

ORTOLAN

AKADEMIE



EINSTIEG IN DAS EISENBAHNSYSTEM

Grundlagen



Die Bildungsexperten der Eisenbahn



Anerkennung als Bildungsträger durch die DB InfraGO AG
und Kooperationspartner von DB Training, Learning & Consulting.

EINSTIEG IN DAS EISENBAHNSYSTEM

Grundlagen

Kurs-Nr.300

Dieser Kurs richtet sich an Neu- und Quereinsteiger m/w/d wie Ingenieure Bahn, Meister, technische Mitarbeiter, Projektleiter, Quereinsteiger und alle Interessierten, die sich für eine Arbeit in der Bahnbranche interessieren.

Dieser Kurs ist der perfekte Einführungskurs, wenn Sie Kenntnisse und Hintergrundinformationen zur Welt der Eisenbahn benötigen.

Im 5-tägigen Kurs erläutern wir Ihnen das Zusammenspiel der verschiedenen Gewerke der Bahn und vermitteln Ihnen das nötige Fachwissen.

ZIELGRUPPE m/w/d:

Ingenieure Bahn, Meister, technische Mitarbeiter, Projektleiter, Quereinsteiger und alle Interessierten

INHALTE:

- ***Geschichte der Eisenbahn***
- ***Überblick über das Eisenbahnsystem***
- ***Grundlagen Eisenbahnbetrieb***
- ***Rechtliche Grundlagen, Personale, Bahnanlagen, Betrieb und Bauen, Baugleis, Betra, Fahrplan***
- ***Grundlagen Fahrbahn***
Bahn- und Erdkörper, Ober- und Unterbau, Schienen, Schwellen, Bettung, Schotter, Feste Fahrbahn, Schienenbefestigungen, Schweißverfahren, Bauarten der Weichen, Weichenformen
- ***Grundlagen Technischer Gewerke Leit- und Sicherungstechnik und Telekommunikation***
Planungsvorerhebung, Grundsätze für den Entwurf eines signal-technischen Lageplans, Haupt- Vor- und Sperrsignale, Flachkreuzung, KS-Signalsystem, Bahnübergangssicherungsanlagen, Zugbeeinflussungsanlagen, Symbole und Zeichen für Pläne
- ***Grundlagen Elektrische Energieanlagen (Oberleitung)***
Gefahren des elektrischen Stromes, VDE Bestimmungen und Regelwerke der DB AG, Das IT-Netz, Bahnenergieerzeugung- und Verteilung, Oberleitung und Stromabnehmerbereiche, Aufgabe und Zuständigkeiten

Dauer: 5 Tage

Preis: 1.150,00 EUR (netto)

ORTOLAN AKADEMIE



ORTOLAN Akademie GmbH
Storkower Straße 139b
10407 Berlin

+49 1525 521 23 00
info@ortolan-akademie.de
Wir-sind-Eisenbahner.de



Folge gern der
ORTOLAN Gruppe
auf **Social Media**



Die Bildungsexperten der Eisenbahn

Anerkennung als Bildungsträger durch die DB InfraGO AG
und Kooperationspartner von DB Training, Learning & Consulting.

