



RAIL SAFETY CAMPUS

Zertifizierung zum Rail Safety Engineer

Modularer Aufbau der Schulungen

Modul 1 3 Tage	Modul 2 2 Tage	Modul 3 5 Tage	Prüfung	Modul 4 5 Tage	Prüfung	Modul 5 5 Tage	Prüfung
-------------------	-------------------	-------------------	---------	-------------------	---------	-------------------	---------

Die Anforderungen an die Zuverlässigkeit und Sicherheit von bahntechnischen Anlagen auf dem weltweiten Markt wachsen konstant. Die CENELEC Sicherheitsstandards EN 50126 (IEC 62278), EN 50128 (IEC 62279), EN 50129 (IEC 62425) und EN 50159 fordern Unternehmen auf, sicherzustellen, dass die mit Funktionaler Sicherheit vertrauten Personen einen ausreichenden Grad an Kompetenz und Qualifikation besitzen. In der Bahntechnik wird auf dem Arbeitsmarkt dringend geschultes Personal gesucht, das seine Kompetenz und Professionalität durch entsprechende Qualifikationen nachweisen kann.

Der **Rail Safety Campus** bietet allen Fachleuten aus dem Eisenbahnbereich eine Plattform, sich über Themen der Sicherheit auszutauschen und vermittelt in seiner Schulung zum **Rail Safety Engineer** das notwendige Fachwissen der Bahn-Standards für Funktionale Sicherheit. Die modular aufgebaute Schulung verbindet theoretische Grundlagen über Normeninhalte, Methoden und Technologien mit Anwendungsbeispielen aus der Praxis. Die Module können wahlweise einzeln und komplett gebucht werden. Nach Teilnahme an allen Modulen und erfolgreich bestandenen Prüfungen erlangt der Teilnehmer das Zertifikat des **Rail Safety Engineers**.

Die Schulung zum **Rail Safety Engineer** vermittelt den Teilnehmern neben den Kernaspekten der Funktionalen Sicherheit im Bahnbereich einen Überblick über die Normen und weitere relevante Regelwerke. Ein Augenmerk liegt dabei auf den rechtlichen Aspekten der Zulassung. Die Schulung ermöglicht es jedem Teilnehmer, Entwicklungsvorhaben unter Berücksichtigung der Norm und weiterer Vorgaben zu planen und anzuleiten bzw. in ihrer Rolle im Entwicklungsprozess die Vorgaben anzuwenden. Darüber hinaus erlangt jeder Teilnehmer mit seinem Personenzertifikat zum **Rail Safety Engineer** eine anerkannte und nachvollziehbare Qualifikation, die die geforderten, speziellen Kenntnisse und Fähigkeiten im Bereich Funktionale Sicherheit belegt.

Die Schulung zum Rail Safety Engineer umfasst fünf aufeinander aufbauende Module.



Prinzipien des Schienenverkehrs und Grundlagen der Eisenbahntechnik

Dauer: 3 Tage

Dozent: ERC.RAIL GmbH

InterEngineer GmbH

EUR 1.600
(zzgl. MwSt.)

EUR 1.904
(inkl. 19% MwSt.)



Deutsche und europäische Bedingungen – Begutachtungs- und Zulassungsprozess in Deutschland

Dauer: 2 Tage

Dozent: TÜV NORD

Systems GmbH & Co. KG

EUR 1.000
(zzgl. MwSt.)

EUR 1.190
(inkl. 19% MwSt.)



Fahrzeugspezifische Normen

Dauer: 5 Tage

Dozent: TÜV NORD

Systems GmbH & Co. KG

EUR 3.200
(zzgl. MwSt.)

EUR 3.808
(inkl. 19% MwSt.)



Allgemeine Funktionale Norm IEC 61508

Dauer: 5 Tage

Dozent: TÜV NORD

Systems GmbH & Co. KG

EUR 3.200
(zzgl. MwSt.)

EUR 3.808
(inkl. 19% MwSt.)



Praxisanwendungen: System Design Konzept und Risikoanalyse

Dauer: 5 Tage

Dozent: InterEngineer GmbH

EUR 1.800
(zzgl. MwSt.)

EUR 2.142
(inkl. 19% MwSt.)

Normalpreis bei Buchung aller Module

EUR 10.800
(zzgl. MwSt.)

Selectron Kunden erhalten 30%
bei Buchung aller Module

EUR 7.560
(zzgl. MwSt.)

20% bei Einzelbuchung des Moduls 3

Bei Teilnahme an allen Modulen und Bestehen
der Modul-Prüfungen wird das Zertifikat
Rail Safety Engineer erlangt.

Eine Zusammenarbeit von:

www.interengineer.com



RAIL SAFETY CAMPUS

Anmeldung zum Seminar

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Abteilung _____

Straße, Hausnr. _____

PLZ, Ort _____

Tel. _____

E-mail _____

Gesamtschulung ☐ Modul(e) ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

Termin: _____

Ich melde mich hiermit verbindlich zum o. g. Seminar an. Die Seminartermine, sowie die Teilnahme- und Zahlungsbedingungen und das Widerrufsrecht entnehmen Sie bitte unserer Internetseite: www.rsc.interengineer.de.

Datum, Ort _____

Unterschrift _____

Optionale Kostenübernahme

Rechnungsanschrift / Kostenübernahme durch den Arbeitgeber

Wir bestätigen die Übernahme der Kostenschuldnerschaft und erbitten die Rechnungstellung direkt auf unseren Namen.

Firma _____

Umsatzsteuernr. _____

Ansprechpartner/in _____

Funktion im Unternehmen _____

Anschrift _____

Telefon/E-Mail _____

Ort, Datum _____ Firmenstempel, Unterschrift _____

„Mit Sicherheit zum Ziel“

Verschaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil

- Maximieren Sie durch das Fachwissen Ihrer Mitarbeiter die Wertschöpfung Ihres Unternehmens
- Erkennen Sie Probleme aufgrund der fundierten Kenntnisse ihrer Mitarbeiter frühzeitig und minimieren Sie die Risiken
- Steigern Sie Ihre Flexibilität, indem Sie auf technologische Änderungen auf dem Markt schnell reagieren können

Vertrauen Sie auf die Expertise des Rail Safety Campus

- Profitieren Sie von der langjährigen und internationalen Erfahrung unserer Dozenten

Die Schulung richtet sich an:

- Entwickler sicherheitsgerichteter Systeme
- Anwender von sicherheitskritischen Komponenten
- Prozess-Sicherheitsexperten
- QM-Beauftragte
- Experten der Funktionalen Sicherheit
- Fachpersonal in Behörden im Bereich der Eisenbahntechnik

Ort der Schulung:

Wahlweise bei Ihnen vor Ort oder in unseren Räumlichkeiten (bundesweit).

Kontakt

InterEngineer GmbH

Bielenberg 37
25377 Kollmar

Tel.: +49 (0) 41 28 – 941 22 22
Fax: +49 (0) 41 28 – 941 22 15
E-Mail: anmeldung@interengineer.de

Eine Zusammenarbeit von:

www.interengineer.com