



Qualifizierung im konstruktiven Ingenieurbau

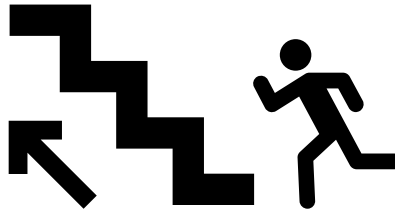
Produktkatalog 2024

27.08.2024 | Dresden

Bahnbau Gruppe

G08 Experte ★

- für KIB-Experten und erfahrenes Fachpersonal



G08 Basis

„Bauen unter dem rollenden Rad“

- Vorstellung verschiedener Herstellungsverfahren

G05

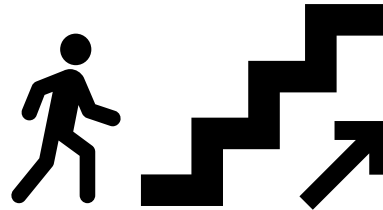
Schäden an Bauwerken

- Entstehung und Ursachen von Schäden
- Erkennen, Beurteilen und Beheben von Schäden

G01

Ingenieurbauwerke bei der DB

- Vermittlung von Grundlagenwissen KIB
- auch für Neu-/Quereinsteiger und Mitarbeiter in Querschnittsfunktionen



Grundlagen G 01

Ingenieurbauwerke bei der DB



Inhalte

- Begriff „konstruktiver Ingenieurbau“
- Arten von Ingenieurbauwerken
- Impulsvortrag von Dozenten der HTW Dresden
- Rundgang Brückenwerkstatt Dresden
- Einwirkungen auf diese Bauwerke
- Schäden im Allgemeinen

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Truppführer, Meister, Poliere, Vorarbeiter, Facharbeiter, Instandsetzer
- Neu-/Quereinsteiger
- Nachwuchskräfte

Voraussetzungen

- keine

Veranstaltungsdetails

- Verknüpfung von Theorie- und Praxisteilen, daher sind bitte Arbeitsschutzschuhe, orangefarbene Weste und Helm bzw. Anstoßkappe mitzubringen (nur bei Präsenztermin)

Dauer

- 1 Tag

Grundlagen G 05

Schäden an Bauwerken



Inhalte

- Entstehung und Ursachen von Schäden an Bauwerken
- Erkennen, Beurteilen und Beheben von Schäden an
 - Massivbauwerken,
 - Stahlbauwerken und
 - Erdbauwerken
- Exkursionen zur Schadenbegutachtung
- Beseitigung und Vermeidung von Schäden

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Bauleiter, Bezirksleiter, Truppführer, Meister, Poliere, Vorarbeiter, Facharbeiter, Instandsetzer
- Neu-/Quereinsteiger

Voraussetzungen

- es wird empfohlen, vorher das Modul G01 „Ingenieurbauwerke“ besucht zu haben

Veranstaltungsdetails

- Verknüpfung von Theorie- und Praxisteilen, daher sind bitte Arbeitsschutzschuhe, orangefarbene Weste und Helm bzw. Anstoßkappe mitzubringen

Dauer

- 3 Tage

Grundlagen G 08 Basis



Bauen im Betrieb „Bauen unter dem rollenden Rad“

Inhalte

- Grundlagen zu Bauwerken (Arten, Einwirkungen, Schadensbeseitigung)
- Impulsvortrag von Dozenten der HTW Dresden
- Rundgang Brückenwerkstatt Dresden
- verschiedene Herstellungsverfahren und konzeptionelles Herangehen an die Planung
- Hilfsbrückeneinsatz und die Arten des Einbringens eines Ersatzes
- Lernerfolgskontrolle und Wissenstest

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Truppführer, Meister, Poliere, Vorarbeiter, Facharbeiter, Instandsetzer
- Neu-/Quereinsteiger
- Arbeitsvorbereiter, Kalkulatoren, Einkäufer
- Nachwuchskräfte

Voraussetzungen

- es wird empfohlen, vorher das Modul G01 „Ingenieurbauwerke“ besucht zu haben

Veranstaltungsdetails

- Verknüpfung von Theorie- und Praxisteilen, daher sind bitte Arbeitsschutzschuhe, orangefarbene Weste und Helm bzw. Anstoßkappe mitzubringen
- benötigt werden Dienstlaptop/Tablet inkl. Zubehör (Ladekabel, PC-Mouse)

Dauer

- 2 Tage

Aufbaumodul G 08 Experte



Bauen im Betrieb „Bauen unter dem rollenden Rad“

Inhalte

- Auffrischung von Grundlagen zu Bauwerken
- Rundgang Brückenwerkstatt Dresden
- Impulsvorträge von Dozenten der HTW Dresden und Bauunternehmen
- Herstellungsverfahren und konzeptionelles Herangehen an die Planung
- Hilfsbrückeneinsatz und die Arten des Einbringens eines Ersatzes
- Brückenstatik und Auflager von Hilfsbrücken sowie Berechnungen
- ausführliche Baubetriebsübung
- Wissenstest

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Bauleiter, Bezirksleiter, Truppführer, Meister, Poliere, Vorarbeiter

Voraussetzungen

- Grundlagenwissen zu Arten, Einwirkungen und Schadensbeseitigung an/von Bauwerken ist vorhanden, da hierauf aufgebaut wird

Veranstaltungsdetails

- Verknüpfung von Theorie- und Praxisteilen, daher sind bitte Arbeitsschutzschuhe, orangefarbene Weste und Helm bzw. Anstoßkappe mitzubringen
- benötigt werden Dienstlaptop/Tablet inkl. Zubehör (Ladekabel, PC-Mouse)

Dauer

- 3 Tage

Grundlagen Massivbau M 01

Betontechnologie



Inhalte

- Frischbeton, Schalung, Bewehrung
- Festbeton, Nachbehandlung
- Fertigteile
- Praxisübung „Betoneinbau – richtig gemacht“: mögliche Fehler beim Verdichten und der Nachbehandlung von Beton

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Poliere, Vorarbeiter, Facharbeiter, Instandsetzer
- Neu-/Quereinsteiger

Voraussetzungen

- Erste Praxiserfahrungen im Umgang mit Beton

Veranstaltungsdetails

- Verknüpfung von Theorie- und Praxisteilen, daher sind bitte Arbeitsschutzschuhe, orangefarbene Weste und Helm bzw. Anstoßkappe mitzubringen

Dauer

- 1 Tag

Inhalte

Schalungsbau:

- Schalungsarten und Fundamentherstellung
- Schalungsvorbereitung
- Höhennägel und Dreikantleisten anbringen
- Durchspannung

Bewehrungsstahl:

- Mattenarten
- S-Felder-Überlappung
- Binden von Stabstahl

Betonieren

- Grundwissen Beton
- Betonieren in Theorie und Praxis
- Verdichten, Abziehen und Glätten

Zielgruppe/Teilnahmeberechtigte

- Neu-/Quereinsteiger

Voraussetzungen

- keine

Veranstaltungsdetails

- Verknüpfung von Theorie- und Praxisteilen, daher sind bitte Arbeitsschutzschuhe, orangefarbene Weste und Helm bzw. Anstoßkappe sowie Schutzbrille mitzubringen
- Ort: Magdeburg

Dauer

- 5 Tage
- Individuelle Zusammenstellung der Inhalte und Anpassung der Dauer möglich

Kontakt

Qualifizierungszentrum Dresden

Anschrift

Lößnitzstr. 12
01097 Dresden

Leiterin

Antje Steudel

Tel.: +49 152 37476456

E-Mail: antje.steudel@deutschebahn.com

Referentin

Janine Höfer

Tel.: +49 152 33313477

E-Mail: janine.hoefer@deutschebahn.com

Praxistrainer KIB

Emil Griesmann

Tel.: +49 152 33325143

E-Mail: emil.griesmann@deutschebahn.com

Praxistrainer KIB

Falk Bonitz

Tel.: +49 1523 3333350

E-Mail: falk.bonitz@deutschebahn.com





Bahnbau Gruppe



Wir bauen die starke Schiene.