



Ausbildungszentrum Augsburg

Produktkatalog

Stand Mai 2020

Bahnau Gruppe 



Weiterbildung



Qualifizierung



Fachliche Information und Training (FIT)

Weiterbildungsangebote

Bauüberwachung Bahn Oberbau/KIB (BÜB)

Vorbereitung für Mechanikerausbildung

Fahrbahnmechaniker (Ril. 046.2703)

Geprüfter Gleisbaumeister

Geprüfter Bauleiter Spannungsausgleich (BauL SpA)

Funktionsausbildung zur Fachkraft Schienentechnik (FaSt)

BÜ Kurs 01/20 und 02/20



Funktionsausbildung Bauüberwacher Bahn/Fachbauüberwacher

Der/Die Teilnehmer/in erwirbt in diesem Seminar entsprechend den Ausbildungsrichtlinien 046.2752 bzw. 046.2753 die Befähigung Bauvorhaben in den Bereichen Oberbau und konstruktiven Ingenieurbau qualitätsgerecht zu betreuen.

Inhalte

- Bü0101 Betrieb
- Bü0102 Sicherungsüberwachung
- Bü0103 OLA
- Bü0104 Betra Antrag*
- Bü0105 Baurecht*
- Bü0106 VVBau*
- Bü0221 Fahrbahn
- Bü0226 MKS
- Bü0225 Konstruktiver Ingenieurbau
- Bü0227 Dv-gestützte Weicheninspektion

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Bauingenieure oder verwandte Studiengänge mit Berufserfahrung im Gleisbau

* wird von DB Training durchgeführt, Ausbildungsort kann abweichen

Voraussetzungen

- laut Ausbildungsrichtlinie
- Externe und konzerninterne Dritte müssen sich von der Fachstelle Bauüberwachung der DB Netz AG ihre Zulassung zur Ausbildung bestätigen lassen!
- vollständig ausgefüllter Vordruck ist zusammen mit den Einzelnachweisen an die Fachstelle Bauüberwachung zu senden und am ersten Trainingstag (inkl. der Bestätigung der Fachstelle) dem Trainer zu übergeben

Veranstaltungsdetails

- Prüfung ist bei DB Training zu buchen

Dauer

- unterschiedlich je nach Modul

Termine und Orte

- auf Anfrage

Preis

- auf Anfrage

Vorbereitungsseminar für Mechanikerausbildung

fachspezifischer Teil mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen

Sie werden auf die Veranstaltung Industriemeister Gleisbau in diesem Vorbereitungsseminar mit mathematischen und naturwissenschaftlichen Grundkenntnissen vertraut. Durch das vermittelte Wissen erhalten Sie eine größere Handlungssicherheit.

Inhalte

- Grundlagen der Zahlenlehre
- Bruchrechnung Umrechnung von Einheiten und Potenzen
- Dreisatz, Verhältnisgleichungen
- Textaufgaben, Gleichungssysteme
- Auflösen von Gleichungen nach Unbekannten
- Grundlagen der Winkelberechnung-Winkelfunktionen
- Einführung in die Geometrie
- Physikalische Grundbegriffe und Größen
- Bewegung und Beschleunigung
- Grundlagen der Bauphysik und Baustatik

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Bezirksleiter Oberbau, Bauüberwacher/Fachbauüberwacher Oberbau, Meister Oberbau/Meister LST
- Fahrbahn-, Signal- und Weichenmechaniker

Voraussetzungen

- Tauglichkeitsnachweis
- erfolgreicher Berufsabschluss der Fachrichtung Gleis- oder Tiefbau und mind. zwei Jahre Berufserfahrung

Dauer

- 5 Tage

Termine und Orte

- auf Anfrage

Preis

- 659,- €

Eine erfolgreich bestandene Prüfung ist Zugangsvoraussetzung zum Kurs Ta0150.

Fahrbahnmechaniker erwerben die Befähigung, folgende Arbeiten durchzuführen:

- Abwicklung von Baustellen (Planung, Einrichtung, Ver- und Entsorgung, Qualitätssicherung, Abnahme)
- Ausbildung, Einarbeitung und Anleitung der Arbeitskräfte
- Dokumentation der Qualitätsnachweise und der Bauleistung
- Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes und der Unfallverhütung gegen Bau- und Eisenbahnbetriebsgefahren
- Maßnahmen des Umweltschutzes
- Maßnahmen zur Wahrung der Sicherheit des Eisenbahnbetriebes

Inhalte

- Baubetrieb/Gleisbau (BBG)
- Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz
- Betriebswirtschaftliches Handeln
- Betriebliches Kostenwesen
- Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung
- Berücksichtigen naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten
- Bautechnik
- Organisation der Baustelle und Qualitätsmanagement

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Bezirksleiter Oberbau, Bauüberwacher/Fachbauüberwacher Oberbau, Meister Oberbau/Meister LST
- Fahrbahn-, Signal- und Weichenmechaniker

Voraussetzungen

- Tauglichkeitsnachweis
- erfolgreicher Berufsabschluss der Fachrichtung Gleis- oder Tiefbau und mind. zwei Jahre Berufserfahrung
- bestandene Mathematikprüfung
- Selbstsicherer

Dauer

- 108 Tage

Termine und Orte

- 07.01.-12.06.2020 in Augsburg
- 15.06.-11.11.2020 in Augsburg

Preis

- 13.500,- € zzgl. 280,- € Prüfungsgebühr IHK

Abschluss/Meisterprüfung

Entsprechend der besonderen Rechtsvorschrift für die Weiterbildungsprüfung zum „Geprüften Gleisbaumeister“ findet bei der IHK Augsburg die Meisterprüfung statt. Qualifikationsinhalte aus dem Prüfungsteil „Baubetrieb/Gleisbau“ gemäß §4 sind integrativ zu berücksichtigen.

Geprüfte Gleisbaumeister erwerben die Befähigung, folgende Arbeiten durchzuführen:

- Abwicklung von Baustellen (Planung, Einrichtung, Ver- und Entsorgung, Qualitätssicherung, Abnahme)
- Ausbildung, Einarbeitung und Anleitung der Arbeitskräfte
- Dokumentation der Qualitätsnachweise und der Bauleistung
- Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes und der Unfallverhütung gegen Bau- und Eisenbahnbetriebsgefahren
- Maßnahmen des Umweltschutzes
- Maßnahmen zur Wahrung der Sicherheit des Eisenbahnbetriebes

Inhalte

I. Mitarbeiterführung und Mitarbeiterentwicklung (MM)

- Rechtsbewusstes Handeln
- Grundlagen für die Zusammenarbeit im Betrieb und auf der Baustelle
- Personalführung
- Personalentwicklung

II. Baubetrieb/Gleisbau (BBG)

- Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz
- Betriebswirtschaftliches Handeln
- Betriebliches Kostenwesen
- Anwenden von Methoden der Information, Kommunikation und Planung
- Berücksichtigen naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten
- Bautechnik

- Organisation der Baustelle
- Qualitätsmanagement

III. Berufs- und arbeitspädagogischer Teil (BAT) oder Ausbildereignungsprüfung

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Bezirksleiter Oberbau, Bauüberwacher/Fachbauüberwacher Oberbau, Meister Oberbau/Meister LST
- Fahrbahn-, Signal- und Weichenmechaniker

Voraussetzungen

- Tauglichkeitsnachweis
- erfolgreicher Berufsabschluss der Fachrichtung Gleis- oder Tiefbau
- bestandene Mathematikprüfung

Dauer

- 108 Tage

Termine und Orte

- 07.01.-12.06.2020 in Augsburg
- 15.06.-11.11.2020 in Augsburg

Preis

- 13.500,- € zzgl. 280,- € Prüfungsgebühr IHK

Geprüfter Bauleiter Spannungsausgleich (BauL SpA)

für die Herstellung lückenloser Gleise nach DB-Richtlinie 824.5010

Sie erlernen die theoretischen Grundlagen zur Herstellung lückenloser Gleise und Weichen und werden auf der Baustelle die Durchführung des Spannungsausgleichs in der Praxis üben. Nach erfolgreicher mündlicher und schriftlicher Prüfung können Sie den Spannungsausgleich an Gleisen und Weichen qualitätsgerecht durchführen.

Inhalte

- Physikalische und technische Grundlagen
- Oberbautechnische Voraussetzungen zur Herstellung lückenloser Gleise und konstruktive Besonderheiten
- Herstellen lückenloser Gleise und Weichen
- Erstellen der erforderlichen Niederschriften
- Organisation der Schienentechnik Bauleitung/Überwachung
- Übungen im Gleis zur Durchführung des Spannungsausgleichs
- Wiederherstellen des alten Spannungszustandes
- Prüfung/Erfolgskontrolle

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- geprüfter IHK-Gleisbaumeister
- Werkmeister Bautechnik der DB AG/Meister für Eisenbahntechnik der DR

- Fahrbahnmechaniker und Werkpoliere Gleisbau oder Dipl.-Ing. Bau/Verkehrswesen mit mind. zweijähriger Tätigkeit im Gleisbau

Voraussetzungen

- Mindestalter 18 Jahre
- Teilnehmer muss die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschen
- Zur Prüfung können Teilnehmer nur zugelassen werden, wenn uns die Nachweise über die genannten Eingangsvoraussetzungen vorliegen

Veranstaltungsdetails

- Schriftliche und mündliche Prüfung vor Prüfungsausschuss der DB Netz AG
- Teilnahme- bzw. Prüfbescheinigung erstellt durch DB Netz AG

Dauer

- 9 Tage

Termine und Orte

- 06.07.-16.07.2020 in Augsburg

Preis

- 2.052,- €

Funktionsausbildung zur Fachkraft Schienentechnik (FaSt)

nach DB-Ausbildungsrichtlinie 046.2252

Mit Neuherausgabe der DB-Ril826 zum 01.06.2018 wurde für alle Tätigkeiten an der Schiene eine neue Funktionsausbildung zur Fachkraft Schienentechnik (FaSt) geschaffen. Damit wird gewährleistet, dass in allen Funktionen rund um die Schiene die Rolle als Aufsichtskraft, Bauüberwacher oder Inspizierender durch eine ausreichende Qualifizierung sicher und kompetent ausgefüllt werden kann.

Inhalte

- A01 Grundlagen Schweißtechnik
- A02 Oberbauschweißtechnik
- A03 Herstellen lückenloser Gleise und Weichen
- A04 Schienenbearbeitung
- A05 Zerstörungsfreie Prüfung*

Jedes Modul schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab. Zur Qualifizierung als FaSt erfolgt abschließend ein Feststellungsgespräch über alle fünf Module.

*findet in der Ausbildungsstätte der DGZfP in Wittenberge statt, Anmeldung und Organisation erfolgt über uns

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Mitarbeitende der DB Netz AG und Dritter mit Qualifikation als
- Fahrbahnmechaniker (Ril 046.2703) mit Berufserfahrung in der Instandhaltung von Gleisen und Weichen von drei Jahren
 - Meister Fahrbahn DB/DR (Altausbildungen) mit Berufserfahrung in der Instandhaltung von Gleisen und Weichen von drei Jahren
 - Fachbauüberwacher Oberbau (Ril 046.2752)
 - Bauüberwacher Bahn Oberbau/KIB (Ril 046.2753)
 - Bezirksleiter Fahrbahn (Ril 046.2843 oder 046.2803)
 - ZfP-Prüfer ET/UT

Voraussetzungen

- Durchführung praktischer Übungen, daher ist die erforderliche Schutzausrüstung (PSA) mitzubringen
- Übernachtungen in Augsburg und Wittenberge werden nicht gestellt und sind selbst zu organisieren
- bis zur mündlichen Prüfung ist zusätzlich das Grundseminar 046.2553A01 „dv-gestützte Inspektion“ nachzuweisen
- Nachweise über die Zugangsvoraussetzungen müssen zu Lehrgangsbeginn vorliegen

Veranstaltungsdetails

- Mündliche Feststellungs-Prüfung vor Prüfungsausschuss der DB Netz AG

FaSt 1 und 2

Funktionsausbildung zur Fachkraft Schienentechnik (FaSt)

nach DB-Ausbildungsrichtlinie 046.2252

Termine und Orte

FaSt 1

- Modul 1: 06.07. – 17.07.2020 in Augsburg
- Modul 2: 20.07. – 14.08.2020 in Augsburg
- Modul 3: 24.08. – 28.08.2020 in Augsburg
- Modul 4: 17.08. – 21.08.2020 in Augsburg
- Modul 5: 31.08. – 11.09.2020 in Wittenberge
- Prüfung: KW 38

FaSt 2

- Modul 1: 14.09.-25.09.2020 in Augsburg
- Modul 2: 28.09.-23.10.2020 in Augsburg
- Modul 3: 26.10.-05.11.2020 in Augsburg (30.10.2020; 02.11.-03.11.2020 unterrichtsfrei)
- Modul 4: 09.11.-13.11.2020 in Augsburg
- Modul 5: 16.11.-27.11.2020 in Wittenberge
- Prüfung: 03.12.2020

Dauer

- 51 Tage zzgl. 1 Tag Prüfung

Preis

- 7.910,- € zzgl. Gebühr DGZfP

Qualifizierungsangebote

DV-gestützte Weicheninspektion

MKS/DAS-Messschriebe beurteilen – Grundausbildung & Auffrischung

Lichtbogenauftragschweißen mit Stabelektroden

Lichtbogenauftragschweißen mit Metallfülldrahtelektroden

Lichtbogenverbindungschweißen mit Stabelektroden

Lichtbogenverbindungschweißen mit Metallfülldrahtelektroden

DV-gestützte Weicheninspektion nach Ril 821.2005

Sie erhalten die Befähigung Weicheninspektionen im Handmessverfahren vorzubereiten, durchzuführen und auszuwerten sowie Weicheninspektionen qualitätsgerecht mit den Weicheninspektionsgeräten der Hersteller Vogel & Plötscher und CEMAFER durchzuführen. Die Daten werden gemäß Richtlinie 821.2005 bearbeitet.

Inhalte

- Grundseminar Modul 1: Regelinspektion nach Ril821.2005
- Prüfung Modul 1
- Aufbauseminar Modul 2: Handhabung des Weicheninspektionsgeräts von Vogel & Plötscher
- Aufbauseminar Modul 3: Handhabung des Weicheninspektionsgeräts von CEMAFER

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Bezirksleiter Oberbau
- Bauüberwacher/Fachbauüberwacher
- Oberbau Meister/Meister LST
- Fahrbahn-, Signal- und Weichenmechaniker

Voraussetzungen

- Qualifikation als Bezirksleiter Fahrbahn, Meister Fahrbahn, Fahrbahn-, Signal- und Weichenmechaniker oder Gleisbau-facharbeiter mit Kenntnissen in der Weicheninspektion
- PC-Kenntnisse
- Kenntnisse der Weichenarten, Inspektion und geometrischen Besonderheiten der Weichen
- Tauglichkeitsnachweis

Dauer

- 3 Tage

Termine und Orte

- 30.03.-01.04.2020 in Augsburg
- 28.09.-30.09.2020 in Augsburg

Preis

- 570,- €

MKS/DAS Messschriebe beurteilen - Grundausbildung

Sie erhalten die Befähigung zur eigenständigen Auswertung von Mehrkanal-Messschrieben und Informationen über Änderungen im Regelwerk und Neuerungen bei Messarbeiten.

Inhalte

- Grundlagen der Linienführung
- Trassenelemente und Trassenhauptpunkte
- Inhalte der Trassenpläne
- Verwindungen im Gleis bzw. in der Weiche
- SR-Beurteilungsverfahren
- Funktion und Wirkungsweise der Messsysteme
- MKS/DAS Messschriebe auswerten und beurteilen
- Ersatzmessung von Hand
- Aufzeichnungskriterien, Längshöhe, Hebewert
- Messarbeiten in Gleisen und Weichen
- gegenseitige Höhenlage, Soll-Ist-Differenz der Überhöhung
- Änderungen des einschlägigen Regelwerks

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Ingenieure und Meister aus dem Bereich Fahrbahn
- Bediener von Gleisbaumaschinen

Voraussetzungen

- Tauglichkeitsnachweis
- Zusätzlich muss mindestens einer der folgenden Punkte erfüllt sein:
 - mind. ein Jahr Berufserfahrung auf Stopfmaschinen unter Einbeziehung der Bedienung der Messeinrichtungs- und Kontrollaufzeichnungsanlage
 - Fahrbahnmechaniker
 - Industriemeister Fachrichtung Gleisbau (IHK)
 - Werkmeister Bautechnik der Deutschen Bahn AG
 - Werkführer Fachrichtung Baudienst der Deutschen Bundesbahn
 - Meister für Eisenbahnbautechnik
 - Bauüberwacher Bahn/Fachbauüberwacher
 - Qualifikation als Bezirksleiter Oberbau

Dauer

- 5 Tage

Termine und Orte

- 20.04.-24.04.2020 in Augsburg
- 21.09.-25.09.2020 in Augsburg

Preis

- 1.068,- € zzgl. 165,- € Prüfungsgebühr ÜGG

MKS/DAS Messschriebe beurteilen - Auffrischung

Sie erhalten eine Auffrischung der Befähigung zur eigenständigen Auswertung von Mehrkanal-Messschrieben und Informationen über Änderungen im Regelwerk und Neuerungen bei Messarbeiten.

Inhalte

- Grundlagen der Linienführung
- Trassenelemente und Trassenhauptpunkte
- Inhalte der Trassenpläne
- Verwindungen im Gleis bzw. in der Weiche
- SR-Beurteilungsverfahren
- Funktion und Wirkungsweise der Messsysteme
- MKS/DAS Messschriebe auswerten und beurteilen
- Ersatzmessung von Hand
- Aufzeichnungskriterien, Längshöhe, Hebewert
- Messarbeiten in Gleisen und Weichen
- gegenseitige Höhenlage, Soll-Ist-Differenz der Überhöhung
- Änderungen des einschlägigen Regelwerks

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Ingenieure und Meister aus dem Bereich Fahrbahn
- Bediener von Gleisbaumaschinen

Voraussetzungen

- Tauglichkeitsnachweis
- Zusätzlich muss mindestens einer der folgenden Punkte erfüllt sein:
 - mind. ein Jahr Berufserfahrung auf Stopfmaschinen unter Einbeziehung der Bedienung der Messeinrichtungs- und Kontrollaufzeichnungsanlage
 - Fahrbahnmechaniker
 - Industriemeister Fachrichtung Gleisbau (IHK)
 - Werkmeister Bautechnik der Deutschen Bahn AG
 - Werkführer Fachrichtung Baudienst der Deutschen Bundesbahn
 - Meister für Eisenbahnbautechnik
 - Bauüberwacher Bahn/Fachbauüberwacher
 - Qualifikation als Bezirksleiter Oberbau

Dauer

- 3 Tage

Termine und Orte

- 16.03.-18.03.2020 in Augsburg
- 04.11.-06.11.2020 in Augsburg

Preis

- 587,- € zzgl. 165,- € Prüfungsgebühr ÜGG

Lichtbogenauftragschweißen mit Stabelektroden (E-A)

anerkannte Funktionsausbildung der DB Netz AG gemäß DB Ril. 046 225 05 03 bzw. AFO 3

Sie erhalten die Befähigung zum Auftragschweißen an Schienen, Weichen und sonstigen Oberbauteilen im Lichtbogenhandschweißverfahren mit Stabelektroden Prozess 111 nach DIN EN ISO 9606-1 in Betriebsgleisen der DB und in Schweißwerken Oberbau sowie die Befähigung zum Vermessen der Herzstückbereiche in Weichen zur Beurteilung und Durchführung aller schweiß- und schleiftechnischen Instandsetzungsarbeiten.

Inhalte

- Arbeitsschutz und Unfallverhütung, Gefahrstoffe und Gefahrguttransport
- Gerätetechnik und Schweißzusätze, Oberbauarten, Weichen- und Schienenformen
- Besonderheiten des Schienenstahls und seine Wärmebehandlung
- Schweißen am Schienenstahl und sonstiger Oberbauteile
- Vermessen und Aufarbeiten von Weichengroßteilen und Schienenfehlern

Praktische Übungen am Schweißplatz werden vertieft durch praxisnahe schweißtechnische Instandhaltungsarbeiten in Betriebsgleisen und werden durch „Richten mit der Flamme“ und Schleifen von Schienenfehlern ergänzt.

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- alle

Voraussetzungen

- Nachweis einer bestandenen Prüfung als
 - Brennschneider an Schienen (BrS) *und*
 - Lichtbogenhandschweißer DB-E1 *oder*
 - Lichtbogenhandschweißer E 3 (nach RilDVS 1123) gemäß DB-Ril826.1020, Tab. 3
- Mindestalter 18 Jahre
- Teilnehmer muss die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschen

Dauer

- 35 Tage

Termine und Orte

- 13.01.-28.02.2020 in Augsburg
- 26.10.-11.12.2020 in Augsburg
- weitere Termine auf Anfrage

Preis

- 5.484,- € inkl. Seminarunterlagen, Schweißmaterial und Prüfungsgebühren

Lichtbogenauftragschweißen mit Metallfülldrahtelektroden(MF-A)

anerkannte Funktionsausbildung der DB Netz AG gemäß DB Ril. 046 225 05 06 bzw. AFO 4

Sie erhalten die Befähigung zum Auftragschweißen an Schienen, Weichen und sonstigen Oberbauteilen im Lichtbogenhandschweißverfahren mit Metallfülldrahtelektroden (Prozess 114 nach DIN EN ISO 9606-1) in Betriebsgleisen der DB und in Schweißwerken Oberbau.

Inhalte

- Besonderheiten zu Arbeitsschutz, UVV, Gefahrstoffe und Gefahrguttransport
- Besonderheiten in der Gerätetechnik für Metallfülldrahtschweißen
- zugelassene Schweißzusätze für das „Puffern“ und Auftragschweißen
- Besonderheiten in der Wärmeführung und Wärmebehandlung
- praktische Übungen und Beurteilung der Ergebnisse durch Bruchproben

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Lichtbogenauftragschweißer

Voraussetzungen

- Nachweis einer bestandenen Prüfung als Oberbau-Lichtbogenhandauftragschweißer mit Stabelektrode (E-A)
- Mindestalter 18 Jahre
- Teilnehmer muss die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschen

Dauer

- 5 Tage

Termine und Orte

- 14.12.-18.12.2020 in Augsburg
- bei Bedarf auf Anfrage

Preis

- 1.105,- € inkl. Seminarunterlagen, Schweißmaterial und Prüfungsgebühren

Lichtbogenverbindungschweißen mit Stabelektroden(E-V)

anerkannte Funktionsausbildung der DB Netz AG gemäß DB Ril. 046 225 05 04 bzw. AFO 5

Sie erhalten die Befähigung zum Verbindungschweißen an Schienen und Weichenteilen im Lichtbogenhandschweißverfahren mit Stabelektroden (Prozess 111 nach DIN EN ISO 9606-1) in Betriebsgleisen der DB.

Inhalte

- Arbeitsschutz und Unfallverhütung, Gefahrstoffe und Gefahrguttransport
- Gerätetechnik und Schweißzusätze, Schweißstöße an Schienen
- Schienenformen, Besonderheiten des Schienenstahls und seine Wärmebehandlung
- Grundsätze lückenloser Gleise und Weichen, Abnahmekriterien
- Praktische Übungen am Schweißplatz

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- alle

Voraussetzungen

- Nachweis einer bestandenen Prüfung als
 - Brennschneider an Schienen (BrS) *und*
 - Lichtbogenhandschweißer DB-E1 *oder*
 - Lichtbogenhandschweißer E 3 (nach Ril DVS 1123) gemäß DB-Ril 826.1020, Tab. 3
- Mindestalter 18 Jahre
- Teilnehmer muss die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschen

Dauer

- 20 Tage

Termine und Orte

- 02.03.-27.03.2020 in Augsburg
- weitere Termine auf Anfrage

Preis

- 3.520,- € inkl. Seminarunterlagen, Schweißmaterial und Prüfungsgebühren

Lichtbogenverbindungschweißen mit Metallfülldrahtelektroden(MF-V)

anerkannte Funktionsausbildung der DB Netz AG gemäß DB Ril. 046 225 05 06 bzw. AFO 6

Sie erhalten die Befähigung Verbindungschweißen an Schienen und Weichteilen im Lichtbogenhandschweißverfahren mit Metallfülldrahtelektroden (Prozess 114 nach DIN EN ISO 9606-1) in Betriebsgleisen der DB.

Inhalte

- Besonderheiten zu Arbeitsschutz, UVV, Gefahrstoffe und Gefahrguttransport
- Besonderheiten in der Gerätetechnik für Metallfülldrahtschweißen
- Zugelassene Schweißzusätze für das Verbindungschweißen und Verschleißschicht
- Besonderheiten in der Wärmeführung und Wärmebehandlung
- Praktische Übungen und Beurteilung der Ergebnisse durch Bruchproben

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Lichtbogenhandverbindungschweißer

Voraussetzungen

- Nachweis einer bestandenen Prüfung als Oberbau-Lichtbogenhandverbindungschweißer mit Stabelektrode (E-V)
- Mindestalter 18 Jahre
- Teilnehmer muss die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschen

Dauer

- 8 Tage

Termine und Orte

- 20.04.-29.04.2020 in Augsburg
- weitere Termine auf Anfrage

Preis

- 1.295,- € inkl. Seminarunterlagen, Schweißmaterial und Prüfungsgebühren

FIT Fachliche Information und Training

FIT DV-gestützte Inspektion

FIT Bautechnik

FIT (Fach-)Bauleiter Spannungsausgleich

Fortbildung für Schweißaufsichts- und Überwachungspersonale in der Schienentechnik

FIT Bauüberwacher Oberbau und KIB/Fachbauüberwacher Oberbau

Das Seminar festigt und vertieft Ihre Kenntnisse für die DV-gestützte Inspektion. Sie werden über technische Neuerungen und Regelwerksänderungen informiert und erhalten erweitertes Hintergrundwissen zu ausgewählten Techniken und Technologien. Sie erhalten damit die regelmäßige Fortbildung, die nicht länger als 12 Monate nach der letzten Fortbildung/Prüfung erfolgen soll.

Inhalte

- Neuerungen Regelwerk
- Entstörung Zungenprüferkontakte
- Drehmomente im Oberbau

Wahlthemen nach vorheriger Absprache

- Standardisierung Produktionssystem Instandhaltung
- Einführung EVZ als Regelbauart
- Zungenrollvorrichtungen der verschiedenen Bauarten
- Inspektionen richtig durchführen an S700, DB 258, S&H 60, WA 350, DA 10
- Wartungsarmes Kraftübertragungsgestänge
- Federbewegliche Herzstücke
- Schienenfehler erkennen/Augenscheinliche Prüfung

- Messgeräte dv-gestützte Inspektion
- Inspektion EWHA
- Rückstromführung

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Weichenmechaniker

Voraussetzungen

- Befähigung zur Weicheninspektion

Dauer

- 1/2 Tag

Termine und Orte

- auf Anfrage

Preis

- 179,- €

Dieser FIT kann nur in Verbindung mit einem anderen FIT-Unterricht gebucht werden!

Jährliche Fortbildung in der Gleisbautechnik für Bauleiter, Werkpoliere, Meister Fahrbahn, Fahrbahnmechaniker, Gleisbauer, Mitarbeiter der Stopftechnik.

Inhalte

- Neuerungen in der Gleis- und Weichenkonstruktion
- Neuerungen im Regelwerk
- Messtechnik
- Linienführung
- inkl. dv-gestützter Weicheninspektion

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Ingenieure und Meister aus dem Bereich Fahrbahn
- Bediener von Gleisbaumaschinen

Voraussetzungen

- Tauglichkeitsnachweis
- zusätzlich muss zumindest einer der folgenden Punkte erfüllt sein:
 - mind. 1 Jahr Berufserfahrung auf Stopfmaschinen unter Einbeziehung der Bedienung der Messeinrichtungs- und Kontrollaufzeichnungsanlage
 - Fahrbahnmechaniker
 - Industriemeister Fachrichtung Gleisbau (IHK)
 - Werkmeister Bautechnik der Deutschen Bahn AG

Dauer

- 1 Tag

Termine und Orte

- auf Anfrage

Preis

- 135,- €

FIT (Fach-)Bauleiter Spannungsausgleich (FIT BauL SpA)

Die Bauleiter Spannungsausgleich tragen in der heutigen Zeit ein hohes Maß an Verantwortung. Zum Einen müssen die DB-Richtlinien zwingend eingehalten werden, zum Anderen zwingen betriebliche, zeitliche und witterungsbedingte Randbedingungen zu raschen und kompetenten Entscheidungen, um die Sicherheit und Verfügbarkeit des Fahrweges allzeit zu gewährleisten, ohne die Wirtschaftlichkeit aus den Augen zu verlieren. Um diesem Ziel gerecht zu werden, ist gut ausgebildetes Personal mit entsprechender Erfahrung und vor allem mit aktuellem Wissen notwendig. Dabei spielen die Weiterbildung und der Erfahrungsaustausch mit Fachkollegen eine wichtige Rolle.

Inhalte

- Normen und andere Regelwerke
- Verfahren und Betriebserprobungen zum Neutralisieren der Schienen
- Werkstoffe und ihr Verhalten beim Schweißen und Wärmen
- Fertigung und Anwendungstechniken
- Schadenskunde und Schadenauswertung
- Abnahme und Qualitätssicherung
- Dokumentation und Nachweis des Sicherheit des Fahrweges

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Bauleiter/Fachbauleiter Spannungsausgleich
- Meister und Bezirksleiter Fb (SÜ)
- Schweißfachingenieure (Os) und Schweißmeister/Schweißfachmann (Os)

Voraussetzungen

- keine

Dauer

- 1 Tag (6 Unterrichtsstunden)

Termine und Orte

- auf Anfrage

Preis

- 220,- €

Hk1404 / FIT FaSt 1-4



Fortbildung für Schweißaufsichts- und Überwachungspersonale in der Schienentechnik (FaSt und SÜ/QÜS)

Gemäß Ausbildungsrichtlinie 046.2002 der DB Netz AG sind für Fachkräfte im operativen und betriebssicherheitsrelevanten Bereich regelmäßige Fortbildungen (FIT) durchzuführen. Die Schulungsinhalte werden von der DB Netz AG vorgegeben und richten sich nach den Themen, die im FIT-Katalog der DB jährlich neu hinterlegt werden. Dieses FIT-Seminar wird von der DB Netz AG als die nach Richtlinien 046.2253 und 046.2252 geforderte zentrale Veranstaltung anerkannt.

Inhalte

- gemäß Vorgaben der DB Netz AG

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Fachkraft Schienentechnik (FaSt)
- Meister Fahrbahn (SÜ)
- Bezirksleiter Fb (SÜ)
- Schweißfachingenieure (Os)
- Schweißfachmann/-meister (Os) mit Zusatzqualifikation SÜ oder QÜS
- Bauleiter Spannungsausgleich (BaulSpA)

Voraussetzungen

- keine

Veranstaltungsdetails

Am Abend des ersten Veranstaltungstages findet ein interdisziplinärer Erfahrungsaustausch mit Abendessen im Privat Hotel Riegele (Viktoriastraße 4, 86150 Augsburg - gegenüber Augsburg Hbf) statt.

Dauer

- 2 Tage (Beginn 1. Tag 13:00 Uhr, Ende 2. Tag 12:00 Uhr)

Termine und Orte

- 11.-12.11.2020
- 23.-24.11.2020

Preis

- 615,- €

FIT Bauüberwacher Oberbau und KIB/Fachbauüberwacher Oberbau

Die Teilnehmer erwerben bzw. vertiefen Ihre Kenntnisse im Bahnbetrieb, in der Bau- und Sicherheitsüberwachung sowie im Fachteil entsprechend den von der DB Netz AG vorgegebenen Themen. Die letzte Teilnahme am regelmäßigen Fortbildungsunterricht darf nicht länger als 12 Monate zurückliegen.

Inhalte

- Themen gemäß Themenkatalog der DB Netz AG
- Technik Bauüberwachung
 - Bauabrechnung
 - Baustellensicherheit
 - Innere und äußere Erdung

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Ingenieure und Meister aus dem Bereich Fahrbahn
- Bediener von Gleisbaumaschinen

Voraussetzungen

- abgeschlossene Ausbildung als Fachbauüberwacher oder Bauüberwacher Bahn

Dauer

- 1 Tag

Termine und Orte

- auf Anfrage

Preis

- 149,60 €

Kontakt

Ausbildungszentrum Augsburg



Anschrift

Oberer Schleisweg
86156 Augsburg

Arbeitsgebietsleiter

Stefan Balfanz

Tel.: +49 821 24696 900

E-Mail: stefan.balfanz@bahnbaugruppe.com

Sekretariat

Barbara Jung

Tel.: +49 821 24696 905

Fax: +49 821 24696 989

E-Mail: barbara.jung@bahnbaugruppe.com



Bahnbau Gruppe



Wir bauen die starke Schiene.