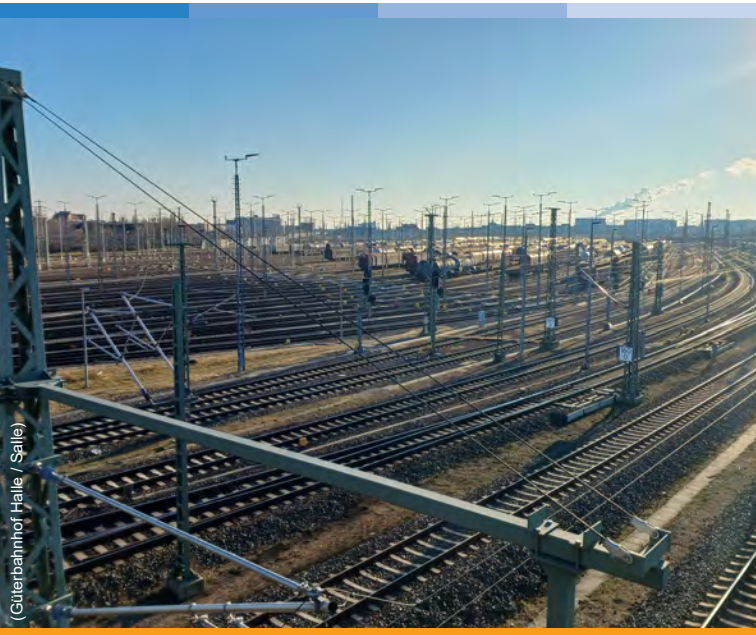
VDEI AKADEMIE
INGENIEURKOMPETENZ IM BAHNSYSTEM

BAU BILDUNG
SACHSEN-ANHALT



(Güterbahnhof Halle / Saale)

Zertifizierter Fachbauleiter Gleisbau

Halle / Holleben
16.11. - 11.12.2026

Zielstellung

Fachbauleiter im Bereich Gleisbau sind verantwortlich für die Planung, Vorbereitung, Durchführung und Überwachung von Infrastrukturprojekten – 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 Bahninfrastruktur / Arbeiten unter Eisenbahnbetrieb vor. Erfahrene Dozenten, mit langjähriger Berufserfahrung u.a. im Kontext der Deutschen Bahn vermitteln praxisnah relevantes, aktuelles, direkt anwendbares bahnbauspezifisches Wissen.

Im Modul Baubetrieb & Bautechnik Gleisbau 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 – Gleisbau“ richtet sich an (neue) Mitarbeiter von Bahnbauunternehmen, die aktuell bauleitende Tätigkeiten ausüben bzw. engagierte Mitarbeiter, die zukünftig mit solchen Aufgaben betraut werden sollen:

- Bauingenieure mit (zukünftig) bauleitenden Aufgaben
- Bauleiter / Poliere aus Gleis-/Bahnbauunternehmen
- Bauleiter / Poliere mit zukünftigem Einsatz im Bereich Infrastruktur der Deutschen Bahn oder anderen Schienenbahnen
- Gleisbaumeister, Mitarbeiter von Gleisbauunternehmen mit Entwicklungsziel Arbeitsverantwortlicher

Inhalt

1.	Rechtliche Grundlagen für Bauleiter – vom Vertrag bis zur Gewährleistung	24 Std.
2.	Grundlagen Bahnbetrieb	8 Std.
3.	Arbeitsschutz und -sicherheit bei Bahninfrastrukturprojekten	24 Std.
4.	Mitarbeiterführung & Kommunikation	24 Std.
5.	Baubetrieb und Bautechnik Gleisbau inkl. technische Spezifikationen – Regelwerke und Besonderheiten der DB	80 Std.

Modulübergreifend werden Fragestellungen des **Qualitätsmanagements** sowie der speziellen Anforderungen des **Umweltschutzes** im Gleisbau jeweils im Rahmen der einzelnen Themenbereiche besprochen.

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 Gleisbau“ des Bau Bildung Sachsen-Anhalt. e. V..

Modul 1 – Rechtliche Grundlagen für Bauleiter – vom Vertrag bis zur Gewährleistung | 24 Std.

Zielstellung

Das Modul „Rechtliche Grundlagen für Bauleiter – vom Vertrag bis zur Gewährleistung“ vermittelt grundlegendes Wissen zu relevanten Vorschriften, Gesetzen und Vertragsbedingungen und zum rechtssicheren Umgang damit.
Dazu gehört unter anderem auch die fristgerechte Umsetzung von Anzeige- und Hinweispflichten sowie die richtige Dokumentation der Bauabwicklung.
Zentrales Ziel: termin- und qualitätsgerechte Abwicklung der Baustelle sowie ein professioneller Umgang mit Störungen im Bauablauf, Mängeln oder Nachträgen.

Inhalt

- Grundlagenwissen Zivil- und Prozessrecht: BGB, VOB, HOAI, anerkannte Regeln der Technik, Grundlagen des Bauprozesses
- der Bauvertrag
  - Vertragsschluss
  - Vertragsbedingungen / -pflichten
  - allgemeine und besondere Vertragsbedingungen
  - Vertretung im Bauvertrag
  - Kündigungsmöglichkeiten
  - Abnahme
  - Vergütung
  - Nachtragsmanagement
  - Gewährleistung
- Störungen des Bauvertrags: Auswirkungen und Ansprüche
- Verjährungsregelungen
- Dokumentation zur Durchsetzung/Gewährleistung von Vertragsansprüchen

Modul 2 – Grundlagen Bahnbetrieb | 8 Std.

Zielstellung

Im Modul „Grundlagen Bahnbetrieb“ werden die technischen Systemkomponenten des Bahnbetriebs vorgestellt, sowie deren unterschiedliche Aufgabenbereiche erläutert und rechtliche Rahmenbedingungen benannt. Für angehende Bauleiter ist dieses Wissen wichtig, um das eigene Bauprojekt möglichst störungsfrei in die bestehenden Betriebsabläufe zu integrieren bzw. im Störungsfall die richtigen Maßnahme zu ergreifen.

Inhalt

- Überblick über Gesetze, Rechtsverordnungen und Richtlinien im Bahnbetrieb
- betriebliche Begriffe
- Mitarbeitende im Bahnbetrieb
- Unterschied zwischen Zug- und Rangierfahrten
- Zusammenarbeit Bau und Betrieb bei Arbeiten und Baumaßnahmen
- Unregelmäßigkeiten, Störungen, gefährliche Ereignisse, Gefahrgut

Modul 3 – Arbeitsschutz und -sicherheit bei Bahninfrastrukturprojekten — 24 Std.

Zielstellung

Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit haben im Bereich Bahnbau eine besondere Bedeutung. Der Bauleiter einer Gleisbaustelle 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 explizit 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 (Bahnbetrieb zuständige Stelle)
- Inhalte z.B. in DGUV Vorschrift 78
- Besonderheiten bei Arbeiten in der Nähe von Oberleitungsanlagen
  (Gefährdungen, kritische Schnittstellen zu anderen Gewerken, Erdungs- und Schutzmaßnahmen)

Modul 4 – Mitarbeiterführung und Kommunikation — 24 Std.

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 herausfordernde Gesprächssituationen der Teilnehmenden 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 (Arbeit an konkreten Fallbeispielen der Teilnehmer)
- Konflikte / Konfliktarten / -Bearbeitung

Modul 5 – Baubetrieb und Bautechnik im Gleisbau — 80 Std.

Zielstellung

Die erfolgreiche Abwicklung von Bahnbauprojekten setzt umfassende, einschlägige Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Bereich Baubetrieb und Bautechnik Gleisbau 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
- Bahnübergänge
- Grundlagen der am Bau prozessbegleitenden Gewerke
- Grundlagen der Instandhaltung
- Bauablaufplan
- Sperrpausengestaltung
- praktisches Vermessen im Gleis- und Weichenbau
- Grundlagen der Linienführung (vertikale, horizontale Gleisgeometrie)
- Baumaschinen im Gleisbau
- praktische Übungen und Anwendungen
- Besonderheiten des maschinellen Gleisumbaus
- technische Spezifikationen für die Interoperabilität (TSI)
- Verordnung über die Erteilung von Inbetriebnahmegenehmigungen für das Eisenbahnsystem (EIGV)
- Grundlagen der EBO
- Anerkannte Regeln der Technik
- technische Baubestimmungen
- Regelwerksaufbau der DB

Referenten

Pierre Ebhardt
Fachbauüberwacher und Meister Gleisbau bei der DB InfraGo AG, langjähriger Dozent im Bahnsektor Infrastruktur/Technik und Arbeitssicherheit für bundeseigene und nicht bundeseigene Infrastrukturunternehmen, Beratung und Schulungen für Anschluss- und Werksbahnen, Mitglied in diversen IHK-Ausschüssen, Praxistraining im Bereich von Weichen und Gleisen, Weiterbildung für angehende Gleisbaumeister

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

Dr. Tilo Pfau
Rechtsanwalt in der Rechtsanwaltskanzei Pfau & Kollegen in Chemnitz, spezialisiert auf dem Gebiet des privaten Bau- und Architektenrechts sowie dem Vergaberecht, langjähriger Referent der Bauakademie Sachsen sowie der Bauakademie Ost auf dem Gebiet des Baurechts für Bauleitungs- und Führungspersonal, Dozententätigkeit an der Hochschule für Technik und Wirtschaft in Dresden sowie weiteren Bildungsinstituten

Referenten

Christoph Schmoranzer
Diplom Bauingenieur mit langjähriger Berufserfahrung im Gleisbau, Standortleiter Rhomberg Sersa / Niederlassung Halle (Saale), umfassende Kenntnis technischer wie betriebswirtschaftlicher Zusammenhänge von Bahnbauprojekten unterschiedlichster Größe, mehrjährige Dozententätigkeit an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur in Leipzig für Schienenverkehrstechnik

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

Florian Brinkhoff
Praxistrainer Fahrbahn bei der DB InfraGo AG, somit in verschiedenen Ausbildungen/Schulungen im Fachbereich Infrastruktur & Bautechnik: z.B. Weicheninspektion im Oberbau, MKS / DAS, Gleisvermessung, Fit-Unterrichte sowie Funktionsausbildungen zum Meister Fahrbahn, Bauüberwacher oder Bezirksleiter; außerdem Ratgeber und technischer Unterstützer für die Netzbezirke seiner Region beim alltäglichen Geschäft wie bei Inspektionen und der Instandhaltung

Gebühren

Lehrgangsgebühr

4.125,- €

Darin enthalten sind

- Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenverpflegung, Prüfungsgebühr
- Prüfungszeugnis & 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
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

Verbindliche Anmeldung

Bitte bis spätestens **02.11.2026** online unter www.bauausbildung.de/weiterbildung anmelden.

oder nutzen Sie folgenden QR-Code:

- Nach Ablauf der Anmeldefrist erhalten Sie eine Einladung (Anmeldebestätigung) und eine Rechnung oder eine Absage, für den Fall, dass die Veranstaltung nicht stattfinden kann.
- Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

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

Januar 2026

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 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
Mobil: 0172 2730 254
h.nadler@bauausbildung.de