

Zusatzmodul

INSTANDHALTUNG SCHIENENFAHRZEUGE

mit Zertifikat



BiFINGER ACADEMY

Praxisorientierte Weiterbildung für Mitarbeitende
der Instandhaltung von Verkehrsbetrieben,
Eisenbahnverkehrs- und Infrastrukturunternehmen

KURSBEGINN:

7. März 2017

ZUSATZMODUL INSTANDHALTUNG SCHIENENFAHRZEUGE

Praxisorientierte Weiterbildung für Mitarbeitende der Instandhaltung von Verkehrsbetrieben, Eisenbahnverkehrs- und Infrastrukturunternehmen

Verkehrsbetriebe, Eisenbahnverkehrs- und Infrastrukturunternehmen sind moderne Unternehmen für den Personen- und Gütertransport und die Erhaltung der Infrastruktur.

Mit motivierten Mitarbeitenden, kurzen Taktzeiten, modernsten Fahrzeugen und einem flächendeckenden Netz erfüllen sie täglich rund um die Uhr die hohen Anforderungen der Kunden.

Die Instandhaltung von Fahrzeugen und Infrastruktur garantiert Sicherheit, Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit der Personen- und Gütertransporte im nationalen und internationalen Verkehr. Instandhaltung wird somit zu einem zentralen Element der Zufriedenheit der Kunden mit der Transportleistung. Beherrschte Prozesse und Kenntnisse der komplexen Systeme sind entscheidende Faktoren für die zuverlässige Instandhaltung, die Wirtschaftlichkeit und die Werterhaltung von Fahrzeugen und Infrastruktur.

Mit der gezielten Aus- und Weiterbildung der Mitarbeitenden sichern sich die Unternehmen die Zufriedenheit ihrer Kunden, ihre Konkurrenzfähigkeit und bieten den Mitarbeitenden attraktive Arbeitsplätze.

NUTZEN

Mit ihrem Wissen und ihrer systematischen Arbeitsweise bringen Absolventen des Zusatzmoduls Instandhaltung Schienenfahrzeuge der Instandhaltungsorganisation den entscheidenden Mehrwert.

Die Teilnehmenden verstehen ihre eigene Tätigkeit als Teil der Prozesse im Unternehmen. Sie sind in der Lage, die Instandhaltung von Fahrzeugen und Infrastruktur im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen zu planen und umzusetzen. Bei Störungen können sie systematisch vorgehen, um Ursachen zu finden und zu beseitigen. Die Teilnehmenden sind in der Lage, die Forderung nach ständiger Verbesserung zu planen und umzusetzen.

TEILNEHMENDE

Mitarbeitende der Instandhaltung von Fahrzeugen und Infrastruktur von Verkehrsbetrieben und Eisenbahnverkehrs- und Infrastrukturunternehmen.

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

Voraussetzungen zum Besuch des Zusatzmoduls Instandhaltung Schienenfahrzeuge sind:

- Eidg. Fähigkeitszeugnis in einem technischen Beruf und 2 Jahre Erfahrung in der Instandhaltung von Schienenfahrzeugen

METHODIK UND REFERENTEN

Durch einen ausgewogenen Einsatz von Kurzreferaten, Einzel- und Gruppenarbeiten und praktischer Tätigkeit wird ein nachhaltiger Lernerfolg erzielt. Durch den hohen Praxisbezug können die Teilnehmenden das erworbene Wissen in der eigenen Berufspraxis anwenden.

Jeder Teilnehmende erstellt in Absprache mit seinem Arbeitgeber eine individuelle Abschlussarbeit aus seinem Tätigkeitsgebiet.

Alle Referenten sind ausgewiesene Fachleute mit langjähriger Erfahrung in Betrieb und Instandhaltung von Schienenfahrzeugen.

ABSCHLUSS

Erfolgreiche Absolventen erhalten ein Zertifikat der Synergis AG.

THEMENÜBERSICHT UND KURSDAUER

	Dauer	Thema	Inhalt
Block 1	2 Tage	Gesetzliche Bestimmungen, Normen, Sicherheit	Aufbau der Rechtsordnung; Arbeitsrecht, Arbeitssicherheit, Normen Bahnverkehr, Herstellervorschriften, ECM, Vorschriften von Behörden; Begriffe der Instandhaltung
		Prozesse, Qualität, Entscheidungsfindung	Grundlagen Qualitätsmanagement, Prozesse lesen und darstellen; Arbeitsanweisung, Checkliste, Dokumentation
Block 2	2 Tage	Technik, Inspektion, Diagnostik	Systeme, Teilsysteme, Funktionen; Instandhaltungsstrategie; Wirtschaftlichkeit; Inspektion, Diagnostik, Schwachstellenanalyse; Anweisungen, Checklisten
		Planung und Ausführung, KVP, Team und Führung	Systematisches Vorgehen; Termin- und Einsatzplanung, Arbeitsorganisation; Instruktion, Kontrolle der Ausführung; Inbetriebnahme, Abnahme, Dokumentation
Block 3	2 Tage	Bewertung, Verbesserung, Dokumentation	Qualitätsmanagement im Unternehmen; Prozesse, Schnittstellen; Messgrößen, Kennzahlensysteme; Verbesserung
		Fallbeispiel Instandhaltung	Gesamtprozess Betrieb und Instandhaltung Schienenfahrzeuge; Arbeitsorganisation, Inspektion, Diagnostik, Dokumentation; Sicherheit, Wirtschaftlichkeit; Freigabe von Fahrzeugen für den Betrieb
Abschluss	1/2 Tag	Präsentation der Abschlussarbeit	Erstellen einer Abschlussarbeit zum Thema Instandhaltung im eigenen Unternehmen; Präsentation der Resultate der Arbeit

DURCHFÜHRUNG

Zusatzmodul Instandhaltung Schienenfahrzeuge (6 Tage + Präsentation Abschlussarbeit)

	Datum	Unterrichtszeiten	Ort
Block 1	07.03.2017	09.00 bis 17.30	zb Zentralbahn AG, Stansstad
	08.03.2017	08.15 bis 16.00	
Block 2	04.04.2017	09.00 bis 17.30	Schweizerische Südostbahn AG (SOB), Samstagern
	05.04.2017	08.15 bis 16.00	
Block 3	02.05.2017	09.00 bis 17.30	BERNMOBIL, Bern
	03.05.2017	08.15 bis 16.00	
Abschluss	09.06.2017	13.00 bis 16.30	Durchführungsort noch offen

KOSTEN

Zusatzmodul Instandhaltung Schienenfahrzeuge
(6 Tage + Präsentation Abschlussarbeit)

CHF 3'500.00

Preisänderungen vorbehalten. Alle Preise exkl. MWST. Versicherung, Verpflegung und Übernachtung sind Sache der Teilnehmenden.

ANMELDUNG

Anmeldeschluss ist der 1. Februar 2017. Die Anzahl der Teilnehmenden ist beschränkt. Berücksichtigt wird die Reihenfolge der Anmeldung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Synergis AG.

IHR PARTNER FÜR WEITERBILDUNG & TRAINING

- Firmeninterne Workshops, Trainings und Seminare
- Öffentliche Seminare

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Der Bedarf einer spezialisierten Ausbildung in der Instandhaltung Schienenfahrzeuge wurde an der 3. IHRUS-Fachtagung (www.ihrus.ch) vom 14. November 2013 erkannt und in Zusammenarbeit mit folgenden Partnern (in alphabetischer Reihenfolge) zum Zusatzmodul Instandhaltung Schienenfahrzeuge weiterentwickelt:

- Basler Verkehrs-Betriebe BVB, 4005 Basel
- BERNMOBIL, 3011 Bern
- Bilfinger Academy, 8304 Wallisellen
- BLT Baselland Transport AG, 4104 Oberwil
- eduRail GmbH, 4410 Liestal
- Rail Systems GmbH, 3014 Bern
- schienenverkehrberatung.ch GmbH, 3415 Hasle-Rüegsau
- Verkehrsbetriebe Zürich VBZ, 8048 Zürich

Auskunft und Anmeldung:

Synergis AG
Kornhausgasse 7
Postfach 2367
CH-4002 Basel

Telefon +41 61 271 84 40

info@iaisnergis.ch
www.iaisnergis.ch



IAI SYNERGIS
Weiterbildung & Training