



# Aus- und Weiterbildung Oberleitungsanlagen

Weiterbildungszentrum Halle

## Impressum

DB Bahnbaugruppe GmbH  
Weiterbildungszentrum Halle  
Eisenbahnstraße 3  
06132 Halle/Saale

Fotos:  
BBG/Max Lautenschläger

Änderungen vorbehalten  
Einzelangaben ohne Gewähr  
Stand: 1. September 2019  
[www.bahnbaugruppe.com](http://www.bahnbaugruppe.com)

**Bahnbaugruppe**

## Aus- und Weiterbildung für Oberleitungsanlagen (OLA)

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 Oberleitung ist es möglich auf der Trainingsanlage einen Überblick über die wichtigsten Komponenten der Oberleitung zu bekommen:

- 290 m Oberleitung in den Firma relevanten Bauformen inkl. einer überspannten Weiche und Speiseleitung
- Aufbau mit Zweigleisenauslegern und Querfeldern
- Vier Bodenstationen für Grundlagentraining, u.A. ein Kettenwerkwechsel
- Vom Isolatorwechsel über Einbau von Trennern und Mastschaltern bis zum Fahrdrabtwechsel ist alles möglich

Reale Bauzustände oder optionale technische Erweiterungen können hier unter Realbedingungen errichtet werden.

### Allgemeine Qualifikationen

- Bahnbetrieb
  - Arbeitssicherheit, Gesundheits-, Umwelt- und Brandschutz
  - Höhen- und Tiefenretter
- Dauer: 3 Tage

### Regelzeichen Ober- und Speiseleitungen

- Begrifflichkeiten
  - Symbole für Ober- und Speiseleitungen
  - Bezeichnungen der Fahrleitungsschalter
  - Signale
- Dauer: 5 Tage

### Maste

- Masttypen
  - Maste stellen und ausrichten
  - Rückbau von Masten
  - Besteigung von Masten
- Dauer: 3 Tage

### Anbau und Befestigungsteile

- Traversen
  - Abfangungen
  - Auslegerbefestigungsteile
  - Mehrgleisenauslegerbefestigung
  - Schalter
- Dauer: 5 Tage

### Längskettenwerke

- Komponenten des Längskettenwerkes
  - Parallelfelder
  - Weichenkettenwerke
  - Elektrische Verbinder
  - Streckentrenner
- Dauer: 5 Tage



### Weitere Module (jeweils 3 Tage)

- Schalterleitungen
- Bahnenergieleitungen
- Schutzstrecken
- Kettenwerksabsenkung
- Erdung und Rückstromführung
- Toleranzen Oberleitungsanlagen (OLA)
- Bahnerdungsberechtigung
- Funktion Schaltantragsteller
- Quertrageinrichtung

## 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