

Ausbildungsangebote der Wagentechnik Bitterfeld 2022 für EVU

Erstes Halbjahr 2022_Ausgabe Dezember 2021

- Jahrestagung für AVV-Anwender
- Jahrestagung für Qualitätsprüfer
- Prüfer für Güterwagen der Stufen 1 bis 4 (ehem. Wagenprüfer und Wagenmeister)
- Bremsproberechtigung für Radbremsen - Theorieteil
- Aufbauschulung Prüfer für Güterwagen der Stufe 3 zum Prüfer Stufe 4 (Wagenmeister)
- Fachteil Kombiniertes Verkehr (in den Ausbildungen zum Prüfer Stufe 4 – Wagenmeister enthalten)
- Qualitätsprüfer nach Anlage 9 AVV
- Grundlagen zur Technik der Güterwagen – Baugruppen und Bauteile
- Grundlagen in der praktischen Anwendung der Vertragsinhalte des AVV

Vorschau auf das zweite Halbjahr

- Regelmäßige Fortbildungsunterrichte Wagen- und Bremstechnik, Prüfer für Güterwagen aller Stufen - **September bis Dezember, Stufe 4 auch in Gütersloh**



19 Jahre Aus- und Weiterbildung bei der Wagentechnik Bitterfeld – kompetent und praxisnah

Zugelassene Schulungseinrichtung gemäß §7d AEG in Verbindung mit §14 TfV zur Ausbildung für sonstige Eisenbahnpersonale nach §47 Abs. 1 EBO für die Ausbildung von Bremsbeamten und Wagenuntersuchungsbeamten“ durch das EBA.

Sehr geehrte Damen und Herren,

unser Ausbildungszentrum besteht inzwischen 19 Jahre. Nach bereits erfolgter Personalverstärkung, führen wir ab Anfang 2022 die Schulungen in einem frisch umgebauten Gebäude neben unserem Bahnhof in Bitterfeld-Nord durch. Darin stehen uns dann zwei modern eingerichtete Schulungsräume zur Verfügung.

Seit dem Jahr 2002 steht das Wagentechnische Ausbildungszentrum (WTZ) der Regiobahn Bitterfeld Berlin GmbH (RBB) für fundierte und praxisnahe Aus- und Weiterbildung.

Bis Ende 2021 haben über 5900 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus fast 190 Unternehmen an unseren Schulungen teilgenommen.

Die **sehr guten und guten Bewertungen** belegen seit vielen Jahren, dass die Qualität stimmt. Und das wird auch weiterhin so bleiben! Überzeugen Sie sich: Die Bewertungen unserer Lehrgänge für die Jahre 2010-2021 haben wir Ihnen auf der letzten Seite zusammengestellt.

Im Jahr 2021 haben **weitere 11 Neukunden** unsere Ausbildungsangebote angenommen.

Neben der Teilnahme an der **Arbeitsgruppe VDV-Schrift 758 ab 2007** und der aktiven **Zuarbeit** zum Änderungswesen der **AVV-Arbeitsgruppe**, wirken wir **seit 2018 im Bremsausschuss DB Ril. 915.01/VDV-Schrift 757** mit. **Seit 2021** nehmen wir noch an der **Arbeitsgruppe Gefahrgut des VDV zum BRW** teil. Die gewonnenen Kenntnisse aus diesen Aktivitäten fließen direkt und zeitnah in unsere praxisnahen Ausbildungsinhalte mit ein.

Die Ausbildung „**Bremsproberechtigung für Radbremsen**“, wird in bewährter Weise wieder getrennt angeboten. Die erste Woche – Theorieteil – findet zentral in Bitterfeld-Wolfen bei der RBB statt. Die zweite Woche – praktischer Teil, inkl. Prüfung – wird in Eigenregie im EVU der Teilnehmer durchgeführt. Dadurch ergibt sich als angenehmer Nebeneffekt eine **deutliche Kosteneinsparung** für die Besteller. Außerdem können dadurch örtliche und tätigkeitsbezogene Besonderheiten besser berücksichtigt und die Ausbildungsgruppen ausreichend klein gehalten werden.

Im Folgenden finden Sie die Ausbildungsangebote für das erste Halbjahr Jahr 2022, geordnet nach der zeitlichen Abfolge. Zur leichteren Handhabung sind diese wieder in entsprechende Anmeldevordrucke eingearbeitet. **Um die Teilnahme gewährleisten zu können, bitten wir unbedingt um eine möglichst frühzeitige Anmeldung.**

Die Reihenfolge der „verbindlichen“ Lehrgangsanmeldungen entscheidet über die Vergabe der Plätze. Voranmeldungen aus Bedarfsabfragen haben jedoch Vorrang.

Vielen Dank für Ihre rege und treue Teilnahme. Gern laden wir auch wieder Unternehmen zu uns ein, die bisher noch keine Ausbildungsangebote bei der RBB genutzt haben.

Wagen Sie den Vergleich und testen Sie uns! Unsere Kunden bestätigen, es lohnt sich, und reisen dafür teilweise viele hundert Kilometer weit an.

Für Fragen und weitere Informationen zur Aus- und Weiterbildung bei der RBB stehen wir Ihnen gerne telefonisch, per E-Mail und postalisch zur Verfügung.

Unsere **Kontaktdaten** finden Sie auf **Seite 3**.

Ihr Wagentechnisches Ausbildungszentrum in Bitterfeld-Wolfen
gez. Karsten Koppehel, Leiter Wagentechnik

Hinweise zur Anmeldung

- Für Ihre Anmeldung zu den Ausbildungsangeboten verwenden Sie bitte **die beiliegenden Anmeldeformulare.**

Ausgefüllte, unterschriebene und abgestempelte Anmeldeformulare senden Sie uns bitte als Anlage per E-Mail an die im Kopf der Formulare genannte Mailanschrift.

- Im Kopf des Anmeldeformulars sind die **Angaben des autorisierten Bestellers** einzutragen. Die **Namen der Teilnehmer müssen nicht** im Anmeldevordruck angegeben werden.
- Tragen Sie bitte immer eine **E-Mail Adresse für die Rechnungszusendung** ein.
- **Neukunden** geben bei der Erstbestellungen in der E-Mail bitte die **Steuernummer** mit an.
- **Anmeldungen sind nur zu den in Anlage 1 aufgeführten AGB möglich. Abweichende AGB / ALB des Bestellers werden nicht akzeptiert und bleiben daher unwirksam.**
- **Teilnahme an Prüfungen** planen Sie bitte langfristig ein. Die Termine sind angegeben.
- **Änderungen** in der zeitlichen Abfolge und der Ausbildungsorte bleiben vorbehalten.

Halten Sie sich bei der Buchung der Unterkunft möglichst **Optionen zur Stornierung oder Umbuchung** ohne anfallende Zusatzkosten offen (z. Bsp. per HRS-Buchung).

Bitte beachten Sie die zum Schulungszeitpunkt geltenden Corona-Bestimmungen.

Beachten Sie eventuell anfallende Feiertage / freie Tage in den Ausbildungszeiten.

Händigen Sie bitte im Vorfeld den erstmals anreisenden Teilnehmern die entsprechenden **Anreiseinformationen** aus den beigefügten Anlagen aus.

Bei Problemen oder verspäteter Anreise bitte die darin genannt(en) Nummer(n) anrufen.

Für alle Fragen zu den Angeboten oder zu besonderem Ausbildungsbedarf steht Ihnen Herr Koppehel gern zur Verfügung.

Kontakt zum Wagentechnischen Ausbildungszentrum

Regiobahn Bitterfeld Berlin GmbH
Wagentechnisches Zentrum

OT Bitterfeld
ChemiePark Areal C
Straße am Landgraben 5
06749 Bitterfeld-Wolfen

Ansprechpartner:

Karsten Koppehel
Mobil: +49 (0)172 / 30 80 360
E-Mail: karsten.koppehel@captrain.de

Leiter Wagentechnik

Matthias Palmer
Mobil: +49 (0)152 / 56 31 68 95
E-Mail: matthias.palmer@captrain.de

Ausbilder

Inhaltsverzeichnis

<u>Jahrestagung für AVV Anwender</u>	5
<u>Jahrestagung für Qualitätsprüfer</u>	6
<u>Termin-Übersicht Januar bis Juli für Stufe 1 bis 4 - Bremsprobe und Fachteil-KV</u>	7
<u>Prüfer für Güterwagen der Stufe 1 und 2 (auch für EiB geeignet)</u>	8
<u>Prüfer für Güterwagen der Stufe 3</u>	10
<u>Prüfer für Güterwagen der Stufe 4 (Wagenmeister)</u>	13
<u>Bremsproberechtigung für Radbremsen (Theoriwoche, auch für EiB geeignet)</u>	16
<u>Aufbauqualifizierung Prüfer für Güterwagen Stufe 3 zum Prüfer der Stufe 4 (Wagenmeister)</u>	17
<u>Fachteil Kombiniertes Verkehr (bei den Ausbildungen zur Stufe 4 inklusive)</u>	19
<u>Qualitätsprüfer nach AVV</u>	20
<u>Grundlagenschulung zur Technik der Güterwagen - Baugruppen und Bauteile</u>	21
<u>Grundlagenschulung zur Anwendung der Vertragsinhalte des AVV des AVV</u>	22
<u>Anmeldungen nach Kundenbedarf</u>	23

Anlagen

Anlage 1: <u>Allgemeine Geschäftsbedingungen der Regiobahn Bitterfeld Berlin GmbH (AGB) für den Bereich der Wagentechnik Bitterfeld (Gültig ab 01.01.2021)</u>	24
Anlage 2: <u>Anreise zum Standort der Regiobahn Bitterfeld Berlin GmbH</u>	26
Anlage 3: <u>Anreise zum Hotel in Dessau-Roßlau</u>	27
<u>Lehrgangsauswertungen 2010 bis 2021</u>	28

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

6. Jahrestagung für AVV-Anwender

Zielgruppe: Schadwagenbearbeiter / EBL und ÖBL / Mitarbeiter aus der Werkstatt und dem Bereich Vertrieb und sonstige, mit AVV-Themen beauftragte Mitarbeiter

Netto-Preis pro Person

Termin: 25.01.2022

Dauer: 08:30 bis 15:30

383,00 €

Ort: 06849 Dessau-Roßlau, Friedensplatz im Radisson Blu Fürst Leopold Hotel

Bis 31.12.2021: Hotelzimmer-Kontingent für 20 Zimmer unter dem Stichwort „Jahrestagung 2022“ für 82,- inkl. Frühstück (Preis für die Tiefgarage: 12 € pro Stellplatz/Nacht) - Selbstzahler

Tel: +49 (340) 25150 Fax: +49 (340) 2515177 E-Mail: info.dessau@radissonblu.com

Hinweise zur Tagung

Der „Allgemeine Vertrag für die Verwendung von Güterwagen“ (AVV) bildet seit dem 01.07.2006 die tägliche Handlungsbasis in der vertraglichen Beziehung zwischen Wagenhalter und EVU bzw. zwischen den EVU's untereinander. Insbesondere die Bearbeitung von beschädigten Wagen und die Regelungen in den Mietverträgen erfordern ein fundiertes Basis- und Hintergrundwissen. Es werden die ab 2022 gültigen Neuerung zum AVV und deren Auswirkungen besprochen. Der Anwendungstand des GCU-Brokers bzw. der WDR App werden besprochen. Anhand der aktuellen AVV-Vertragslage folgen Handlungs- und Lösungsvorschläge zu unterschiedlichen Fallbeispielen, die helfen sollen, die Klippen und Fallstricke des AVV-Alltags zu meistern.

Alle Teilnehmer*innen möchten wir ermutigen, auch eigene Erfahrungen in die Gesprächsrunde einfließen zu lassen. Persönliches Präsentationsmaterial kann dazu gern vorab an karsten.koppehel@captrain.de verschickt werden.

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

11. Jahrestagung für Qualitätsprüfer

Zielgruppe: Qualitätsprüfer / EBL und ÖBL / sonstige, mit QMS/SMS beauftragte Personen

Netto-Preis pro Person

Termin: 26.01.2022

Dauer: 08:30 bis 15:30 Uhr

383,00 €

Ort: 06849 Dessau-Roßlau, Friedensplatz im Radisson Blu Fürst Leopold Hotel

Bis 31.12.2021: Hotelzimmer-Kontingent für 20 Zimmer unter dem Stichwort „Jahrestagung 2022“ für 82,- inkl. Frühstück (Preis für die Tiefgarage: 12 € pro Stellplatz/Nacht) - Selbstzahler

Tel: +49 (340) 25150 Fax: +49 (340) 2515177 E-Mail: info.dessau@radissonblu.com

Arbeitsmittel: Handbuch mit den AVV-Schadcodierungen, Handheft Gefahrgut-Codex

Hinweise zur Tagung

Qualitätsprüfern obliegt die Planung, Durchführung und Auswertung der Qualitätsprüfungen. Die aus den Prüfergebnissen resultierenden Lenkungsmaßnahmen bilden dabei einen wichtigen Tätigkeitsschwerpunkt. Insbesondere bei im AVV nicht aufgeführten Schäden und Mängeln treten leicht Unsicherheiten zur angemessenen Bewertung der Prüfergebnisse auf.

Die Teilnehmer erhalten unterstützende Hinweise zu den Arbeitsabläufen, können bisher durchgeführt Qualitätsprüfungen, die dabei erzielten Prüfungsergebnisse und angewendeten Verfahrensweisen einer neutralen Betrachtung unterziehen und Lösungsvorschläge ableiten. Die ab 2022 gültigen Neuerungen zur Anlage 9, Anhang 1 und 5 AVV werden vorgestellt. Die Teilnehmer sind ausdrücklich aufgefordert, eigene Erfahrungen in die Gesprächsrunde einfließen zu lassen, um einen regen Informationsaustausch zu gewährleisten. **Statistiken, QP-Auswertungen und Fallbeispiele können gern mitgebracht bzw. als Präsentationsmaterial vorab an karsten.koppehel@captrain.de verschickt werden.**

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld – anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Prüfer für Güterwagen der Stufen 1 und 2 nach VDV Schrift 758

(Ehemals „Wagenprüfer-G“)

Netto-Preis pro Person

Termin: 31.01.2022 bis 11.02.2022

2602,00 €

Ort: Bitterfeld

Die Ausbildung endet am letzten Tag mit einer schriftlichen und praktischen Prüfung. Für die Prüfungsinhalte und den Prüfungsvorsitz ist grundsätzlich das beauftragende EVU verantwortlich. Die Wagentechnik Bitterfeld unterstützt nach Bedarf.

⇒ EbL / SMS-V oder Vertreter unbedingt Teilnahme einplanen!!!

Beginn: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: Vollständige PSA, Handlampe; AVV Schadcodes als Handheft oder digital;

Ril 408 (FV) inkl. BRW; Gefahrguthandheft; alle Arten von Schadzetteln aus dem eigenen EVU

Hinweise zur Ausbildung entnehmen Sie bitte der nächsten Seite.

Hinweise zur Ausbildung zum Prüfer für Güterwagen der Stufen 1 und 2

Eisenbahnfahrzeugführer im Güterverkehr sollten mindestens zur Durchführung der Prüfung der Stufen 1 und 2 befähigt sein.

Die Ausbildung basiert auf den Vorgaben der Anlage 2.1 und 2.2 der VDV-Schrift 758 „Prüfen von Güterwagen im Eisenbahnbetrieb“.

Es werden Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt, die den Mitarbeiter befähigt, die nachgenannten Prüfungen durchzuführen.

Mitarbeiter, die Prüfungen der **Stufe 1 „Prüfung vor der Rangierfahrt“** ausführen, erkennen an Wagen und Ladeeinheiten

- offensichtliche Schäden,
- offene Türen, Schiebewände, Hauben, Dächer usw.,
- dass lose/bewegliche Fahrzeugteile festgelegt sind,
- dass die Ladung die Fahrzeugumgrenzung nicht überschreitet und
- offensichtlich beschädigte oder fehlende Ladungssicherung, Ladegutaustritt.

Mitarbeiter, die Prüfungen der **Stufe 2 „Prüfung nach Abstellung (PnA)“** ausführen, erkennen an Wagen und Ladeeinheiten

- offensichtliche Eingriffe und Manipulationen,
- offene Türen, Schiebewände, Hauben, Dächer usw.,
- dass lose/bewegliche Fahrzeugteile festgelegt sind
- offensichtlich beschädigte oder fehlende Ladungssicherung, Ladegutaustritt.

Bei festgestellten Schäden oder Mängeln entscheidet der Prüfer der Stufe 1 oder 2 über die erforderlichen Maßnahmen.

Diese Ausbildung kann auch **als Bestandteil der Lehrlingsausbildung** „Eisenbahner im Betriebsdienst“ durchgeführt werden. Sie entspricht dem Ausbildungsteil „Wagenprüfer G“.

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Prüfer für Güterwagen der Stufe 3 nach VDV-Schrift 758

Netto-Preis pro Person

Termin: 14.02.2022 bis 08.04.2022 Ort: Bitterfeld **5000,00 €**

Davon zwei Wochen Praxisteil unter Anleitung im eigenen EVU.

Termin: 14.02.2022 bis 08.04.2022 Ort: Bitterfeld **5875,00 €**

Davon zwei Wochen Praxisteil unter Anleitung bei der RBB.

Vom 07.03. bis 11.03.2022 (Praxis in Eisenhüttenstadt/Bf. Ziltendorf - s. nächste Seite)

Die Ausbildung endet am 07.04.2022 mit einer **mündlichen und praktischen Prüfung.**

Für die Prüfungsinhalte und den Prüfungsvorsitz ist grundsätzlich das beauftragende EVU verantwortlich. Die Wagentechnik Bitterfeld unterstützt nach Bedarf.

Beginn: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: Vollständige PSA, Gliedermaßstab/Bandmaß, Handlampe; langstieliger Hammer; AVV Schadcodes als Handheft oder digital; VDV-Schrift 757/Ril 915.01 (BreVo); Ril 408 (FV) inkl. BRW; Gefahrguthandheft; Schadzettel aus dem eigenen EVU

Hinweise zur Ausbildung entnehmen Sie der nächsten Seite.



Hinweise zur Ausbildung

Der Prüfer für Güterwagen nach Stufe 3 beurteilt Güterwagen, Ladeeinheiten und Ladungen auf Schäden und Mängel, die die Sicherheit der nachfolgenden Zugfahrt beeinträchtigen können.

Die Handlungs- und Bewertungsgrundlage bildet dabei der Anhang 1 der Anlage 9 des AVV. Der Prüfer der Stufe 3 muss in der Lage sein, die darin aufgeführten Schäden zu erkennen, zu bewerten und zu behandeln. Das schließt die Prüfung auf Einhaltung der Bestimmungen der Verloaderichtlinien mit ein, soweit die Ladung einsehbar ist. Wagen werden grundsätzlich nicht bestiegen oder geöffnet.

Die Prüfung von Wagen und Ladeeinheiten beinhaltet auch die Prüfung auf Einhaltung der Gefahrgutbestimmungen nach GGVSEB / RID / IMDG.

Der Ablauf der Ausbildung wird auf der nächste Seite beschrieben.

Die Ausbildung **zum Prüfer der Stufe 3** vermittelt Kenntnisse und Fertigkeiten zur

- Beurteilung von Güterwagen, Ladeeinheiten und Ladungen auf Schäden und Mängel, die die Sicherheit der Zugfahrt beeinträchtigen können,
- Überprüfung der Einhaltung der Verladerichtlinien,
- Anwendung von Prüfmethoden,
- Nutzung von Messmitteln (ohne Radsatzmessmittel)
- Festlegung von Maßnahmen bei Schäden oder Mängeln nach AVV Anlage 9, Anhang 1 und
- betrieblichen Sonderbehandlung von Güterwagen.

Insbesondere für den praktischen Ausbildungsteil ist eine ausreichende Ausbildungsdauer unverzichtbar. Aus diesem Grund wurde die Ausbildung 2017 um eine weitere Woche verlängert, in denen die Teilnehmer im eigenen EVU an unterschiedlichen Wagen die Prüfungen der Stufe 3 unter Anleitung ausführen. Dadurch werden sie mit den im EVU vorkommenden Fahrzeugen und Ladungen vertraut gemacht. Damit wird die Handlungssicherheit bei Aufnahme der Tätigkeit als „Prüfer für Güterwagen der Stufe 3“ deutlich erhöht.

Prüfer für Güterwagen der Stufe 3 müssen vorab die Ausbildung zum „Bremsproberechtigen“ nachweislich erworben haben.

Die Vermittlung von Kenntnissen zur Behandlung von Sendungen im kombinierten Verkehr wird als zusätzliche Anschlussausbildung optional angeboten. Diese Ausbildung muss gesondert bestellt werden (s. dazu Angebot „Fachteil KV“).

Eine vorgelagerte, mehrjährige Tätigkeit der Teilnehmer im Eisenbahnbetrieb oder Instandhaltungsbereich ist von Vorteil (nicht Bedingung).

Ausbildungsablauf Prüfer der Stufe 3 in den nachgenannten Kalenderwochen (KW) 2022:

Gesamtdauer 8 Wochen.

Davon 2 Wochen Praxis unter Anleitung im eigenen EVU oder, wenn bestellt, bei der RBB.

- **Zentral in Bitterfeld** - KW 7 bis 9 sowie 13 und 14
- **Zentral in Eisenhüttenstadt** - KW 10 (Praxis im Bf. Ziltendorf)

Hotelbestellung für KW 10 vom 07.03. bis 11.03.2022 in Eisenhüttenstadt

(Treffpunkt ist am 07.03. – 10:00 Uhr am Hotel - Anreise ggf. schon am 06.03.2022 erforderlich)

Hotel & Apartmenthaus Berlin Beeskower Str. 114, 15890 Eisenhüttenstadt

Tel.: (0 33 64) 42 60 / Fax: (0 33 64) 42 62 00 / E-Mail: info@lathotel.de

Zu Fuß ist der Bahnhof Ziltendorf vom Hotel in Eisenhüttenstadt nicht erreichbar. Anfahrt mit eigenem PKW / Taxi / alternativ Mietwagen oder Mitfahrt bei den anderen Teilnehmern.

- **Praxisteil unter Anleitung** im eigenen EVU oder, wenn beauftragt, bei der RBB - KW 11 + 12
- **Prüfung** (mündlich + praktisch) **am 07.04.2022**

⇒ EbL/SMS-V oder deren Vertreter Teilnahme einplanen !!!

Abschlussfeier am Abend des 07.04. / Abreise der Teilnehmer erfolgt am Freitag, den 08.04.2022.

KW 22 und 23 – **Optional***: Zusatzmodul „**Fachteil KV**“ in Bitterfeld - **Prüfung Fr., 10.06.2022**

*Den **Fachteil KV buchen Sie bei Bedarf bitte extra** mit der entsprechenden Angebots-Vorlage.

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Prüfer für Güterwagen der Stufe 4 nach VDV Schrift 758 - mit Fachteil KV

Netto-Preis pro Person

Termin: 14.02.2022 bis 08.07.2022 Ort: Bitterfeld; Praxis im eigenen EVU **7674,00 €**

Termin: 14.02.2022 bis 08.07.2022 Ort: Vollständig in Bitterfeld **9608,00 €**

Vom 07.03. bis 11.03.2022 (Praxis in Eisenhüttenstadt / Bf. Ziltendorf - s. nächste Seite)

Lehrgangsunterbrechung der Praxis unter Anleitung in Bitterfeld am 27.05.2022.

Die Ausbildung endet in der letzten Woche mit einer schriftlichen, praktischen und mündlichen Prüfung. Für die Prüfungsinhalte und den Prüfungsvorsitz ist grundsätzlich das beauftragende EVU verantwortlich. Die Wagentechnik Bitterfeld unterstützt nach Bedarf.

Beginn: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: Vollständige PSA, Gliedermaßstab/Bandmaß/Lot, Handlampe; langstieliger Hammer; AVV Schadcodes als Handheft oder digital; VDV-Schrift 757/Ril 915.01 (BreVo); Ril 408 (FV) inkl. BRW; Gefahrguthandheft; Schadzettel aus dem eigenen EVU

Hinweise zur Ausbildung

Prüfer für Güterwagen der Stufe 4 beurteilen Güterwagen, Ladeeinheiten und Ladungen auf Schäden und Mängel, die die Sicherheit der nachfolgenden Zugfahrt beeinträchtigen könnten.

Die Handlungs- und Bewertungsgrundlage bildet dabei der Anhang 1 der Anlage 9 des AVV.

Der Prüfer der Stufe 4 muss in der Lage sein, die darin aufgeführten Schäden, oder Hinweise darauf, zu erkennen, zu bewerten und zu behandeln. Die Prüfung der Stufe 4 schließt die Einhaltung der Bestimmungen der Verladerrichtlinien nach Band 1 und 2 mit ein, soweit die Ladung einsehbar ist. Wagen werden



grundsätzlich nicht bestiegen oder geöffnet. Darüber hinaus schließt die Prüfung der Stufe 4 die Abnahme solcher Sendungen vorab beim Kunden ein.

Die Kontrolle von Wagen und Ladeeinheiten beinhaltet auch die Prüfung auf Einhaltung der Gefahrgutbestimmungen nach GGVSEB / RID / IMDG.

Der Ablauf der Ausbildung wird auf der nächste Seite beschrieben.

Die Ausbildung zum **Prüfer der Stufe 4** vermittelt Kenntnisse und Fertigkeiten zur

- Beurteilung von Güterwagen, Ladeeinheiten und Ladungen auf Schäden und Mängel, die die Sicherheit der Zugfahrt beeinträchtigen können,
- Überprüfung der Einhaltung der Verladerichtlinien,
- Anwendung von Prüfmethoden,
- Nutzung von Messmitteln,
- Festlegung von Maßnahmen bei festgestellten Schäden oder Mängeln nach AVV Anlage 9, Anhang 1,
- betrieblichen Sonderbehandlung von Güterwagen,
- Vermessungen an Radsätzen, Wagenaufbauten und Ladungen,
- Behandlung außergewöhnlicher Sendungen,
- Durchführung von Lauffähigkeitsuntersuchungen,
- Abnahme und Behandlung spezieller Ladungssicherungen nach Verladerichtlinie Band 2 und
- Prüfung von Sendungen des kombinierten Verkehrs.

Für den praktischen Ausbildungsteil ist eine ausreichende Ausbildungsdauer unverzichtbar. Die Durchführung erfolgt zu einem großen Teil im eigenen EVU unter Anleitung eines Prüfers der Stufe 4 (Wagenmeister). Die Vermittlung von Kenntnissen zur Behandlung von Sendungen im kombinierten Verkehr ist Bestandteil der zentralen Ausbildung. Eine vorgelagerte, mehrjährige Tätigkeit der Teilnehmer im Eisenbahnbetrieb oder Instandhaltungsbereich ist von Vorteil (nicht Bedingung).

Ausbildungsablauf Prüfer der Stufe 4 – in den nachgenannten Kalenderwochen 2022:

Gesamtdauer 21 Wochen. Davon 9 Wochen praktischer Einsatz unter Anleitung im eigenen EVU, oder, wenn bestellt, bei der RBB.

- **Zentral in Bitterfeld** - KW 7 bis 9

- **Zentral in Eisenhüttenstadt** - KW 10 (Praxis im Bf. Ziltendorf)

Hotelbestellung für KW 10 vom 07.03. bis 11.03.2022 in Eisenhüttenstadt

(Treffpunkt ist am 07.03. – 10:00 Uhr am Hotel - Anreise ggf. schon am 06.03.2022 erforderlich)

Hotel & Apartmenthaus Berlin Beeskower Str. 114, 15890 Eisenhüttenstadt

Tel.: (0 33 64) 42 60 / Fax: (0 33 64) 42 62 00 / E-Mail: info@lathotel.de

Zu Fuß ist der Bahnhof Ziltendorf vom Hotel in Eisenhüttenstadt nicht erreichbar. Anfahrt mit eigenem PKW / Taxi / alternativ Mietwagen oder Mitfahrt bei den anderen Teilnehmern.

- **weiter Zentral in Bitterfeld** - KW 13 / KW 17 / KW 20 / KW 22 - 23 / KW 25 - 27*

- **Fachteil KV** in den KW 22 und 23

KV-Prüfung, Freitag den 10.06.2022 – EbL/SMS-V oder Vertreter Teilnahme einplanen !!!

- **9 Wochen Praxis unter Anleitung** im eigenen EVU oder in Bitterfeld bei der RBB, wenn beauftragt,

KW 11 - 12 / KW 14 - 16 / KW 18 - 19 / KW 21 / KW 24

ACHTUNG: Lehrgangsunterbrechung in KW 21 am 27.05.2022 für die Teilnehmer in Bitterfeld.

* **In KW 27 finden die Prüfungen mit den Vertretern** der EVU statt:**

04.07. – Schriftliche Prüfung WTZ

**06.07. – Praktische Prüfung | **07.07. – Mündliche Abschlussprüfung

** EbL / SMS-V eigene Teilnahme oder Vertreter einplanen!

Abschlussfeier am Abend des 07.07. / Abreise der Teilnehmer erfolgt am Freitag, den 08.07.2022.

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Bremsproberechtigung für Radbremsen

nach den Vorgaben der VDV Schrift 757/DB 915.01 (**Auch für Lehrlingsausbildung geeignet**)

Netto-Preis pro Person

Termin: 21.03. bis 25.03.2022 **Ort:** Bitterfeld (RBB-Gebäude – 2. OG) **1251,00 €**

Achtung: Wir bieten nur eine Woche Theorie teil an. Den anschließenden praktischen Teil führt das EVU in eigener Verantwortung durch und beendet die Ausbildung mit einer mündlichen und praktischen Prüfung. Die Prüfungsinhalte bestimmt das EVU.

Beginn: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: VDV Schrift 757 Teil B / DB Ril 915.01 und BRW und AVV Schadcodes als Handheft oder digital

Hinweise zur Ausbildung

Zugneubildungen, Änderungen in der Zugbildung oder die Durchführung von Rangierfahrten erfordern die Kontrolle der Funktionsfähigkeit der Bremsanlagen an Güterwagen.

Im Rahmen der vollen oder vereinfachten Bremsprobe wird die Wirkungsweise der zu prüfenden Radbremsen sichergestellt. Unregelmäßigkeiten und schadhafte Bremsen sind zu behandeln.

Themenbereiche im Rahmen der Ausbildung zum Bremsproberechtigten:

- Physikalischen Grundlagen beim Bremsvorgang und Ablauf des Bremsvorgangs
- Aufbau der Bremsanlagen - Funktion der Bauteile - Bremsanschriften
- Arten der Bremsungen und beteiligte Personen - Arbeits- und Prüfschritte der Bremsproben
- Fälligkeiten der Bremsproben und Durchführung - Bremsstörungen behandeln
- Bremsberechnung mit Erstellung des Bremszettels nach den Angaben der Wagenliste
- Sicherung gegen unbeabsichtigte Bewegung

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Aufbauqualifizierung Prüfer für Güterwagen der Stufe 3

zum Prüfer für Güterwagen der Stufe 4 nach VDV Schrift 758

Netto-Preis pro Person

- | | | |
|---|--|------------------|
| <input type="checkbox"/> Termin: 11.04. bis 08.07.2022 | Ort: Bitterfeld; Praxis im eigenen EVU | 5164,00 € |
| <input type="checkbox"/> Ohne KV (nur möglich, wenn Zusatzausbildung bereits erworben/nicht benötigt) | | 3710,00 € |
| <input type="checkbox"/> Termin: 11.04. bis 08.07.2022 | Ort: <u>Vollständig</u> in Bitterfeld | 7639,00 € |
| <input type="checkbox"/> Ohne KV (nur möglich, wenn Zusatzausbildung bereits erworben/nicht benötigt) | | 6110,00 € |

Die Ausbildung endet mit einer schriftlichen, praktischen und mündlichen Prüfung in der letzten Woche. Für die Prüfungsinhalte und den Prüfungsvorsitz ist grundsätzlich das beauftragende EVU verantwortlich. Die Wagentechnik Bitterfeld unterstützt nach Bedarf.

Beginn: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: Vollständige PSA, Gliedermaßstab/Bandmaß/Lot, Handlampe; langstieliger Hammer; AVV Schadcodes als Handheft oder digital; VDV-Schrift 757/Ril 915.01 (BreVo); Ril 408 (FV) inkl. BRW; Gefahrguthandheft; Schadzettel aus dem eigenen EVU

Hinweise zur Ausbildung

Prüfer für Güterwagen der Stufe 4 beurteilen Güterwagen, Ladeeinheiten und Ladungen noch intensiver als Prüfer der Stufe 3 auf Schäden und Mängel, die die Sicherheit der nachfolgenden Zugfahrt beeinträchtigen könnten. Außerdem übernehmen sie weitere Aufgaben. Die Ausbildung baut auf dem bereits erworbenen Wissen des Prüfers der Stufe 3 auf und beginnt dort, wo die Ausbildung zum Prüfer der Stufe 3 endete.

Angaben zum Inhalt und zum zeitlichen Ablauf finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Die Aufbauqualifizierung zum **Prüfer der Stufe 4** vermittelt Kenntnisse und Fertigkeiten zur

- Beurteilung von Güterwagen, Ladeeinheiten und Ladungen auf Schäden und Mängel, die die Sicherheit der Zugfahrt beeinträchtigen können,
- Überprüfung der Einhaltung der Verladerichtlinien,
- Anwendung von Prüfmethoden,
- Nutzung von Messmitteln,
- Festlegung von Maßnahmen bei festgestellten Schäden oder Mängeln nach AVV Anlage 9, Anhang 1,
- betrieblichen Sonderbehandlung von Güterwagen,
- Vermessungen an Radsätzen, Wagenaufbauten und Ladungen,
- Behandlung außergewöhnlicher Sendungen,
- Durchführung von Lauffähigkeitsuntersuchungen,
- Abnahme und Behandlung spezieller Ladungssicherungen nach Verladerichtlinie Band 2 und
- Prüfung von Sendungen des kombinierten Verkehrs.

Für den praktischen Ausbildungsteil ist eine ausreichende Ausbildungsdauer unverzichtbar.

Die Durchführung erfolgt zu einem großen Teil im eigenen EVU unter Anleitung eines Prüfers der Stufe 4 (Wagenmeister).

Ausbildungsablauf der Aufbauschulung Prüfer Stufe 3 zum Prüfer Stufe 4 – 2022 in den nachgenannten Kalenderwochen (KW):

Gesamtdauer 13 Wochen, davon 6 Wochen praktischer Einsatz unter Anleitung im eigenen EVU, oder, wenn bestellt, bei der RBB.

Achtung:

Lehrgangs-Beginn mit Praxiswochen, auch zum „Einlesen“ in die Unterlagen, die wir den Teilnehmern vorab zusenden.

Der erste schriftliche Leistungsnachweis wird in der dritten Ausbildungswoche am 29.04. geschrieben.

- **6 Wochen Praxis unter Anleitung** im eigenen EVU oder in Bitterfeld bei der RBB, wenn beauftragt, 15 - 16 / KW 18 - 19 / KW 21 / KW 24

ACHTUNG: Lehrgangsunterbrechung in KW 21 am 27.05.2022 für die Teilnehmer in Bitterfeld.

- **Zentral in Bitterfeld** - KW 17 / KW 20 / KW 22 – 23 / KW 25 - 27*

- **Fachteil KV** in den KW 23 und 24

KV-Prüfung, Freitag den 10.06.2022 – EbL/SMS-V oder Vertreter Teilnahme einplanen !!!

* **In KW 27 finden die Prüfungen mit den Vertretern** der EVU statt:**

04.07. – Schriftliche Prüfung WTZ

**06.07. – Praktische Prüfung | **07.07. – Mündliche Abschlussprüfung

** EbL / SMS-V eigene Teilnahme oder Vertreter einplanen!

Abschlussfeier am Abend des 07.07. / Abreise der Teilnehmer erfolgt am Freitag, den 08.07.2022.

Die Unterlagen aus der vorausgegangen Ausbildung zum Prüfer für Güterwagen der Stufe 3 sind zum Abgleich von den Teilnehmern/innen mitzubringen, soweit diese vorhanden sind.

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Prüfer für Güterwagen – Zusatzausbildung kombinierter Verkehr (ohne Rollende Landstraße)

Netto-Preis pro Person

Termin: 30.05. bis 10.06.2022 Ort: Bitterfeld (RBB-Gebäude - 2.OG)

2998,00 €

Die Ausbildung endet am letzten Tag mit einer mündlichen und praxisbezogenen Prüfung.

Für die Prüfungsinhalte und den Prüfungsvorsitz ist grundsätzlich das beauftragende EVU verantwortlich. Die Wagentechnik Bitterfeld unterstützt nach Bedarf.

Beginn: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: Vollständige PSA, Gliedermaßstab/Bandmaß/Lot/ggf. Teleskopmessgerät; Handlampe; AVV Schadcodes als Handheft oder digital; VDV-Schrift 757/Ril 915.01 (BreVo); Ril 408 (FV) inkl. BRW; Gefahrguthandheft; Schadzettel aus dem eigenen EVU

Hinweise zur Ausbildung

Der kombinierte Verkehr hat sich in den letzten Jahren immer weiter in die Geschäftsfelder privater EVU integriert. Die Systemvorteile beruhen auf einem überschaubaren Wagenpark, den meist gleichbleibenden Arten der Ladeeinheiten sowie dem geprüften KV-Strecken-Netz. **Die Ausbildung kann als Ergänzungsschulung für Prüfer für Güterwagen der Stufe 3 bestellt werden.**

Die Ausbildung behandelt die nachgenannten Schwerpunktbereiche. Prüfung und Beurteilung

- des technischen Zustandes der Tragwagen und Ladeeinheiten,
- der ordnungsgemäßen Aufladung der Ladeeinheiten auf den Tragwagen,
- der Vorgaben zu den KV-Profilierungen der Züge und Ladeeinheiten,
- der ladetechnischen Kriterien zur Belastung der Tragwagen und
- der ordnungsgemäßen Kennzeichnung nach den Gefahrgutbestimmungen (GGVSEB/RID/IMDG).

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Qualitätsprüfer nach Anlage 9 AVV

Zielgruppe u. a.: Qualitätsprüfer / optional für EBL/öBL und sonstige Mitarbeiter des QMS/SMS

Netto-Preis pro Person

Termin: 29.08. bis 02.09.2022

Ort: Bitterfeld

1745,00 €

Beginn erster Ausbildungstag: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: Vollständige PSA, Gliedermaßstab/Bandmaß+Lot, Handlampe; ggf. langstieliger Hammer; AVV Schadcode als Handheft oder auf digitalen Medien; Gefahrguthandheft

Hinweise zu den Themeninhalten

Zur Umsetzung der Verpflichtung eines sicheren Eisenbahnbetriebes nach §4 AEG hat das EVU sicherzustellen, dass die Prüfung der Güterwagen ohne sicherheitsrelevante Mängel erfolgt.

Qualitätsprüfer im Güterverkehr überprüfen und bewerten stichprobenartig den Zustand von Fahrzeugen, an denen im Vorfeld eine Prüfung des technischen Zustandes durchgeführt wurde.

Die Grundlagen bilden die Vorgaben der Anlage 9 des AVV, des ATTI und der mitgeltende DIN Normen.

Mitarbeiter, die zum Qualitätsprüfer ausgebildet werden sollen, benötigen umfangreiche Kenntnisse über die

- Technik der Güterwagen, Ladeeinheiten und die Ladungssicherung nach den Verlanderichtlinien,
- Behandlung von Güterwagen, Ladeeinheiten und Ladungen, an denen Schäden und Mängel festgestellt werden,
- Beförderung gefährlicher Güter in Wagen und Ladeeinheiten.

Eine mehrjährige Tätigkeit als Prüfer für Güterwagen der Stufe 3 oder 4 wird bei der Teilnahme künftiger Qualitätsprüfer vorausgesetzt. Sicherheit in Wort und Schrift sowie gute PC-Kenntnisse sind erforderlich, um die Prüfplanung zu bearbeiten, Schriftwechsel und Lenkungsmaßnahmen selbstständig vorzunehmen bzw. vorzubereiten.

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____
Name, Vorname: _____
Straße / Nr.: _____
PLZ / Ort: _____
E-Mail: _____
Tel./Handy: _____
Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____
Straße / Nr.: _____
PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Grundlagenschulung zur Technik der Güterwagen

Zielgruppe u. a.: EBL / öBL / SMS-V / Mitarbeiter aus dem Bereich Disposition, Transportbetrieb, Vertrieb und Projektplanung / (Schad-) Disponenten / Betriebsüberwachungen / Transportleitungen / Leitstellen / Mitarbeiter von Wagenhaltern

Netto-Preis pro Person

Termin: 05.09. bis 06.09.2022

Ort: Bitterfeld

738,00€

Beginn erster Ausbildungstag: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: Warnweste, Helm und feste Schuhe; AVV Schadcode als Handheft oder auf digitalen Medien

Hinweise zu den Themeninhalten

Kenntnisse über die Bauteile von Güterwagen und deren Zusammenwirken benötigen insbesondere Mitarbeiter, die für das (Schad-)Wagenmanagement eigener oder angemieteter Fahrzeuge verantwortlich sind bzw. in deren Aufgabengebiet die Bearbeitung von Schwadwagenmeldungen fällt.

- Welches Bauteil verbirgt sich hinter einem Bauteilnamen?
- Was ist seine Funktion?
- Was bedeuten die unterschiedlichen Schwadcodierungen?
- Wann ist ein Wagen (noch) lauffähig?
- Wann ist eine Beladung noch möglich oder wann nicht mehr?
- „Aussetzen“ ist nicht gleich „Aussetzen“

Bitte beachten Sie den oben angegebenen Teilnehmerkreis unter „Zielgruppe“.

Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____

Name, Vorname: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

E-Mail: _____

Tel./Handy: _____

Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____

Straße / Nr.: _____

PLZ / Ort: _____

Firmenstempel und Unterschrift

Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.

Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Grundlagenschulung zu den Vertragsinhalten des AVV für die praktische Anwendung bei der Wagenverwendung

Zielgruppe u. a.: EBL/öBL / Mitarbeiter aus dem Bereich Vertrieb und Projektplanung
Transportbetrieb, Schadwagendisponenten / Mitarbeiter von Wagenhaltern

Netto-Preis pro Person

Termin: 07.09. bis 09.09.2022

Ort: Bitterfeld

1082,00€

Beginn erster Ausbildungstag: 10:00 Uhr

Arbeitsmittel: Warnweste, Helm und feste Schuhe; AVV Schadcode als Handheft oder auf digitalen Medien

Hinweise zu den Themeninhalten

Seit 01.07.2006 regelt der Allgemeine Verwendungsvertrag für Güterwagen (AVV) die Rechte und Pflichten zwischen EVU und Wagenhalter der Güterwagen und bei der Wagenübergabe von EVU zu EVU. Unterschiedliche Ansichten bezüglich der Haftung für Schäden an Wagen und die damit verbundene Kostenübernahme, führen häufig zu gegensätzlichen Auslegungen und Interpretationen des AVV.

Die Anlage 9 des AVV beschreibt die Übergabeuntersuchung zwischen den EVU. Sie bildet die Basis der technischen Bewertung und Behandlung der Güterwagen.

Darüber hinaus sind darin die Qualitätsvorgaben und deren Überprüfungskriterien festgelegt.

Nach **Vorstellung aller Vertragsinhalte** wird an unterschiedlichen Fallbeispielen die Anwendung und Umsetzung des AVV erläutert. Abgerundet wird die Thematik mit Hinweisen zur Vertragsgestaltung, Vertragsprüfung zwischen EVU als Mieter und Wagenhalter als Vermieter.

Bitte beachten Sie den oben angegebenen Teilnehmerkreis unter „Zielgruppe“.



Anmeldung an: RBB-Wagentechnik Bitterfeld - anmeldung.rbb@captrain.de

Bitte ankreuzen: Lehrgangsanfrage verbindliche Lehrgangsanmeldung

Angaben des autorisierten Bestellers (nicht der Teilnehmer):

EVU / Firma: _____
Name, Vorname: _____
Straße / Nr.: _____
PLZ / Ort: _____
E-Mail: _____
Tel./Handy: _____
Ggf. Bestell-Nr.: _____ USt-Ident-Nr.(Neukunden): _____

E-Mail für Rechnungsversand: _____

abweichende Rechnungsanschrift:

EVU / Firma: _____
Straße / Nr.: _____
PLZ / Ort: _____



Hiermit melden wir _____ Person/en zur unten genannten Tagung/Schulung an.
Mit unserer Unterschrift bestätigen wir, die [AGB](#) in Anlage 1 - Stand 01.01.2021 - gelesen zu haben und diese anzuerkennen.

Wir haben Ausbildungsbedarf zum nachgenannten Themenbereich:

Terminwunsch/Zeitraum: _____

Durchführung/Dauer von - bis: _____

Ort: _____

Anzahl Teilnehmer: _____

Anlage 1:

Allgemeine Geschäftsbedingungen der Regiobahn Bitterfeld Berlin GmbH (AGB) für die Ausbildung im Bereich der Wagentechnik Bitterfeld (Gültig ab 01.01.2021)

1. Teilnahme

1.1 Die Teilnahme an der Ausbildung erfolgt nach Anmeldung unter alleiniger Geltung dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Regiobahn Bitterfeld Berlin GmbH (AGB) (im Folgenden RBB genannt). Darauf wird im Anmeldevordruck, welcher online auf der Homepage der Captrain Deutschland GmbH abrufbar ist, ausdrücklich hingewiesen.

1.2 Die Teilnahme an der Ausbildung ist nur möglich, wenn das beauftragende Unternehmen (Im Folgenden „Besteller“) der RBB eine „verbindliche Lehrgangsanmeldung“ aus ihren veröffentlichten bzw. verschickten Ausbildungsangeboten per Fax, Post oder per E-Mail zusendet und die RBB diese nach Eingang der Lehrgangsanmeldung bestätigt zurücksendet. Die Ausbildung gilt damit als verbindlich bestellt.

1.3 Besondere Liefer- oder Einkaufsbedingungen des Bestellers bleiben damit unwirksam, auch wenn sie im Text der Bestellung angegeben sind.

1.4 Wenn nicht anders angegeben oder vereinbart, findet die Ausbildung am Standort der RBB in Bitterfeld-Wolfen statt.

1.5 Die Vergabe der Ausbildungsplätze bestimmt sich nach der Reihenfolge der eingehenden „verbindlichen Lehrgangsanmeldung“ bis zur Erreichung der Kapazitätsgrenze. Ein Nachrücken bei Ausscheiden eines Teilnehmers ist möglich.

1.6 Die Anmeldefrist endet, wenn nicht ausdrücklich anders vereinbart oder ausgewiesen, 14 Tage vor Ausbildungsbeginn. Eine Berücksichtigung späterer Anmeldungen kann nicht garantiert werden. Eine eingehende „verbindliche Lehrgangsanmeldung“ ersetzt die zeitlich jeweils letzte unverbindliche „Lehrgangsanfrage“. Vier Wochen vor Ausbildungsbeginn verliert jede unverbindlich vorliegende „Lehrgangsanfrage“ ihr Gültigkeit und muss vom Besteller durch eine „verbindliche Lehrgangsanmeldung“ erneuert werden.

2. Zahlungsbedingungen

2.1 Die Höhe der Ausbildungskosten bestimmt sich nach dem jeweils gültigen Ausbildungsangebot, welches online auf der Homepage der Captrain Deutschland GmbH abrufbar ist. Alle Preise verstehen sich als Nettopreise, zuzüglich der geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer zum Zeitpunkt der Rechnungslegung, soweit der Besteller nicht vorsteuerabzugsberechtigt ist.

2.2 Die Ausbildungskosten werden nach Eingang der verbindlichen Anmeldung, spätestens jedoch zum Ende des Monats in voller Höhe in Rechnung gestellt, in dem die Ausbildung begonnen hat. Abweichende Zahlungsbedingungen, insbesondere Vorkasse-Zahlung auf Basis der Bestellung, bleiben ausdrücklich vorbehalten.

2.3 Die Ausbildungskosten sind vollständig innerhalb von 14 Tagen nach Eingang der Rechnung zu bezahlen. Sind die Kosten nicht oder nicht vollständig fristgerecht beglichen, behält sich die RBB vor, den Teilnehmer von der Ausbildung auszuschließen.

2.4 Anfallende Nebenkosten sind nicht Bestandteil des angegebenen Preises im Ausbildungsangebot und können auch noch nach Beendigung der Ausbildung anteilig pro Teilnehmer, der vom Besteller angemeldet wird, in Rechnung gestellt werden. Hierzu zählen insbesondere Kosten für ausgehändigte Teilnehmerunterlagen, Hotel- und Reisekosten, Fahrtkosten, Kosten für die erforderliche Bereitstellung von Güterwagen.

3. Rücktritt von der Ausbildungsleistung

3.1 Liegt der RBB ein bestätigtes Ausbildungsangebot vor, ist ein kostenloser Rücktritt, außer bei Epidemie- oder Pandemie-Situationen, nicht mehr möglich. Bei Absage bis 14 Tage vor Ausbildungsbeginn werden 75% des Lehrgangspreises berechnet, ab 13 Tage vor Beginn 100%.

3.2 Der Rücktritt von einer unverbindlichen „Lehrgangsanfrage“ angemeldeter Teilnehmer ist jederzeit kostenfrei möglich.

3.3 Ist die Mindestteilnehmerzahl von 6 Personen bei Ende der Anmeldefrist nicht erreicht oder liegen Gründe vor, die die Durchführung der Ausbildung zeitweise oder vollständig unmöglich machen, insbesondere im Falle von Epidemie- oder Pandemie-Situationen, Krankheit des Ausbildungspersonals, kann die RBB von der Durchführung der angebotenen Ausbildungsleistung durch eine schriftliche Mitteilung an den Besteller zurücktreten.

3.4 Nichterscheinen zur Ausbildung oder vorzeitiges Beenden der Teilnahme, gleich aus welchem Grund, entbinden nicht von der Zahlungsverpflichtung in voller Höhe.

4. Ausschluss und Befreiung von der Ausbildungsleistung

4.1 Teilnehmer, die wiederholt gegen gesetzliche als auch interne Arbeitsschutzbestimmungen oder Verhaltensregeln der RBB verstoßen, den Ausbildungsablauf störend beeinflussen oder wiederholt nicht bzw. verspätet zur Ausbildung erscheinen, werden zulasten des Bestellers von der Teilnahme ausgeschlossen.

4.2.1 Die RBB behält sich vor, Ausbildungen zeitlich zu verlagern oder aus Gründen, die sie selbst nicht schuldhaft zu vertreten hat, ganz oder teilweise abzusagen oder abubrechen.

4.2.2 Schadenersatzansprüche daraus, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. In diesen Fällen wird der Besteller unverzüglich über die bei der Anmeldung angegebenen Kontaktdaten per Fax oder E-Mail unterrichtet. Hat die Ausbildung bereits begonnen, und sollte es nicht möglich sein, den noch nicht durchgeführten Teil der Ausbildung zu einem späteren Zeitpunkt nachzuholen, findet eine anteilige Rückerstattung für die noch nicht geleisteten Ausbildungstage statt.

5. Ausbildungsleistung und Prüfungen

5.1 Die Durchführung der Ausbildung entspricht anerkannten Ausbildungsrichtlinien und vom Besteller vorgegebenen oder von der RBB erstellten Ausbildungsplänen. Die Erbringung der Leistung ist nicht an feste Personenkreise gebunden. Sie bestimmt sich nach der fachlichen Eignung des ausbildenden Personals.

5.2 Zu Wahrung der Neutralität sind Prüfungen unter Vorsitz oder Beteiligung eines Vertreters des Bestellers durchzuführen. Der Besteller kann hierzu Personen seiner Wahl benennen. Der Besteller ist daher verpflichtet, erforderliche Prüfer bzw. Beisitzer zu den ausgewiesenen Prüfungsterminen bereitzustellen. Erfolgt dies nicht, wird die RBB dem Besteller für ersatzweise tätige Prüfer oder Beisitzer 75 € je angefangene Prüfungsstunde pro Teilnehmer in Rechnung stellen. Entstehen dem Prüfer oder Beisitzer durch die Prüfungsteilnahme nachweisbar Zusatzkosten für die Reise bzw. Übernachtung, kann die RBB diese ebenfalls anteilig pro Prüfungsteilnehmer des Bestellers in Rechnung stellen.

5.3 Ist dem Besteller die Mitwirkung an Prüfungen nicht möglich, ist die RBB berechtigt, die Prüfung(en) gegen Gebühr nach den vorgenannten Zahlungsbedingungen anstelle des Bestellers durchzuführen, durchführen zu lassen oder kostenfrei abzulehnen.

5.4 Im Rahmen der Lieferantenbewertung wird jedem Besteller zur von diesem bestellten Ausbildung eine zusammengefasste „Lehrgangsauswertung“ aller anwesenden Teilnehmer zur Kenntnis gegeben.

6. Copyright

6.1 Die verteilten Unterlagen, sowie die bereitgestellten Regelwerke, dürfen in keiner Form - ganz oder auszugsweise - vervielfältigt, verbreitet, weitergegeben, veröffentlicht, öffentlich wiedergegeben oder zu sonstigen oder eigenen (Schulungs-)Zwecken umgestaltet, verwendet oder Dritten zu Kenntnis gebracht werden.

7. Haftungsregeln

1. Die im Rahmen der Ausbildung leihweise verteilten Unterlagen und Arbeitsmittel sind schonlich zu behandeln und am Ende der Ausbildung zurückzugeben. Alle Beschädigungen, die über den normalen Verschleiß hinausgehen, werden dem Besteller für seine(n) Teilnehmer als Nebenkosten in Rechnung gestellt.

2. Die Haftung der RBB auf Schadenersatz jedweder Art ist auf Fälle grober Fahrlässigkeit und Vorsatz beschränkt, soweit dies gesetzlich zulässig ist.

Anlage 2:

Anreiseskizze zum Standort der Regiobahn Bitterfeld Berlin GmbH (RBB – Straße am Landgraben 5 – 06749 Bitterfeld-Wolfen)

Anfahrt per PKW (Darstellung im Bereich der Ortslage Bitterfeld-Wolfen / Greppin)

Von der A9 Abfahrt „Wolfen“ über die B 183 kommend, folgen Sie der Chemieparkausschilderung zum „Areal C“. (Geben Sie im Navigationsgerät die PC-Straße ein)

An der Ampelkreuzung, nach der Tankstelle, rechts in die „**Salegaster Chaussee**“ einbiegen. An der nächsten Ampelkreuzung rechts in die **Parsevalstraße** abbiegen. Die nächste Straße wieder rechts in die „**PC Straße**“ einbiegen. Dann der nächsten Straße nach links in die „**Straße am Landgraben**“ folgen. Diese Straße führt Sie zur RBB.

Über die B 184 aus Richtung Brehna / Halle bzw. Delitzsch / Leipzig ebenfalls bis zur Tankstelle fahren und dann weiter, wie oben beschrieben.

Über die B 183 aus Richtung Bad Dübener See kommend, folgen Sie der Chemiepark-Ausschilderung zum „Areal C“. Die Beschilderung führt Sie über die **Zörbiger Straße** in die **Parsevalstraße**. Biegen Sie an der 4. über die Parsevalstraße verlaufenden Rohrbrücke nach links in die „**PC Straße**“ ein.

Wenn es bei der Anreise Verspätungen gibt oder es zu Probleme kommen sollte, rufen Sie uns bitte direkt unter Tel.: 0172 / 308 03 60 (Herr Koppehel) oder 0152 / 563 168 95 (Herr Palmer) an.



Bei **Anreise mit dem Zug** nehmen Sie bitte am **Bahnhof Bitterfeld oder Wolfen** ein Taxi bis zu unserem Hauptgebäude (Chemiepark, Areal C - Straße am Landgraben 5).

Anlage 3:

Anreise zum Hotel Radisson Blu Fürst Leopold Hotel in 06844 Dessau-Roßlau

Bei Anreise mit dem Zug:

Fahren Sie bis „Dessau Hauptbahnhof“. Aus dem Ausgang „Zentrum“ gehen Sie rechterhand die Straße hoch bis zum Hoteleingang.

Bei Anreise mit dem PKW:

Dessau erreichen Sie über die A9, Abfahrten Dessau Ost (B 185) oder Dessau Süd (B 184). Das Hotel liegt in der Nähe zur B184.

Geben Sie zur Einfahrt in die Tiefgarage in das Navi ein: **06844 Dessau (-Roßlau) Fritz-Hesse-Straße**

Hinweise zum Hotel finden Sie unter: www.radissonblu.com/de/hotel-dessau

Kartenansicht zur Anfahrt mit dem PKW: www.google.de/search?q=06844+Dessau,+Friedensplatz+&ie=utf-8&oe=utf-8&qws_rd=cr&ei=otlUWJ1li7IRlcSToAE



Haben Sie vorab noch Fragen, oder sollte es bei der Anfahrt Verzögerungen oder Probleme geben, bitte Herrn Koppchel unter 0172 30 80 360 anrufen. Gute Reise 😊

Lehrgangsauswertungen 2010 bis 2021

Im oben genannten Zeitraum haben wir **4769** Teilnehmersauswertungen erfasst.

A - Lehrgangsbezeichnung und EVU/Firmen der - 3544 - bisher erfassten Teilnehmer	
Regelmäßige Fortbildung - Prüfer für Güterwagen der Stufe 1 bis 4 (RFU)	
AERS - Alstom/VTG - AMEH T - ASP Press - AULOC - AVG - Bangel Lokführerservice - Baden Rail - BASF - BCB - BEHALA - BDB - BDM - BELog - BKE - BSB - BSL Mittenw. - BUG - CCW - CFL - CRSW - CTD - Delta Rail - DE und DE Infra - Dispo Tf. - EgM - Elba Log. - EBS - EGM - ESK - EVB - NeSa - FVE - Gleisbau Müller (CH) - HBB - HSL - HTB - HVLE - IGB - IGE - IntEgro - ITL - K&S - LEG - Locon - Lok Buster - Lokführerservice Bangel - LTH - MDS - M. Heidler - MRW - MTEG - MKB - NBS - NES - NeSa - OCD - OLB - PRESS - Pribasch - R4C - Railman - RK Eisebahnservice - RBB - Retrack/VTG - RMW - RSS - RTB - Seponia Akad. - SES - SHH - SLB - BdL Spieß - STAV - SWE - U+TL - VaGeo - VEB - VPS - Wgm. GmbH - WHE - WSL - Zug Pilot	
B - Lehrgangsbezeichnung und EVU/Firmen der - 1225 - bisher erfassten Teilnehmer	
Prüfer für Güterwagen der Stufen 1 / 2 - 3 und 4 (Wagenmeister) und Bremsproberechtigung Aufbauschulung Prüfer für Güterwagen der Stufe 3 zum Prüfer der Stufe 4 Aufbauschulung Wagenprüfer-G zum Prüfer für Güterwagen der Stufe 3 Unterweisung Wagenprüfer-G zum Prüfer für Güterwagen der Stufe 1 Prüfer für Güterwagen im kombinierten Verkehr (KV) Qualitätsprüfer nach Anlage 9 AVV Grundlagenschulungen zur: Technik der Güterwagen; Anwendung des AVV; Technischen Wagenbehandlung nach VDV-Schrift 758 Aufbauschulungen für Lehrloführer; Jahrestagungen für Qualitätsprüfer und AVV-Anwender Rangierleiter f. sonst. Rangiermittel mit oder ohne Bremsmodul	
ABEG - AL - AMEHT - ASP PRESS - AULOC - Bangel Lokführerservice - BASF - BBL - BCB - BDB - BEHALA - BEU - BDB - BDM - BELog - BLS Cargo - BSL Mittenw. - BUG - BuK CBW - CLR S. - CTD - CTL - DE - Dipo Tf. - DPR - EgM - EGP - Eiffarge - Elba Log. - EVB - Evonic - Forwardies - FTD - FVE - HBB - HHPI - HSI - HTB - HVLE - HZL IGB - IGE - Indulor - ITL - LEG - LTH - LWC - KSW - MEG - MKB - NBS - NEB BG - NeSa - OCD - OLB - On Rail - Ptach - R4C - Railman - PRESS - RBB - RBH - RHK - RMW - RRL - RST - RTB Schwerbau Log. - SHH - SRG - SWEG - Swietelsky - TKS - Transpetrol - TWE - TX Log. - VPS - VW Bildungsinstitut - WGM/TEC - WHE - Zug Pilot - ZVA Erlangen	

		A - Bewertungen alle RFU					
		1	2	3	4	5	6
1.	Vor dem Lehrgang*	2,20					
1a	Haben Sie Ihre Einladung rechtzeitig erhalten?	2284	1076	415	180	92	243
1b	Wie gut wurden Sie im Vorfeld über die Lehrgangsinhalte informiert?	1287	1191	609	282	176	379
2.	Lehrgangsdurchführung*	1,45					
2a	Wie verständlich wurden die Lehrgangsinhalte vermittelt?	1795	1537	151	30	2	2
2b	Wie gut kannte sich der Trainer mit dem Themenbereich aus?	2889	615	32	2	4	2
2c	Wie gut kannte sich der Trainer mit den Unterlagen aus?	2913	576	36	3	3	3
2d	Wie beurteilen Sie insgesamt die fachliche Kompetenz des Trainers?	2896	616	25	1	4	1
2e	Wie beurteilen Sie die Aufgaben und Übungen / den Praxisteil?	1764	1449	239	31	2	3
2f	Wie ging der Trainer auf Ihre Fragen ein?	2111	1119	109	14	3	
2g	Wie beurteilen Sie die eingesetzten Schulungsmittel?	1570	1476	244	32	5	1
2h	Wie wohl fühlten Sie sich im Schulungsraum der RBB?	1037	840	208	27	8	5
2i	Wie beurteilen Sie den praktischen Ausbildungsteil unter Anleitung im eigenen EVU bzw. bei der RBB?						
2i	Wie beurteilen Sie die Themenauswahl?	1147	1494	315	47	13	1
2j	Wie wohl fühlten Sie sich im Hotel / in der Pension?	323	296	96	34	14	6
3	Zusammenfassung	1,66					
3a	Wie wurden Ihre Erwartungen an den Lehrgang erfüllt?	1475	1673	243	27	4	1
3b	Wie bewerten Sie den praktischen Nutzen des Erlernten?	1577	1491	268	41	16	2
3c	Wie bewerten Sie insgesamt den Lehrgangsverlauf?						
3c	Wie passten die Themen zu Ihrem persönlichen Tätigkeitsbereich?	1413	1436	450	90	42	5
3d	Mit welcher Bewertung würden Sie uns an Dritte weiterempfehlen?	1820	1436	132	16	5	1
Gesamtbewertung		1,56					
(* ohne 1a/b und 2j, da in Verantwortung EVU/Firma)							

		B - Sonstige Bewertungen					
		1	2	3	4	5	6
		1,77					
		854	196	56	25	23	19
		466	373	201	78	29	22
		1,44					
		586	554	72	4	1	
		1047	164	7			
		1054	166	5			
		1037	177	8	1		
		450	553	104	12	2	
		790	374	43	7	1	
		579	536	99	5		
		448	520	147	16	7	2
		116	139	58	14	3	
		318	300	98	47	18	7
		1,62					
		479	554	86	8	2	
		503	490	90	11	2	1
		497	531	85	7		
		608	471	43	1		
Gesamtbewertung		1,53					

Bitterfeld-Wolfen/Berlin/Bremen/Dessau-Roßlau/Dortmund/Dresden/Eisenach
Eisenhüttenstadt/Gütersloh/Minden/Pirna/Stuttgart/Ulm/Wittenberge/Zittendorf/Zschornewitz
Ausbildungsorte

16.12.2021
Datum

K. Koppchel/M. Palmer
Trainer