem Hl ➢ **Zugsicherungssystem ZBS und Betrieb bei S-Bahn Berlin** (verpflichtende Themen bei vorhandener Qualifikation) **Verhalten bei PZB-Zwangsbremsung,** **Streckenkenntnis-Tool,** **RiM/ Fassi-MOVE,** **Ausfall Zugfunkfahrzeuggerät** (zusätzliche Themen zur Auswahl)
1.7	**ZFDM-Tool Wiederholung**
1.8	**MOF – „Feierabendfaktor“**
1.9	**Wiederholung und Besprechung gültiger Weisungen**
1.10	**Lernerfolgskontrolle**
2	**Bremstechnik**
2.1	**Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden.** ➢ 915.01, ➢ 936, ➢ AVV
2.2	**Die Regeln zu den Bremsen im Zug kennen und anwenden** ➢ Bremsen einstellen,

	➢ Bremsgewicht ermitteln, ➢ Bremsberechnung durchführen, ➢ Führen Wagenliste und Bremszettel, ➢ Verhalten bei Ausfall der Druckluftbremse am Wagen, ➢ Wagenliste und Bremszettel ändern, (Ausfall Druckluftbremse am Wagen).
2.3	**Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung.** ➢ Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft, ➢ Wiederholung und Vertiefung der Regeln 915.01
2.4	**Störungen an Bremseinrichtungen Druckluftbremsen an Güterzugwagen (je nach Einsatzgebiet)**
2.5	**Ausreichende Bremskraft beim Rangieren herstellen**
2.6	**Verhalten bei fester Bremse**
3	**Wagentechnik**
3.1	**Die Regeln zur technischen Wagenbehandlung an Güterwagen kennen und anwenden** Vorstellung des neuen Wagenprüferregelwerkes des EVU DB InfraGO AG
3.2	**Ladungssicherung von Arbeitsmitteln durchführen**
3.3	**Fahrzeuganschriften**
3.4	**Schäden an Zug- und Stoßeinrichtung**
3.5	**Übernahme von Fahrzeugen von einem dritten EVU**
3.6	**Manipulationen an abgestellten Zügen im Rahmen der PnA erkennen**
3.7	**Ladungssicherung im Rahmen der Wagenprüfung der Stufe 3 prüfen**
3.8	**Gültige fahrzeugtechnische Weisungen.** ➢ aktualisieren und das Wissen auffrischen.
3.9	**Schadbilder an Güterwagen erkennen und beurteilen.** ➢ Schwerpunkt Laufwerk
4	**Gefahrgut**
4.1	**Die Änderungen zum Gefahrgutrecht kennen und anwenden** Änderungen Gefahrgutrecht zum 01.01.2026.
4.2	**1000 Pkt.-Regel beim Transport gefährlicher Güter**

	Anrechnung verschiedener Stoffe, Feststellen der zulässigen Gesamtmenge
4.3	**Ladungssicherung beim Transport gefährlicher Güter**
4.4	**Lernerfolgskontrolle**
	Rangierbegleiter (Rb) Schienenpflege
1	**Betrieb**
1.1	**Neuerungen/Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden** ➢ DBINFRA03 Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule ➢ Ril 301 Signalbuch u.a.
1.2	**Sicherheitsmanagement des EVU DB Fahrwegdienste GmbH.**
1.3	**Diskussionsrunde** ➢ Sicherheit im Bahnverkehr
1.4	**Rangieren über Ra10 mit Befehl**
1.5	**MOF – „Feierabendfaktor“**
1.6	**Fallstudien Rangierdienst**
1.7	**Lernerfolgskontrolle**
2	**Bremstechnik**
2.1	**Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden.** ➢ **915.01,** ➢ **936,** ➢ **AVV**
2.2	**Bremsproben beim Rangieren**
2.3	**Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung.** Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft, Wiederholung und Vertiefung der Regeln 915.01
2.4	**Ausreichende Bremskraft beim Rangieren herstellen**
3	**Wagentechnik**
3.1	**Fahrzeuganschriften**

3.2	**Wiederholung:** Aufbau von Güterwagen
3.3	**Wiederholung und Besprechung gültiger Weisungen**
	Wagenuntersuchungsbeamter / Wagenmeister (Wgm)
1	**Betrieb**
1.1	**Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden** ➢ Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule ➢ Signalbuch ➢ 915.01, ➢ 936, ➢ AVV
1.2	**Sicherheitsmanagement des EVU DB Fahrwegdienste GmbH.**
1.3	**Diskussionsrunde** ➢ Sicherheit im Bahnverkehr
1.4	**ZFDM-Tool Wiederholung**
1.5	**Fallstudien Rangierdienst**
2	**Bremstechnik**
2.1	**Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden** ➢ Bremsen im Betrieb Ril 915 ➢ Grundsätze für Mitarbeiter die technische Wagenbehandlungsarten Ril 936.0101 und AVV
2.2	**Die Regeln zu den Bremsen im Zug kennen und anwenden** ➢ Bremsen einstellen, ➢ Bremsgewicht ermitteln, ➢ Bremsberechnung durchführen, ➢ Führen Wagenliste und Bremszettel, ➢ Verhalten bei Ausfall der Druckluftbremse am Wagen, ➢ Wagenliste und Bremszettel ändern, (Ausfall Druckluftbremse am Wagen).
2.3	**Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung.** ➢ Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft, ➢ Wiederholung und Vertiefung der Regeln 915.01
2.4	**Störungen an Bremseinrichtungen Druckluftbremsen an Güterzugwagen (je nach Einsatzgebiet)**

2.5	**Ausreichende Bremskraft beim Rangieren herstellen**
2.6	**Verhalten bei fester Bremse**
3	**Wagentechnik**
3.1	**Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden** ➢ Bremsen im Betrieb Ril 915 ➢ Grundsätze für Mitarbeiter die technische Wagenbehandlungsarten Ril 936.0101 und AVV
3.2	**Die Regeln zur technischen Wagenbehandlung an Güterwagen kennen und anwenden** Vorstellung des neuen Wagenprüferregelwerkes des EVU DB InfraGO AG
3.3	**Ladungssicherung von Arbeitsmitteln durchführen**
3.4	**Fahrzeuganschriften**
3.5	**Schäden an Zug- und Stoßeinrichtung**
3.6	**Übernahme von Fahrzeugen von einem dritten EVU**
3.7	**Manipulationen an abgestellten Zügen im Rahmen der PnA erkennen**
3.8	**Ladungssicherung im Rahmen der Wagenprüfung der Stufe 3 prüfen**
3.9	**Gültige fahrzeugtechnische Weisungen. aktualisieren und das Wissen auffrischen.**
3.10	**Wiederholung:** Bewerten von Lademaßüberschreitungen
3.11	**Methoden der Ladungssicherung**
3.12	**Bewerten von Schadfahrzeugen vor der Überführung**