



Aus- und Weiterbildung Leit- und Sicherungstechnik

Weiterbildungszentrum Halle

Impressum

DB Bahnbaugruppe GmbH
Weiterbildungszentrum Halle
Eisenbahnstraße 3
06132 Halle/Saale

Fotos:

Seite 1: BBG/Christian Bedischinski
Seite 3: BBG/ Uwe Miethe

Änderungen vorbehalten
Einzelangaben ohne Gewähr
Stand: 1. September 2019
www.bahnbaugruppe.com

Bahnbaugruppe

Aus- und Weiterbildung für Leit- und Sicherungstechnik (LST)

Im Weiterbildungszentrum Halle-Ammendorf haben wir uns auf die Qualifizierung von ausrüstungsspezifischen Grundlagen des Bahnbaus spezialisiert. Die Trainingsanlage stellt eine Übungsbaustelle dar, an der Nachwuchskräfte, Quereinsteiger sowie Facharbeiter aus- und weitergebildet werden können. Durch ein Modulsystem ist es möglich Weiterbildungsbausteine zusammenzustellen und Qualifizierungen passgenau anzubieten.

Im Fachbereich der Leit- und Sicherungstechnik können verschiedene Stellwerkstypen kennengelernt werden:

- Stellwerk Bauform DR GS II mit Außenanlage und Standardstromversorgung
- Mechanisches Stellwerk mit Außenanlage
- Siemens SpDrS60 mit Teilen der Außenanlage

Die Trainingsanlage bietet einen Stellwerksverbund, der eine komplette Strecke abbildet und das Zusammenwirken von unterschiedlichen Stellwerken darstellen kann. Reale Bauzustände oder optionale technische Erweiterungen können hier unter Realbedingungen errichtet werden.

Allgemeine Qualifikationen

- Bahnbetrieb
 - Arbeitsschutz
 - Höhen- und Tiefenretter
 - Arbeiten in der Nähe von Oberleitungen
- Dauer: 5 Tage

Grundlagen Kabel und Muffen

- Kabeltypen
 - Endverschlüsse
 - Verteiler
 - Muffen
 - Prüfen und Messen
- Dauer: 10 Tage

Grundlagen Weichen

- Verschlüsse
 - Weichenantriebe
 - Elp
 - L- und Ü-Teile
 - Prüfen und Messen
- Dauer: 10 Tage

Grundlagen Signale

- Mechanische Signale
 - Hp-Signale
 - HI-Signale
 - Ks-Signale
 - Sonstige Signaltypen
- Dauer: 5 Tage

Grundlagen PZB

- Grundlagen PZB
 - Anbaufälle
 - Beschaltung
 - Ansteuerung
- Dauer: 10 Tage

Mechanisches Stellwerk

- Funktionsweise
 - Hebelbank
 - Verschlusskasten
 - Blockunter- und -aufsatz
- Dauer: 10 Tage



Stellwerk Gs II DR

- Funktionsweise
 - Stromversorgung
 - Relaisanlage
 - Blockunabhängigkeiten
 - Pult
 - Außenanlage
- Dauer: 10 Tage

Stellwerk SpDrS60

- Funktionsweise
 - Stromversorgung
 - Relaisanlage
 - Blockunabhängigkeiten
 - Pult
 - Außenanlage
- Dauer: 10 Tage

Wir helfen Ihnen weiter!

Für weitere Informationen rund um die Weiterbildungsmodule Oberleitungsanlagen (OLA) kontaktieren Sie bitte unser Team in Halle/Saale

DB Bahnbau Gruppe GmbH
Weiterbildungszentrum Halle
Eisenbahnstraße 3
06132 Halle/Saale

Ansprechpartner: Janine Flock
(Leiterin Weiterbildungszentrum Halle)
Tel: 0160 97421492
E-Mail: Janine.Flock@deutschebahn.com