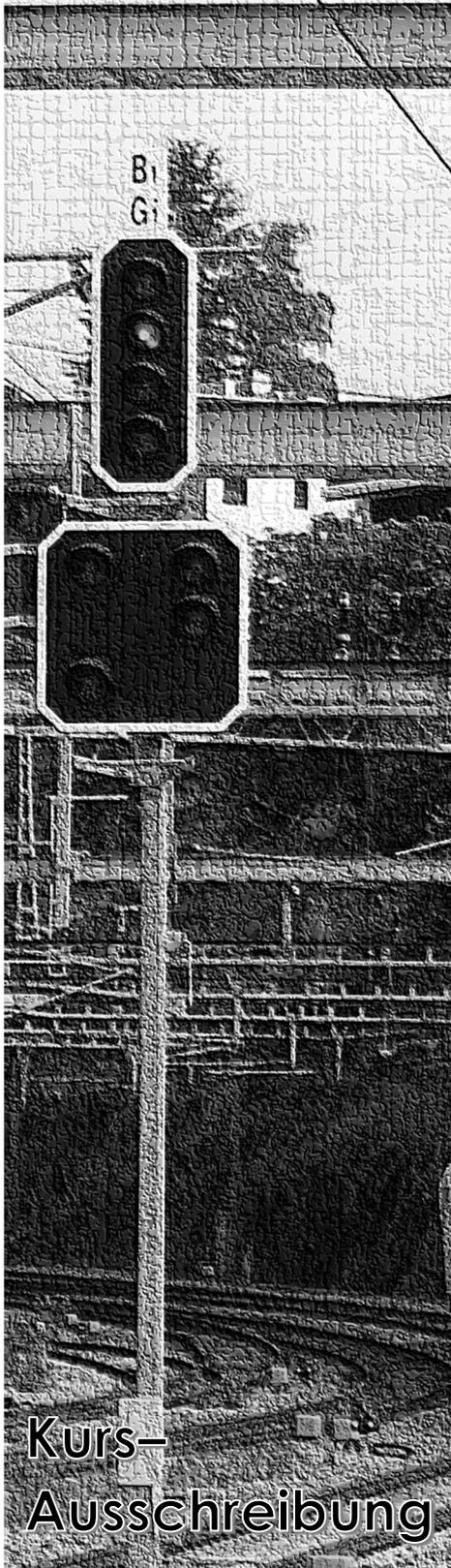


Warum fährt der Zug?



Kurs- Ausschreibung



Ausschreibung V1.3 / 09.2024

Kurzbeschreibung

In einem dreitägigen Einführungskurs vermitteln wir die Grundkenntnisse über das System Eisenbahn, seine Komponenten und deren Zusammenwirken. Dabei verknüpfen wir die theoretischen Sequenzen mit praktischen Anwendungen des Erlernten auf den Anlagen der Eisenbahnbetriebslabor Schweiz AG. Wir legen Wert auf einen hohen Praxisbezug und einen einfachen Einstieg in ein komplexes System.

Kursziel

Sie erkennen die Zusammenhänge im System Eisenbahn und können das erworbene Wissen in Ihrer beruflichen Tätigkeit einsetzen.

Kursinhalte

Im Dreieck «Angebot» - «Infrastruktur» - «Rollmaterial» behandeln wir folgende Inhalte:

- Finanzierung, Besteller/Ersteller, Verkehrsstruktur, Fahrplankonzept, Fahrplannerstellung und praktische Umsetzung
- Infrastruktur und ihre Komponenten in Theorie und Praxis; Angebot und Anlagendimensionierung: ein Überblick; Unterhalt, Substanzerhalt, Erweiterung, Bauen unter Betrieb; Anlagenstörungen und deren Auswirkungen erkennen und am praktischen Beispiel erleben
- Rollmaterial: seine Komponenten und Merkmale, Zusammenspiel Fahrzeug – Infrastruktur
- Eisenbahn der Zukunft: Themen wie ERTMS (ETCS, GSM-R), ATO, BIM etc.

Zielpublikum

- Interessierte aus der Branche Bahn / öV, die auf der Suche nach einer umfassenden und dennoch kurzweiligen Einführung in das System Eisenbahn sind.
- Neu- und Quereinsteiger in die Branche Bahn / öV, aus Behörden Bund/Kantone / Verbänden, Ingenieur- und Planungsbüros mit Bezug zur Eisenbahn;
- Management / GL / Politische Entscheidungsträger;
- Fach- und Linienkader der Branche Bahn / öV;
- Bauingenieure / Fachhochschul-/Hochschulabsolventen mit Interesse an einem Einstieg ins System Eisenbahn;
- Weitere Interessierte;

Organisatorisches

- Maximale Teilnehmerzahl: 12 Teilnehmende
- Kurssprache: deutsch
- Kursort: Räumlichkeiten des Eisenbahnbetriebslabor Schweiz, Überlandstrasse 271, 8600 Dübendorf
- Kosten CHF 2500.- (exkl. MWSt) inkl. Unterlagen und Verpflegung
- Die aktuellen Kursdaten und das Anmeldeformular finden Sie unter: www.railbex.com/kurse oder www.rpag.ch.
- Weitere Auskünfte: info@railbex.com
- Auf Anfrage sind auch Firmenkurse möglich;

Lektionsübersicht

Unser Einführungskurs ist auf 12 folgenden Sequenzen aufgebaut:



Nachstehend finden Sie das Tagesprogramm mit den einzelnen Sequenzen. Die Teilnahme an der Sequenz 7a am zweiten Tag ist freiwillig.

Tag	08.00 - 09.00	09.00 - 10.00	10.00 - 11.00	11.00 - 12.00	12.00 - 13.00	13.00 - 14.00	14.00 - 15.00	15.00 - 16.00	16.00 - 17.00	17.00 - 18.00	18.00 - 19.00	19.00 - 20.00	20.00 - 21.00
1			1			2		3				4	
2	5					6		7				7a	
3	8	9		10		11		12					

Aufbau, Gestaltung und Moderation:

railbex gmbh



Partner:

