

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
1.1	Die Regeln zu den Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Mitzuführende Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände➤ Persönliche Zuteilung/Einsichtnahme➤ mitzuführende Unterlagen bei Führerraumwechsel➤ Fahrplanunterlagen➤ Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände auf Triebfahrzeuge Nebenfahrzeuge und Steuerwagen➤ Vorgaben EVU DB FWD GmbH
1.2	Die Regeln zum Übergang einer Rangierfahrt in eine Zugfahrt oder umgekehrt kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Übergang mit Halt, am gewöhnlichen Halteplatz in Bahnhöfen➤ vor einem Signal auf der freien Strecke➤ vor einer Ne1 Tafel➤ Vorziehen nach Halt➤ Übergang ohne Halt
1.3	Die Regeln der Benutzung elektronischer Endgeräte kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Tablet mit RIM oder Fassi Move bedienen➤ Aufbau von VPN und W-LAN Verbindungen herstellen➤ Apps „Weisungen“ und „Regelwerke“ aufrufen
1.4	Die Aufgaben des Triebfahrzeugführers kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Strecke durch den Triebfahrzeugführer beachten➤ Signalansage➤ Triebfahrzeugführer nicht im Führerraum➤ verbotswidriges Ein- und Aussteigen

1.5	Die Regeln zu Geschobene Züge kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Allgemeines➤ Mitarbeiter an der Spitze des Zuges (Ausrüstung, Aufgaben)➤ Triebfahrzeugführer
1.6	Die Regeln zum Bilden von Zügen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Allgemeine Regeln, Grundsätze➤ Auszuschließende Fahrzeuge➤ Besonderheiten beim Einstellen von Fahrzeugen➤ Besonderheiten bei nachgeschobenen Zügen➤ Zulässige Geschwindigkeiten bei Güterwagen (Grundsätze, Zusätzliche Regeln)➤ Stärke und Länge der Züge Gesamtzug, Wagenzug, Wendezug, Reisezug
1.7	Die Regeln zu Gefahrgut kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Die Änderungen zum Gefahrgutrecht kennen und anwenden Änderungen Gefahrgutrecht zum 01.01.2023➤ Ladungssicherung und gefährliche Güter auf der Straße Ladungssicherung. Fahrt mit dem Kleintransporter zur Baustelle, im gesperrten Gleis➤ Die Regeln zur Überwachung und Sicherung kennen und anwenden. Transporte sichern gegen unbefugte Handlungen➤ Ladungssicherung Gefahrgut Schiene
1.8	Lernerfolgskontrolle
2	Betrieb 2. Halbjahr – Präsenzunterricht - (blended learning)
2.1	Änderungen/Neuerungen zum Regelwerk
2.2	Sicherheitsmanagement des EVU DB FWD GmbH
2.3	Das Verhalten des Tf bei Zug- / Rangierfahrten als bauartkompatible Einheit. <ul style="list-style-type: none">➤ Was sind bauartkompatible Einheiten?➤ Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein?➤ Wo dürfen bauartkompatible Einheiten verkehren?➤ Wie schnell dürfen bauartkompatible Einheiten fahren?➤ Fahrzeuge mit Auffahrampen bewegen.

2.4	Die Regeln zum Bedienen der ETCS-Fahrzeugeinrichtung kennen und anwenden. *Die Unterrichtsthemen richten sich nach der Mitarbeiterqualifizierung <ul style="list-style-type: none">➤ Vorbereitungsarbeiten➤ Beginn einer Zugfahrt➤ Regelbetrieb➤ Automatischer Levelwechsel
2.5	Sicherheitseinrichtungen für Zug- und Rangierfahrten kennen. <ul style="list-style-type: none">➤ Vorbeifahrt an Signalen➤ Befahren von BÜ➤ Wirkungsprinzip der Gleisfreimeldeanlagen (Isolation bei Sanden)➤ Aufgabe und Einrichtung der Zugbeeinflussung➤ Sicherheitsfahrerschaltung
2.6	Die Regeln zum Abstellen und Festlegen von Fahrzeugen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Abstellen➤ Abschnitte freihalten➤ Abstellen im Baugleis➤ Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung
2.7	Die Regeln zum Bedienen der PZB während der Fahrt kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Dateneingabe➤ Verhalten des Triebfahrzeugführers bei PZB- Zwangsbremungen (Fahrt zulässig, Fahrt unzulässig)➤ Angehängte Geschwindigkeiten und einzuhaltende Zeitwerte nach Beeinflussung➤ überwachte Geschwindigkeiten bei wirksamer 500 Hz Überwachung➤ Störungen (Uhrzeit, Datum)
2.8	Die Regeln zu Langsamfahrstellen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Verzeichnis der Langsamfahrstellen➤ Signalisierung von La-Stellen➤ Befehl
2.9	Die Umgangsregeln der Kommunikation kennen und zielgerecht umsetzen. <ul style="list-style-type: none">➤ Kommunikationsteilnehmer zwischen EIU und EVU➤ Umgang mit schwierigen Gesprächssituationen üben (vorgegebene Texte in regelkonformer Form)

3	Lernerfolgskontrolle Der TN muss mindestens 70 % der erreichbaren Punktzahl erlangen. Werden Fragen mit betriebsgefährdenden Antworten falsch beantwortet, gilt die LEK unabhängig der erreichten Punkte als nicht bestanden.
3.1	Die Durchführung des Fortbildungsunterrichts beurteilen ➤ Auswertung und Besprechung, ➤ Feedback Blended Learning. ➤ Themenwünsche für zukünftige Unterrichte
4	Fahrzeugtechnik (V- und E-Tfz)
4.1	Vorbereitungsdienst kennen und anwenden ➤ Vorbereitungsdienst (V1) gemäß Liste durchführen und eventuelle Unregelmäßigkeiten ansprechen
4.2	Die Regeln zum Beheben von Störungen an Fahrzeugen kennen und anwenden (V-Lok) ➤ Fahrzeugstörungen identifizieren und Maßnahmen ableiten ○ Liste zur Störungsbehebung der entsprechenden BR 212.1; 218; G 1206 ➤ Folgende Störungen sollten simuliert werden: ○ Störung in der Kraftübertragung, ○ Störung im Wendegetriebe, ○ Störung in der Kühler/Lüfter Steuerung, ○ Störung in der Luftverdichtersteuerung ○ Sofo erstellen
4.3	Die Regeln zum Beheben von Störungen an Fahrzeugen kennen und anwenden (E-Lok) ➤ Fahrzeugstörungen identifizieren und Maßnahmen ableiten: Liste zur Störungsbehebung der entsprechend den BR 193 Vectron; 182 Taurus ➤ Folgende Störungen sollten simuliert werden: ○ Störung in der Kraftübertragung, ○ Störung in der Kühler/Lüfter Steuerung, ○ Störung in der Luftverdichtersteuerung ○ Sofo erstellen
4.4	Die Regeln zu den Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände kennen und anwenden.

	<ul style="list-style-type: none">➤ Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände auf Triebfahr-, Nebenfahrzeuge und Steuerwagen➤ Führen Fahrzeugbegleitbuch/Übergabebuch<ul style="list-style-type: none">○ Vorbemerkungen, Besonderheiten○ Bedeutung der Einträge A1 gegenüber A1-A
4.5	Die Regeln zum Bedienen am PZB-Eingabegerät I60R kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Dateneingabe
4.6	Maßnahmen bei Unregelmäßigkeiten beim Einschalten der PZB-Fahrzeugeinrichtung kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Störungen➤ Maßnahmen und deren Beseitigung
4.7	Die Regeln zum Schleppen / Abschleppen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Manuelles Lösen der Federspeicherbremse➤ Richtige Stellung am Getriebe(V-Lok)➤ Anrechnung ausgeschalteter Bremsen
4.8	Abschlussdienst kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Abschlussdienst (A1) gemäß Liste durchführen,➤ Eintrag in das Übergabebuch (Zählen von Betriebstagen, (Besonderheit nach Frist besprechen)
5	Bremstechnik
5.1	Die Bremsbauteile am Güterwagen benennen und deren Aufgabe beschreiben. <ul style="list-style-type: none">➤ Bremsstellungswechsel➤ Lastwechsel➤ Steuerventil➤ Bremsgestänge➤ Bremssohlen und Halterung➤ Bremsabsperrhahn
5.2	Die Regeln zur Durchführung von vollen Bremsproben kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Fälligkeit➤ Zustand der Bremsen➤ Bremsstellungswechsel➤ Lastwechsel➤ Arbeits- und Prüfschritte

5.3	Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung. <ul style="list-style-type: none">➤ Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft➤ Änderungen der BreVo 915.0101A02
6	Wagentechnik
6.1	Die Regeln zur technischen Wagenbehandlung an Güterwagen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Schäden und Mängel am Laufwerk➤ Maßnahmen gemäß Ril 936
6.2	Die technische Wagenbehandlung an Fahrzeugen im Betrieb kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Prüfblicke Verkehrstauglichkeit (VP)➤ Prüfblicke nach Stufe 1 - 3
6.3	Das sichere Verladen von Schwellen und Schotter auf Güterwagen beurteilen können. <ul style="list-style-type: none">➤ Verladerichtlinien zum Transport von Schwellen (Ril 306 Bd 2)➤ Güter in loser Schüttung (Ril 306 Bd I)
	Triebfahrzeugführer (Tf) Klasse B2 / Zweiwegefahrzeugführer
1	Betrieb 1. Halbjahr
1.1	Die Regeln zu den Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Mitzuführende Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände➤ Persönliche Zuteilung/Einsichtnahme➤ Fahrplanunterlagen➤ Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände auf Triebfahrzeuge, Nebenfahrzeuge➤ Vorgaben EVU DB FWD GmbH
1.2	Die Regeln zum Übergang einer Rangierfahrt in eine Zugfahrt oder umgekehrt kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Übergang mit Halt➤ am gewöhnlichen Halteplatz in Bahnhöfen➤ vor einem Signal auf der freien Strecke

	<ul style="list-style-type: none">➤ vor einer Ne1 Tafel➤ Vorziehen nach Halt➤ Übergang ohne Halt
1.3	Die Regeln der Benutzung elektronischer Endgeräte kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Tablet mit RIM oder Fassi Move bedienen können➤ Aufbau von VPN und W-LAN Verbindungen➤ Apps „Weisungen“ und „Regelwerke“ aufrufen
1.4	Die Aufgaben des Triebfahrzeugführers kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Strecke durch den Triebfahrzeugführer beachten➤ Signalansage➤ Triebfahrzeugführer nicht im Führerraum➤ verbotswidriges Ein- und Aussteigen
1.5	Die Regeln zu Geschobene Züge kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Allgemeines➤ Mitarbeiter an der Spitze des Zuges (Ausrüstung, Aufgaben)➤ Triebfahrzeugführer
1.6	Die Regeln zu Kleinwagenfahrten kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Begriffe➤ Bezeichnung➤ Gültigkeit der Signale➤ Geschwindigkeiten➤ Rangieren mit einem Kleinwagen inkl. der nötigen Verständigung
1.7	Die Regeln zu Gefahrgut kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Die Änderungen zum Gefahrgutrecht kennen und anwenden Änderungen Gefahrgutrecht zum 01.01.2023➤ Ladungssicherung und gefährliche Güter auf der Straße Ladungssicherung. Fahrt mit dem Kleintransporter zur Baustelle, im gesperrten Gleis➤ Die Regeln zur Überwachung und Sicherung kennen und anwenden. Transporte sichern gegen unbefugte Handlungen➤ Ladungssicherung Gefahrgut Schiene
1.8	Lernerfolgskontrolle
2	Betrieb 2. Halbjahr – Präsenzunterricht - (blended learning)
2.1	Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden

	<ul style="list-style-type: none">➤ Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule➤ Signalbuch u.a.
2.2	Sicherheitsmanagement der DB Fahrwegdienste GmbH
2.3	Sicherheitseinrichtungen für Zug- und Rangierfahrten kennen. <ul style="list-style-type: none">➤ Vorbeifahrt an Signalen➤ Befahren von BÜ➤ Wirkungsprinzip der Gleisfreimeldeanlagen (Isolation bei Sanden)➤ Aufgabe und Einrichtung der Zugbeeinflussung➤ Sicherheitsfahrerschaltung
3	Lernerfolgskontrolle
4	Fahrzeugtechnik
4.1	Vorbereitungsdienst kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Vorbereitungsdienst (V1) gemäß Liste durchführen und eventuelle Unregelmäßigkeiten ansprechen
4.2	Die Regeln zum Schleppen / Abschleppen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Manuelles Lösen der Federspeicherbremse➤ Richtige Stellung am Getriebe➤ Anrechnung ausgeschalteter Bremsen
4.3	Die Regeln zum Bedienen am PZB-Eingabegerät I60R kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Dateneingabe
4.4	Die Regeln zu den Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Unterlagen und Ausrüstungsgegenstände auf Triebfahr-, Nebenfahrzeuge➤ Vorgaben EVU DB FWD GmbH
4.5	Abschlussdienst kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Abschlussdienst (A1) gemäß Liste durchführen,➤ Eintrag in das Übergabebuch (Zählen von Betriebstagen, (Besonderheit nach Frist besprechen)➤ SOFO erstellen

5	Bremstechnik
5.1	Die Bremsbauteile am Güterwagen benennen und deren Aufgabe beschreiben. <ul style="list-style-type: none">➤ Bremsstellungswechsel➤ Lastwechsel➤ Steuerventil➤ Bremsgestänge➤ Bremssohlen und Halterung➤ Bremsabsperrhahn
5.2	Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung. <ul style="list-style-type: none">➤ Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft➤ Änderungen der BreVo 915.0101A02
6	Wagentechnik
6.1	Die technische Wagenbehandlung an Fahrzeugen im Betrieb kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Prüfblicke Verkehrstauglichkeit (VP)➤ Prüfblicke nach Stufe 1 - 3
6.2	Das sichere Verladen von Schwellen und Schotter auf Güterwagen beurteilen können. <ul style="list-style-type: none">➤ Verladerichtlinien zum Transport von Schwellen (Ril 306 Bd 2)➤ Güter in loser Schüttung (Ril 306 Bd I)
	Zugführer und Rangierbegleiter bei Baumaßnahmen (Zf/RbBau)
1	Betrieb
1.1	Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule➤ Signalbuch u.a.
1.2	Sicherheitsmanagement der DB Fahrwegdienste GmbH
1.3	Das Verhalten des Zf/Rb-Bau bei Zug- / Rangierfahrten als bauartkompatible Einheit.

	<ul style="list-style-type: none">➤ Was sind bauartkompatible Einheiten?➤ Welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein?➤ Wo dürfen bauartkompatible Einheiten verkehren?➤ Wie schnell dürfen bauartkompatible Einheiten fahren?➤ Fahrzeuge mit Auffahrampen bewegen
1.4	Sicherheitseinrichtungen für Zug- und Rangierfahrten kennen. <ul style="list-style-type: none">➤ Vorbeifahrt an Signalen➤ Befahren von BÜ➤ Wirkungsprinzip der Gleisfreimeldeanlagen (Isolation bei Sanden)➤ Aufgabe und Einrichtung der Zugbeeinflussung➤ Sicherheitsfahrerschaltung
1.5	Die Regeln zum Abstellen und Festlegen von Fahrzeugen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Abstellen➤ Abschnitte freihalten➤ Abstellen im Baugleis➤ Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung
1.6	Die Regeln zu Langsamfahrstellen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Verzeichnis der Langsamfahrstellen➤ Signalisierung von La-Stellen➤ Befehl
1.7	Die Umgangsregeln der Kommunikation kennen und zielgerecht umsetzen. <ul style="list-style-type: none">➤ Kommunikationsteilnehmer zwischen EIU und EVU➤ Umgang mit schwierigen Gesprächssituationen üben (vorgegebene Texte in regelkonformer Form)
2	Lernerfolgskontrolle <p>Der TN muss mindestens 70 % der erreichbaren Punktzahl erlangen. Werden Fragen mit betriebsgefährdenden Antworten falsch beantwortet, gilt die LEK unabhängig der erreichten Punkte als nicht bestanden.</p>
2.1	Die Durchführung des Fortbildungsunterrichts beurteilen <ul style="list-style-type: none">➤ Auswertung und Besprechung,➤ Feedback Blended Learning.➤ Themenwünsche für zukünftige Unterrichte
3	Bremstechnik

3.1	Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ 915.01,➤ 936, AVV
3.2	Die Bremsbauteile am Güterwagen benennen und deren Aufgabe beschreiben. <ul style="list-style-type: none">➤ Bremsstellungswechsel➤ Lastwechsel➤ Steuerventil➤ Bremsgestänge➤ Bremssohlen und Halterung➤ Bremsabsperrhahn
3.3	Die Regeln zur Durchführung von vollen Bremsproben kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Fälligkeit➤ Zustand der Bremsen➤ Bremsstellungswechsel➤ Lastwechsel➤ Arbeits- und Prüfschritte
3.4	Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung. <ul style="list-style-type: none">➤ Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft➤ Änderungen der BreVo 915.0101A02
4	Wagentechnik
4.1	Die Regeln zur technischen Wagenbehandlung an Güterwagen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Schäden und Mängel am Laufwerk➤ Maßnahmen gemäß Ril 936
4.2	Die technische Wagenbehandlung an Fahrzeugen im Betrieb kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Prüfblicke Verkehrstauglichkeit (VP)➤ Prüfblicke nach Stufe 1 - 3
4.3	Das sichere Verladen von Schwellen und Schotter auf Güterwagen beurteilen können. <ul style="list-style-type: none">➤ Verladerichtlinien zum Transport von Schwellen (Ril 306 Bd 2)➤ Güter in loser Schüttung (Ril 306 Bd I)

5	Gefahrgut
5.1	Die Regeln zu Gefahrgut kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Die Änderungen zum Gefahrgutrecht kennen und anwenden Änderungen Gefahrgutrecht zum 01.01.2023➤ Ladungssicherung und gefährliche Güter auf der Straße Ladungssicherung. Fahrt mit dem Kleintransporter zur Baustelle, im gesperrten Gleis➤ Die Regeln zur Überwachung und Sicherung kennen und anwenden. Transporte sichern gegen unbefugte Handlungen➤ Ladungssicherung Gefahrgut Schiene
	Rangierbegleiter (Rb) Schienenpflege
1	Betrieb
1.1	Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule➤ Signalbuch u.a.
1.2	Sicherheitsmanagement des EVU DB Fahrwegdienste GmbH.
1.3	Sicherheitseinrichtungen für Zug- und Rangierfahrten kennen. <ul style="list-style-type: none">➤ Vorbeifahrt an Signalen➤ Befahren von BÜ➤ Wirkungsprinzip der Gleisfreimeldeanlagen (Isolation bei Sanden)➤ Sicherheitsfahrerschaltung
1.4	Lernerfolgskontrolle <p>Der TN muss mindestens 70 % der erreichbaren Punktzahl erlangen. Werden Fragen mit betriebsgefährdenden Antworten falsch beantwortet, gilt die LEK unabhängig der erreichten Punkte als nicht bestanden.</p>
2	Bremstechnik
2.1	Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ 915.01,➤ 936, AVV

2.2	Die Bremsbauteile am Güterwagen benennen und deren Aufgabe beschreiben. <ul style="list-style-type: none">➤ Bremsstellungswechsel➤ Lastwechsel➤ Steuerventil➤ Bremsgestänge➤ Bremssohlen und Halterung➤ Bremsabsperrhahn
2.3	Die Regeln zur Durchführung von vollen Bremsproben kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Fälligkeit➤ Zustand der Bremsen➤ Bremsstellungswechsel➤ Lastwechsel➤ Arbeits- und Prüfschritte
2.4	Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung. <ul style="list-style-type: none">➤ Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft➤ Änderungen der BreVo 915.0101A02
3	Wagentechnik
3.1	Die Regeln zur technischen Wagenbehandlung an Güterwagen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Schäden und Mängel am Laufwerk➤ Maßnahmen gemäß Ril 936
3.2	Die technische Wagenbehandlung an Fahrzeugen im Betrieb kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Prüfblicke Verkehrstauglichkeit (VP)➤ Prüfblicke nach Stufe 1 - 3
3.3	Das sichere Verladen von Schwellen und Schotter auf Güterwagen beurteilen können. <ul style="list-style-type: none">➤ Verladerichtlinien zum Transport von Schwellen (Ril 306 Bd 2)➤ Güter in loser Schüttung (Ril 306 Bd I)
	Wagenuntersuchungsbeamter / Wagenmeister (Wgm)
1	Betrieb

1.1	Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Fahrdienstvorschrift/Betriebsregelwerk/Zusatzmodule➤ Signalbuch u.a.➤ 915.01,➤ 936, AVV
1.2	Sicherheitsmanagement des EVU DB Fahrwegdienste GmbH.
1.3	Die Regeln zu sensiblen Sendungen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Arten➤ Kennzeichnung➤ Abnahme sensibler Sendungen (Verladebeispiel, Vereinbarungen)
1.4	Die Regeln zum Verladen und Sichern von Container kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Grundsätze KV Verkehre➤ Besonderheiten Ril 306 Band 2
1.5	Die Regeln zum Befördern von betrieblich-außergewöhnlichen Sendungen kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Bza LÜ berechnen und beantragen
2	Bremstechnik
2.1	Änderungen/Neuerungen/Aktuelles zum Regelwerk kennen und anwenden <ul style="list-style-type: none">➤ Bremsen im Betrieb Ril 915➤ Grundsätze für Mitarbeiter die technische Wagenbehandlungsarten Ril 936.0101 und AVV
2.2	Die Regeln zum Sichern gegen unbeabsichtigte Bewegung kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Fahrzeuge sichern unter Verwendung der Festhaltekraft (Änderungen der BreVo 915.01 Bek. 10)
2.3	Die Regeln zur Durchführung von vollen Bremsproben kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Fälligkeiten➤ Zustand der Bremsen➤ Bremsstellungswechsel➤ Lastwechsel➤ Arbeits- und Prüfschritte

2.4	Die Regeln zur Durchführung von Führerraumbremsproben kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Fälligkeiten Führerraumbremsprobe 915.0104A31
2.5	Umstellregeln des Lastwechsels bei ungleichmäßiger Beladung Ril 915.0107A03
3	Wagentechnik
3.1	Änderungen/Neuerungen zum Regelwerk kennen und anwenden (915, 936, AVV ...) <ul style="list-style-type: none">➤ Grundsätze für Mitarbeiter die technische Wagenbehandlungsarten Ril 936.0101
3.2	Die technische Wagenbehandlung an Fahrzeugen der Wagengattung „Ea“ im Betrieb kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Ril 936.1201A01 Eanos x 059➤ Prüfblicke Verkehrstauglichkeit (VP)➤ Prüfblicke nach Stufe 1 - 3. Arbeitsanweisung zu den Wagen vertiefen
3.3	Die Bauteile der Bremsanlage an Güterwagen kennen und beurteilen.
3.4	Die technische Wagenbehandlung an Fahrzeugen der Wagengattung „690 Saadkms“ im Betrieb kennen und anwenden. <ul style="list-style-type: none">➤ Ril 936.120, Ril 936.0101 Prüfblicke Verkehrstauglichkeit (VP)➤ Prüfblicke nach Stufe 1 - 3➤ Arbeitsanweisung zu den Wagen vertiefen neue AA
3.5	Typische Schadbilder an Güterwagen erkennen und beurteilen.
3.6	Beladen der Container (Halter FWD) Berücksichtigung der Schüttkegel.
3.7	Berechnung des Radlastverhältnis Ril 306 Band 1 Verladerichtlinie.