



Zertifizierter Fachbauleiter Gleis-/Bahnbau

Halle / Holleben
22.11.2021-17.12.2021

Zielstellung

Fachbauleiter im Bereich Gleis-/Bahnbau sind verantwortlich für die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Überwachung von Gleis-/Bahnbauprojekten - unter fachlichen wie sicherheitsrelevanten Aspekten. Sie sind zuständig für eine optimale Bauausführung und achten auf eine termingerechte, wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Abwicklung des Bauvorhabens. Dazu gehört neben der Führung des eigenen Personals auf der Baustelle auch die Abstimmung mit Auftraggebern, anderen Gewerken und / oder Subunternehmern auf der Bahnbaustelle. Darüber hinaus erbringen Sie Beratungsleistungen beim Kunden und sind verantwortlich für Nachtragsmanagement und Projektcontrolling.

Der Kurs bereitet Sie zielgerichtet auf die besonderen Herausforderungen als Fachbauleiter im Bereich Bahn-
bau / Arbeiten unter Eisenbahnbetrieb vor. Erfahrene Dozenten, die z. T. auch für DB Training im Einsatz sind, vermitteln praxisnah relevantes, aktuelles, direkt anwendbares bahnbauspezifisches Wissen.

Im Modul Baubetrieb Gleis-/Bahnbau können die theoretisch erarbeiteten Inhalte zusätzlich auf dem Trainingsgelände des ÜAZ Holleben praktisch gezeigt / angewandt werden.

Der Kurs wird in Kooperation mit der VDEI-Akademie durchgeführt und schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab.

Teilnehmerkreis

Der Lehrgang „Zertifizierter Fachbauleiter – Gleis-/Bahn-
bau“ richtet sich an (neue) Mitarbeiter von Bahn-
unternehmen, die aktuell bauleitende Tätigkeiten aus-
üben bzw. engagierte Mitarbeiter, die zukünftig mit
solchen Aufgaben betraut werden sollen:

- Bauingenieure mit (zukünftig) bauleitenden Aufgaben
- Bauleiter / Poliere aus Gleis-/Bahnbaunternehmen
- zukünftige Fachbauüberwacher / Bauüberwacher-
Bahn
- Gleisbaumeister, Mitarbeiter von Gleisbaunternehmen mit Entwicklungsziel Arbeitsverantwortlicher

Inhalt

- | | |
|---|---------|
| 1. Rechtliche Grundlagen für Bauleiter im Gleis-/Bahnbau / Baurecht | 8 Std. |
| 2. Erfolgreiche Abwicklung von Bauprojekten | 24 Std. |
| 3. Arbeitsschutz und -sicherheit im Gleis-/Bahnbau | 32 Std. |
| 4. Mitarbeiterführung & Kommunikation | 16 Std. |
| 5. Baubetrieb und Bautechnik Gleis-/Bahnbau | 72 Std. |
| 6. Umweltschutz im Gleis-/Bahnbau | 8 Std. |

Modulübergreifend werden Fragestellungen des Qualitätsmanagements jeweils im Rahmen der einzelnen Themenbereiche besprochen und erläutert.

Abschluss und Prüfung

Der Lehrgang schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab. Der erfolgreiche Abschluss der Prüfung ist Voraussetzung für den Erwerb des Zertifikates „Zertifizierter Fachbauleiter Gleis-/Bahnbau“ des Bau Bildung Sachsen-Anhalt.

Zielstellung

Das Modul „Rechtliche Grundlagen für Bauleiter im Gleis-/Bahnbau“ vermittelt grundlegendes Wissen zu geltenden Rechtsgrundlagen im Bahnbau. Da es insbesondere bei der DB AG als zentralen Auftraggeber eine Vielzahl spezifischer Regelwerke zu beachten gilt, ist der Fokus der Veranstaltung entsprechend darauf ausgerichtet.

Inhalt

- EBO, EBOA, BOStrab, AEG
- Regelwerke der DB: 408/406/809/820/821/823/824/825/826/836
- Besonderheiten Vergabeverfahren bei der Deutschen Bahn
- Grundlagenwissen Eisenbahnrecht
- VVBau
- Grundlagenwissen Zivilrecht, Strafrecht, öffentliches Recht
- Das BGB als Grundlage für die Vertragsverhältnisse
- Die HOAI
- Die VOB – Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen
- Der Bauvertrag der DB AG
- Angebot Bindefrist / Nebenangebote / Berufsgenossenschaft
- Präqualifikation / Produktqualifikation / Leistungsverzeichnis
- Bestandteile des Vertrages (z.B. Ausführungsfristen, Vertragsstrafen, Abnahme, Mängelansprüche, kombinierte Bauleistungs- und Haftpflichtversicherung, Nachunternehmer)

Zielstellung

Zentrale Aufgabe des Bauleiters ist die termin- und qualitätsgerechte Abwicklung von Baustellen. Neben einer nachvollziehbaren Bauablauf- und Ressourcenplanung ist vor allem auch eine rechtssichere Dokumentation nötig, um einen professionellen Umgang mit Störungen im Bauablauf, Mängeln oder Nachträgen zu gewährleisten. Das Modul „Erfolgreiche Abwicklung von Bauprojekten“ geht im Besonderen auch auf die Spezifik bei der Abnahme von Gleis-/Bahnbaumaßnahmen ein.

Inhalt

- Projektübergabe vom Kalkulator
- Bauablaufplanung / Ressourcenplanung
- Bauanlaufbesprechung mit AG (Feinplan)
- Abrechnung von Leistungen (Forderungen der DB AG)
- Grundlagenwissen Kalkulation
- Nachtragsmanagement
- Verfahrensablauf Nachtragsleistungen / Zusatzaufträge
- Gegenforderungsmanagement
- VOB/B Schriftverkehr, richtige Dokumentation, Umgang mit Störungen im Bauablauf
- Dokumentation zur Inbetriebnahme und Abnahme
- Besonderheiten bei der Abnahme von Gleis-/ Bahnbaumaßnahmen (unterschiedlich, je nach EIU)
 - Werkvertragliche Abnahme
 - Zwischenabnahme
 - Abnahme protokollpflichtiger Tätigkeiten (VV BAU)
 - Begutachtung
 - Funktional-technische Abnahme
 - Bauaufsichtliche Abnahme
- Grundsätzliche Ausführungen zum Sachmangel
- Zuständigkeit, Dokumentation von Sachmängeln/ Schlechtleistung und spezifisches Vorgehen zur Durchsetzung der Mängelbeseitigung

Zielstellung

Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit haben im Bereich Bahnbau eine besondere Bedeutung. Der Bauleiter einer Gleis-/Bahnbaustelle trägt die Verantwortung für die Mitarbeiter und Maschinen vor Ort und muss umfassende Kenntnis zu den Gefahren aus dem Bahnbetrieb besitzen, sowie daraus notwendige Sicherungsmaßnahmen / -pläne ableiten.

Bei Baumaßnahmen im Bereich von Oberleitungen entstehen zusätzliche Gefährdungen, weshalb im Modul Arbeitsschutz / -sicherheit auch vertiefend hierauf eingegangen wird.

Inhalt

- Gleisbereich, Gefahrenbereich
- Gefahren aus dem Bahnbetrieb
- Verhalten / Arbeiten im Gleisbereich
- Sicherungsmaßnahmen, Sicherungsplan Abschnitt 1 nach 132.0118
- Nachbargleis
- Innengleis
- Annährungsstrecke
- Räumzeit
- Arbeitsbreite
- Arbeitsbereich
- Erdung von Baumaschinen
- Aufgaben Sicherungspersonale
- BzS (Bahn zuständige Stelle)
- Inhalte z.B. in DGUV Vorschrift 78
- Baumaßnahmen im Bereich von Oberleitungen
 - Gefährdungen & kritische Schnittstellen bei Baumaßnahmen an Bahnanlagen mit Oberleitung erkennen, beachten und optimieren
 - Erdungs- und Schutzmaßnahmen Vollbahn

Zielstellung

Bauleiter sind Führungskräfte und Entscheidungsträger. In dieser Funktion ist Kommunikation eine Schlüsselqualifikation im Umgang mit Kollegen und Mitarbeitern, sowie auch im Austausch mit externen Partnern, Kunden oder Subunternehmern.

Das Modul „Mitarbeiterführung und Kommunikation“ vermittelt grundlegendes Wissen zu Rolle und Aufgaben der Führungskraft. Es werden unterschiedliche Führungsinstrumente besprochen, die Grundlagen erfolgreicher Kommunikation gemeinsam praktisch erarbeitet sowie deren Anwendbarkeit auf unterschiedliche Herausforderungen im Führungsverhalten diskutiert.

Inhalt

- Grundlagen erfolgreicher Kommunikation
 - Kompetenzen der Gesprächsführung
 - Gesprächsleitfaden
 - Methoden & Techniken
- Führungsinstrumente und deren Einflussbereiche
 - Ziele vereinbaren
 - Informieren
 - Delegieren
 - Kontrollieren
 - Feedback geben
 - Zusammenarbeit fördern
- schwierige Gespräche mit Mitarbeitern, Auftraggebern und Kunden
- Konflikte / Konfliktarten / -Bearbeitung

Zielstellung

Die erfolgreiche Abwicklung von Bahnbauprojekten setzt umfassende Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Bereich Baubetrieb und Bautechnik Gleis-/Bahnbau voraus. Das Modul vermittelt relevantes Wissen sowohl in theoretischer wie praktischer Anwendung (ein Übungsge­lände ist vor Ort vorhanden).

Neben konventionellem Gleisbau wird auch der Einsatz von Großmaschinen zum maschinellen Gleisumbau thematisiert.

Inhalt

- Grundlagen Oberbau / Unterbau
- Bauteile in Gleisen und Weichen
- Umbauverfahren für Gleise und Weichen
- Grundlagen Leit- und Sicherungstechnik
- Aufmaß und Vermessung im Gleisbau
- Grundlagen der Linienführung (vertikale, horizontale Gleisgeometrie)
- Baumaschinen im Gleisbau
- praktische Übungen und Anwendungen
- maschineller Gleisumbau / Großmaschinen im Gleisbau
 - Einsatzgebiete
 - Maschinenauswahl
 - Einsatzcharakteristik und Rahmenbedingungen
 - Einsatz auf der Baustelle
 - Logistik
 - Exkursion: Praktische Vorstellung einiger Gleisbau­großmaschinen bei einem Projektpartner

Zielstellung

Die Anforderungen des Umweltschutzes stellen im Bereich des Bahnbaus eine besondere Herausforderung dar. Der Bauleiter muss eine Vielzahl gesetzlicher Regelungen und Verordnungen kennen, um die Maßgaben des Umweltschutzes sicher umsetzen zu können. Das Modul vermittelt hierzu einen praxisnahen Überblick.

Inhalt

- Lagerung und Entsorgung von Baumaterial / Entsorgungskreislauf von kontaminiertem Material aus dem Eisenbahnoberbau
- Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG)
- Naturschutzgesetz
- Bodenschutz / Artenschutz
- Bodendenkmale
- Landschaftsbilder / Schutzgebiete
- Unfälle / Katastrophen
- Vegetation
- Baulärm
- Erschütterung
- Verkehrslärm
- Nicht-stoffliche Immissionen
- Ober- und Unterbodenmiete
- Gefahrgutverordnung
- Verhalten in FFH-Gebieten
- Nachhaltigkeit beim Umgang mit Abfällen
- Erarbeitung des Entsorgungskonzeptes
- Nutzung der BE-Flächen
- Beweissicherung
- Elektronisches Abfallnachweisverfahren (eANV)
- Kreislaufwirtschaftsgesetz KrWG
- Deponieverfahren DepV + LAGA
- Abfallbeauftragter

Michael Baars

Dipl.-Ing. für Maschinenbau & Elektrotechnik, ehemals Leiter Maschinentchnik Fa. LEONHARD WEISS Bauunternehmung, zuletzt als Projektleiter für die DB AG Münster für die Planung und Realisierung von Gleisoberbauprojekten und Brückenbauten im Regionalbereich NRW verantwortlich, seit 1991 im Bereich Maschinentchnik Gleisbau erfolgreich tätig, seit 1995 federführend bei der technischen Entwicklung neuer Schienenkrane der Hersteller Gottwald und Kirow-Leipzig, Auslandseinsätze u.a. in Polen, Schweden, Schweiz, Türkei zur Entwicklung spezieller technischer Lösungen bei unterschiedlichen Baustellen der DB AG, zahlreiche Vorträge und Lehrveranstaltungen für den VDEI und die HS Biberach

Pierre Ebhardt

Gleisbaumeister für und auf Gleisbaustellen der DB Infrastruktur, Dozent und Lernbegleiter bei der DB AG im Fachbereich Infrastruktur und Technik, Spezialisierung auf den Gebieten: Fahrweg, Oberbau, Grundlagen des Bahnbetriebs, Sicherung im Gleisbereich und Bahnbetrieb für technische Mitarbeiter in der Instandhaltung, sowie für bundeseigene und nicht bundeseigene Infrastrukturunternehmen bzw. Verkehrsunternehmen, Arbeits- und Umweltschutz, Beratung und Schulung für Anschluss- und Werksbahnen

Stefan Kaufhold

Leiter Consulting Powerlines Group, Externer Seminarleiter für die DB Training, Spezialist für Bahnstromsysteme und Oberleitung / Stromschienen von Gleich- und Wechselstrom, Starkstromanlagen der Nieder- und Hochspannung einschl. Vollbahnen, Kohle- und Industriebahnen sowie Nahverkehrssysteme wie S-, U- und Straßenbahnen in nationalen und internationalen Projekten, anerkannter Planprüfer und EBA-Gutachter für Fahr- und Rückleitungsanlagen (EBA-ID: 22/20/2168)

Heike Nadler

Diplom Psychologin & zertifizierte Trainerin für Kommunikation und Konfliktmanagement, Bereichsleiterin Weiterbildung im Verein Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V., jahrelange Berufserfahrung in Trainings zur Kommunikation und integrativer Gesprächsführung in Führungs-, Konflikt- und Verhandlungssituationen sowie in Kundengesprächen, Workshopmoderation

Frank Sieber

Bauüberwacher Bahn für Neu- und Umbaumaßnahmen innerhalb der DB Infrastruktur, Dozent und Lernbegleiter bei der DB AG im Fachbereich Infrastruktur und Bautechnik, Spezialisierung auf den Gebieten: Fahrweg, Oberbau, Konstruktiver Ingenieurbau, Grundlagen des Bahnbetriebs-, Sicherung-, Arbeits- und Umweltschutz

Jörg Wohlert

26 Jahre DR + DB Eisenbahner in Führungsfunktionen vom Dienststellenleiter bis zum Beamten des höheren Dienstes, später Geschäftsführer namhafter Bahnbauunternehmen, Projektleiter für Großprojekte im In- und Ausland. Heute Inhaber des Ingenieurbüros BM.Wohlert mit Schwerpunkttätigkeit in der Bauüberwachung und Projektkoordination. Von 1992 bis heute mit Lehraufträgen an verschiedenen Hochschulen und beruflichen Weiterbildungseinrichtungen betraut.

Gebühren

Lehrgangsgebühr

3.690,- €

Darin enthalten sind

- Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenverpflegung, Prüfungsgebühr
- Zertifikat bei erfolgreichem Ablegen der Prüfung

Fördermöglichkeiten

Zu den verschiedenen Fördermöglichkeiten beraten wir Sie gern. Sprechen Sie uns an.

Veranstaltungsort und Ansprechpartner

Bau Bildung Sachsen Anhalt e.V.
ÜAZ Holleben

Südstraße 4a
06179 Teutschenthal OT Holleben

Ansprechpartnerin:
Dipl.-Psych. Heike Nadler

Tel.: 0345 6134 462
Fax: 0345 6134 555
Mobil: 0172 2730 254
E-Mail: h.nadler@bauausbildung.de

Teilnahmebedingungen Rücktrittsrecht

Es gelten die Teilnahmebedingungen und die Regelungen zum Rücktrittsrecht des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V. Ausführliche Informationen dazu finden Sie unter

www.bauausbildung.de/weiterbildung

Impressum

Herausgeber

Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.
ÜAZ Holleben
Südstraße 4a
06179 Teutschenthal / OT Holleben

Inhalt

siehe oben

Layout / Druck

Buchheim Werbung
Lausicker Straße 5
04668 Grimma

Juni 2021

Hinweis

Weiterführende Informationen zu Veranstaltungen sowie die Möglichkeit der Online-Anmeldung und die Anfahrtsbeschreibungen stehen Ihnen unter

www.bauausbildung.de/weiterbildung

zur Verfügung.

Datenschutz

Unsere ausführlichen Datenschutzinformationen stehen Ihnen unter

www.bauausbildung.de

zur Verfügung.

Hinweis Bild- und Tonaufnahmen

Wir weisen Sie darauf hin, dass während den Veranstaltungen Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden, die ggf. bei Veröffentlichungen des Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V. verwendet werden. Mit der Anmeldung erklären Sie sich in diesem Rahmen mit der Veröffentlichung von Fotos, auf denen Sie abgebildet sind, einverstanden.

Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.
ist zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001.



und
Zugelassener Träger nach AZAV



www.bauausbildung.de

Kontakt

Bau Bildung Sachsen-Anhalt e. V.
ÜAZ HOLLEBEN

Südstraße 4a
06179 Teutschenthal / OT Holleben

Ansprechpartnerin:
Dipl.-Psych. Heike Nadler

Tel.: 0345 6134 462
Fax: 0345 6134 555
Mobil: 0172 2730 254
h.nadler@bauausbildung.de