



Ausbildungsplan zum Zugführer nach Ril 408 mit Zusatzmodul FV-NE gemäß VDV 754

Vor- und Nachname: _____ **Geburtsdatum, Geburtsort:** _____
Ausbildungsbetrieb: _____
Ausbildungsleiter: _____ **genehmigt (Datum, Unterschrift)** _____
Beginn der Ausbildung: _____ **Ende der Ausbildung:** _____

A	Liste der Ausbilder, Name	Unterschrift	Datum	Bemerkung
A1				
A2				
A3				
A4				
A5				
A6				
A7				

Zf nach Ril 408 mit Zusatzmodul FV-NE



R	Angewandte Regelwerke	Datum	Zugang	Bemerkung
R1				
R2				
R3				
R4				
R5				
R6				
R7				

0	Eingangs-Check	erledigt (Testergebnis i. O.?)	Datum	Bemerkung
0.1	Bahnärztliche Untersuchung			
0.2	UVV allgemein			
0.3	Mindestalter 18 Jahre bei Prüfung			
0.4	Persönliche Zuverlässigkeit			
0.5	Grundlegende Kenntnisse System Bahn			
0.6	Grundlegende Kenntnisse Rechtsrahmen Bahn			

Zf nach Ril 408 mit Zusatzmodul FV-NE



0.7	Sprachkenntnisse			
0.8	Ausbildung und Prüfung zum Rangierbegleiter vorhanden			
0.9.	Ausbildung und Prüfung zum Bremsproberechtigten vorh.			
0.10	Aktueller Erste-Hilfe-Kurs vorhanden			

1	Unfallverhütung und Arbeitsschutz	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
1.1	Persönliche Schutzausrüstung des Zf (PSA) tragen	___ / ___ / ___			
1.2	Gefährdungsbeurteilungen kennen	___ / ___ / ___			
1.3	Arbeitsschutzunterweisung erhalten	___ / ___ / ___			
1.4	DGUV Vorschrift 73 kennen	___ / ___ / ___			

Bemerkung: _____

2	Zugfahrten Grundlagen	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
2.1	Arten von Zügen (Güterzüge, Reisezüge, Sonderzüge etc.) kennen	___ / ___ / ___			
2.2	Unterschied zwischen Zug- und Rangierfahrten verstehen	___ / ___ / ___			
2.3	Betriebsverfahren nach Ril 408 kennen	___ / ___ / ___			
2.4	Betriebsvorschriften (z. B. BRW, Sbv usw.) des jeweiligen EIU/ EVU kennen	___ / ___ / ___			
2.5	Begriffe und Abkürzungen kennen	___ / ___ / ___			
2.6	Erforderliche Ausrüstung kennen	___ / ___ / ___			
2.7	Aufgaben und Zusammenwirken der Beteiligten im Eisenbahnbetrieb kennen und verstehen	___ / ___ / ___			

Bemerkung: _____

3	Fahrzeugkenntnisse	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
3.1	Kupplungen (inkl. Dampf/E-heizung und Zugsammelschiene) und Übergänge richtig verbinden können	__ / __ / __			
3.2	Wagen bewässern und entwässern können	__ / __ / __			
3.3	Bremsen der Wagen kennen, einstellen und bedienen können	__ / __ / __			
3.4	Lage der Notbremsen erkennen und Notbremsen zurückstellen können	__ / __ / __			
3.5	Türen und Plattformgitter und ihre Verriegelungen kennen und im Regel- und Störfall bedienen können	__ / __ / __			
3.6	Türschließsysteme kennen und bedienen können	__ / __ / __			
3.7	Tb0 Voraussetzungen kennen und bedienen können	__ / __ / __			
3.8	Elektrische Einrichtungen an den Wagen kennen und bedienen können (Bedienelemente, Schlussleuchten, Schaltschränke, Licht, Sprechanlage)	__ / __ / __			
3.9	Gleitlager schmieren können	__ / __ / __			
3.10	Heizung (Dampf/ Elektro) der Reisezugwagen bedienen und ggf. Frostschutz herstellen können	__ / __ / __			

Bemerkung: _____

4	Signale	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
4.1	Signalbuch kennen (Ril 301, ESO)	__ / __ / __			
4.2	Struktur der Darstellung von Signalen: Kurz- und Langbezeichnung, Bedeutung, erläuternde Bilder, Definition von Signalen, Nebenvorschriften, Orientierungszeichen kennen	__ / __ / __			
4.3	Haupt- und Schutzsignale kennen	__ / __ / __			
4.4	Zusatzsignale kennen	__ / __ / __			
4.5	Lf-Signale kennen	__ / __ / __			
4.6	Signale für das Zugpersonal kennen und anwenden können	__ / __ / __			
4.7	Schutzsignale kennen und anwenden können	__ / __ / __			
4.8	Rangiersignale kennen und anwenden können	__ / __ / __			
4.9	Weichensignale kennen	__ / __ / __			
4.10	Signale an Zügen kennen und anbringen können	__ / __ / __			
4.11	Nebensignale kennen	__ / __ / __			
4.12	BÜ-Signale kennen	__ / __ / __			
4.13	Orientierungszeichen kennen	__ / __ / __			
4.14	auf nicht deutlich wahrnehmbare oder zweifelhafte Signale bzw. unterbrochene Sichtverbindung zum Tf richtig reagieren können	__ / __ / __			

--	--	--	--	--	--

Bemerkung: _____

5	Bahnübergänge	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
5.1	Bahnübergänge, Reisendenüberwege und Bahnüberwege kennen	___ / ___ / ___			
5.2	Bedienen von Bahnübergangssicherungseinrichtungen kennen	___ / ___ / ___			
5.3	Postensicherung durchführen können	___ / ___ / ___			
5.4	Bahnübergänge im Störfall bedienen können (ET, HET, HAT)	___ / ___ / ___			
5.5	Schlüssel für BÜ-Anlagen kennen (z. B. DB 21)	___ / ___ / ___			

Bemerkung: _____

6	Zugbildung	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
6.1	Regeln zum Bilden der Züge kennen (allgemeine Regeln, Stärke/Länge von Zügen nach jew. EVU-Regeln)	___ / ___ / ___			
6.2	Züge vorbereiten können (u.a. WTU-Protokolle, Zugvorbereitungszettel, Schadzettel usw.)	___ / ___ / ___			
6.3	Wagenliste führen können	___ / ___ / ___			
6.4	Bremsen einstellen können	___ / ___ / ___			
6.5	Bremsberechnung durchführen können	___ / ___ / ___			
6.6	Bremszettel erstellen können	___ / ___ / ___			
6.7	Bremsprobe durchführen können	___ / ___ / ___			
6.8	NBÜ prüfen und bedienen können	___ / ___ / ___			
6.9	Tb0 prüfen und bedienen können	___ / ___ / ___			
6.10	Züge oder Zugteile sichern und abstellen können, Abstellmeldung geben können	___ / ___ / ___			
6.11	Abschlussdienst am Zug durchführen können	___ / ___ / ___			

Bemerkung: _____

7	Fahrt des Zuges	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
7.1	Betriebsverfahren kennen	___ / ___ / ___			
7.2	Befehle/Fahrplan-Mitteilungen kennen	___ / ___ / ___			
7.3	Regeln für Sonderzüge, Umleiten von Zügen kennen	___ / ___ / ___			
7.4	Regeln/Besonderheiten bei außergewöhnlichen Fahrzeugen/Zügen, für LÜ, Schwerwagen kennen	___ / ___ / ___			
7.5	Regeln für geschobene und nachgeschobene Züge kennen	___ / ___ / ___			
7.6	Fahrordnung auf der freien Strecke - Fahrten im Gegengleis kennen	___ / ___ / ___			
7.7	Besonderheiten bei Sonderzügen kennen und anwenden können	___ / ___ / ___			
7.8	Regeln für Sperrfahrten kennen und Sperrfahrten durchführen können	___ / ___ / ___			
7.9	fahrdienstliche Meldungen kennen und geben können	___ / ___ / ___			
7.10	Reisende sichern können	___ / ___ / ___			

Bemerkung: _____

8	Aufsicht am Zug	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
8.1	Zugaufsicht wahrnehmen können	___ / ___ / ___			
8.2	Regeln/Zeichen zur Zustimmung zur Abfahrt (des Fahrdienstleiters) kennen	___ / ___ / ___			
8.3	Abfahrbereitschaft herstellen und feststellen können	___ / ___ / ___			
8.4	Abfahrbereitschaft nach unvorhergesehenem Halten herstellen und feststellen können	___ / ___ / ___			
8.5	Abfahrauftrag erteilen können, Abfahrt überwachen können	___ / ___ / ___			
8.6	Reisendensicherung durchführen können	___ / ___ / ___			
8.7	Maßnahmen bei Schwierigkeiten beim Aus- oder Einsteigen kennen und anwenden können	___ / ___ / ___			
8.8	Maßnahmen bei Zugverspätungen und beim Abwarten von Anschlüssen kennen und anwenden können	___ / ___ / ___			

Bemerkung: _____

9	Notfallmanagement und Brandschutz	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
9.1	Ergreifen von Maßnahmen bei gefährlichen Ereignissen – Verhalten bei Gefahr: Grundsätze und Regeln kennen	___ / ___ / ___			
9.2	Regelungen bei Halt aus unvorhergesehenem Anlass kennen und anwenden können	___ / ___ / ___			
9.3	Gefährdende Umstände erkennen und richtig handeln (z. B. offene Türen, Unregelmäßigkeiten an Fahrzeugen und Ladung)	___ / ___ / ___			
9.4	Notsignal geben können	___ / ___ / ___			
9.5	Grundlagen der Brandbekämpfung kennen und anwenden können	___ / ___ / ___			
9.6	Feuer im Zug erkennen und entsprechend handeln können	___ / ___ / ___			
9.7	Regeln für das Zurücksetzen von Zügen kennen und anwenden können	___ / ___ / ___			
9.8	Maßnahmen, wenn Triebfahrzeugführer dienstunfähig ist, kennen und ergreifen können	___ / ___ / ___			
9.9	Aufgaben als Tf-Begleiter bei Ausfall Sifa kennen	___ / ___ / ___			
9.10	Unregelmäßigkeiten an Bremsen erkennen und Maßnahmen ergreifen können	___ / ___ / ___			
9.11	Ril 123/423 kennen und anwenden können	___ / ___ / ___			
9.12	GSMR-Gerät bedienen können (Notruf absetzen können)	___ / ___ / ___			

--	--	--	--	--	--

Bemerkung: _____

10	Zusatzmodul FV-NE	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min) <small>Theorie/ Praxis/ Selbststudium</small>	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften
Zu 2.	Zugfahrten Grundlagen				
10.2.1	Unterschiede FV-NE – Ril 408 kennen	___ / ___ / ___			
10.2.2	Betriebsverfahren, insbesondere den Zugleitbetrieb nach FV-NE kennen	___ / ___ / ___			
10.2.3	Zugsicherungsverfahren TUZ kennen	___ / ___ / ___			
10.2.4	SbV des jeweiligen EIU kennen	___ / ___ / ___			
10.2.5	Spezielle Regelungen aus der SbV des jeweiligen EIU (z. B. Regelungen zum Gebrauch des Zugführerschlüssels, Rangieren, besondere Lichtzeichen an Ne1, Ne 5 und Ra 10, Erteilung der Fahrerlaubnis und Zustimmung zur Abfahrt, Schnittstelle NE-DB usw.) kennen und anwenden können	___ / ___ / ___			
Zu 4	Signale				
10.4.1	Bedeutung des Ne 1 kennen	___ / ___ / ___			

Zu 6	Zugbildung				
10.6.1	Regeln zum Bilden der Züge nach SbV des jew. EIU kennen	___ / ___ / ___			
Zu 7	Fahrt des Zuges				
10.7.1	Zuglaufmeldungen nach § 10 FV-NE und nach Spalte 10 Buchfahrplan kennen und geben können	___ / ___ / ___			
10.7.2	Fahrordnung bei Kreuzungen nach Spalte 9 Buchfahrplan kennen und Kreuzungen durchführen können	___ / ___ / ___			
10.7.3	Änderungen gegenüber dem Fpl/der Fplo umsetzen können (Kreuzungsverlegung, Überholungsverlegung usw.) und entsprechende Befehle anwenden können	___ / ___ / ___			
10.7.3	Fahrtberichte und Meldebücher führen können	___ / ___ / ___			
10.7.4	Bei Bedarf Besonderheiten bei Zügen mit Rollfahrzeugen kennen	___ / ___ / ___			
Zu 9	Notfallmanagement und Brandschutz				
10.9.1	Regelungen aus der Buvo-NE kennen (z. B. zur Unfallmeldetafel)	___ / ___ / ___			

Bemerkung: _____

12	Unternehmensspezifische Besonderheiten	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min)	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften

Bemerkung: _____

13	Wiederholungen, Vertiefung	Ausbildungszeit (Unternehmens- vorgabe in Min)	Theorie/ Unterschriften	Praxis/ Unterschriften	Selbststudium/ Unterschriften

Zf nach Ril 408 mit Zusatzmodul FV-NE



Bemerkung: _____

P	Praxisschichten	Datum	Dauer	Bemerkung
P1				
P2				
P3				
P4				
P5				
P6				
P7				
P8				
P9				
P10				
P11				
P12				
P13				
P14				
P15				

Zf nach Ril 408 mit Zusatzmodul FV-NE



Ausbildung erfolgreich abgeschlossen: _____