

Bahnindustrie

„Die Bahnindustrie in Europa setzt sich immer ehrgeizigere Ziele in Sachen Qualität. Das zeigt sich in aktuellen Normen und Zertifizierungsregeln. Es ist der formulierte Anspruch der Industrie, diese Normen und Regeln stetig weiterzuentwickeln und veränderten Anforderungen anzupassen. Mit unseren Trainings bleiben Sie auf dem aktuellen Stand.“

Jörn Cerff



Jörn Cerff, DGQ-Produktmanager



- > ISO/TS 22163 – QM in der Bahnindustrie
Seite 267
- > Interne Audits in der Bahnindustrie
Seite 268
- > Zertifizierung/Prüfung: DGQ-Interner Auditor International Railway Industry Standard (IRIS)
Seite 269

Ihr Weg zum Erfolg

BAHNINDUSTRIE

LEHRGANGSREIHE

ZIELGRUPPE

Führungskräfte, Qualitätsmanager oder interne Auditoren in der Bahnindustrie und deren Zulieferern. Personen, die innerhalb eines QM-Systems nach ISO/TS 22163:2018 intern auditieren oder Prozesse bewerten und optimieren wollen.

2 Tage Training

Interne Audits in der Bahnindustrie

S. 268

1 Tag Prüfung

DGQ-Interner Auditor International Railway Industry Standard (IRIS)

Bitte separat buchen

S. 269

Trainings und Workshops zur Ergänzung/Vertiefung

Lead Auditor -
Führung im Audit

S. 80

Führung

S. 64

Q-Marketing

S. 66

Wissensmanagement nach
ISO 9001 in der Organisation
umsetzen

S. 60

DGQ-PraxisWerkstatt:
Revision ISO 19011 – Risiko-
und leistungsorientiert
auditieren

S. 84



EMPFEHLUNGEN

ISO/TS 22163 – QM in der Bahnindustrie



S

Ihr Nutzen

- Sie interpretieren die Anforderungen von ISO/TS 22163:2017 (IRIS) richtig.
- Sie setzen die Anforderungen der Norm in Ihrer Organisation wertschöpfend um.
- Sie kennen den Nutzen der UNIFE-Lieferantendatenbank.

In diesem 2-tägigen Seminar eignen Sie sich aktuelles Wissen in Bezug auf Managementsysteme nach ISO/TS 22163:2017 (IRIS) an.

Sie lernen die zusätzlichen Anforderungen zu DIN EN ISO 9001:2015 an Managementsysteme in der Bahnindustrie kennen, die Ihre Organisation für die Zertifizierung nach ISO/TS 22163:2017 erfüllen muss. Dazu gehören neben den branchentypischen Baureihen- und Projektmanagement u. a. die Themen RAM-S/LCC, Obsoleszenzmanagement, Konfigurationsmanagement, Risikomanagement sowie Prozessanalysen.

Zudem erfahren Sie, welche besonderen Anforderungen zur Durchführung von internen Audits gemäß ISO/TS 22163 und DIN EN ISO 19011 in der Bahnindustrie bestehen. Neben den wesentlichen Schritten der Planung, Durchführung und Nachbereitung von internen Audits lernen Sie die Anwendung der Auditsoftware „IRIS-Audit-Tool“ der UNIFE kennen.

Nach diesem Seminar haben Sie die grundlegenden Kenntnisse, um die einzelnen Spezifikationen und Anforderungen der Norm ISO/TS 22163 zu interpretieren und in Ihrer Organisation umzusetzen.

TEILNEHMER

Das Seminar richtet sich an Personen aus der Bahnindustrie und Zulieferindustrie, die ein QM-System gemäß ISO/TS 22163 einführen, aufrechterhalten, weiterentwickeln bzw. intern auditieren oder Prozesse bewerten und optimieren wollen.

INHALTE

- Qualitätsmanagement in der Bahnindustrie
- Rechtliche- und kundenspezifische Anforderungen in der Bahnindustrie
- Baureihen-, Projekt- und Risikomanagement in der Bahnindustrie
- Normative Anforderungen von ISO/TS 22163:2017 (IRIS)
- Umsetzung von DIN EN ISO 9001:2015 in der Bahnindustrie
- Zertifizierung nach ISO/TS 22163:2017 (IRIS)
- Einsatz der Auditsoftware „IRIS-Audit-Tool“ der UNIFE für interne Audits und Prozessbewertungen
- UNIFE-Lieferantendatenbank www.iris-rail.org
- Planung und Durchführung interner Audits gemäß DIN EN ISO 19011
- Praxis- und Umsetzungsbeispiele, Workshops und Erfahrungsaustausch

BESONDERE HINWEISE

Es ist von Vorteil, wenn Sie über Basiswissen zum Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 verfügen.

AUF EINEN BLICK

Dauer: 2 Tage

Gebühr: Euro 1.150,-

Ihr Plus: *Unterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.*

PRODUKT-LINK

www.dgq.de/go/2263

Interne Audits in der Bahnindustrie

BAHNINDUSTRIE

L

Ihr Nutzen

- Sie lernen die Inhalte von ISO/TS 22163 und den IRIS Certification Rules kennen.
- Sie erfahren, wie Sie das Managementsystem Ihrer Organisation im Sinne des Branchenstandards erfolgreich weiterentwickeln.
- Sie gewinnen durch Austausch mit Teilnehmern und Trainer wertvolle Impulse und Praxistipps.
- Sie erlangen den Nachweis der im Regelwerk geforderten internen Auditoren-Qualifikation.

In diesem Lehrgang erhalten Sie das Know-how, um sich zum internen Auditor für die Bahnindustrie zu qualifizieren – und bringen sich hinsichtlich der Implementierung und Weiterentwicklung von Qualitätsmanagementsystemen in der Schienenfahrzeugindustrie (RQMS) auf den neuesten Stand.

Sie lernen die Regelwerksforderungen ISO/TS 22163 und IRIS zu interpretieren und umzusetzen. Analog zu den Certification-Rules der IRIS Revision 03 führen Sie Customer-Perception-, Turtle- und PER-Analysen (Process Evaluation Report) durch.

Sie betrachten rechtliche und kundenspezifische Anforderungen und beleuchten die betriebliche sowie produktspezifische Umsetzung der Regelwerksanforderungen. Zudem erarbeiten Sie sich die Vorgehensweise der internen Auditierung mit dem IRIS Audit Tool und dem IRIS Assessment Sheet.

Praxisbeispiele, Auditsituationen und Übungen unterstützen beim Transfer auf Ihre jeweilige betriebliche Situation. Nach Abschluss des Seminars können Sie die Prüfung zum „DGQ-Interner Auditor International Railway Industry Standard (IRIS)“ absolvieren.

TEILNAHMEVORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Einführung und Aufrechterhaltung von Managementsystemen. Eine Auditoren-Ausbildung (z. B. nach DIN EN ISO 19011) und Kenntnisse der Norm DIN EN ISO 9001:2015 sowie Erfahrung mit der Vorbereitung und Durchführung von Audits sind sinnvoll.

TEILNEHMER

Der Lehrgang richtet sich an QM-Verantwortliche in der Bahnindustrie und deren Zulieferbetrieben.

INHALTE

- Qualitätsmanagement in der Schienenfahrzeugindustrie
- Interpretation und Umsetzung der Regelwerksanforderungen ISO/TS 22163:2017 und der IRIS Revision 03
- Rechtliche und kundenspezifische Anforderungen in der Bahnindustrie
- IRIS Certification Rules
- IRIS Audit Tool und Assessment Sheet
- Customer Perception, Turtle- und PER-Analysen
- Planung, Durchführung und Auswertung interner Audits gemäß ISO 19011
- Praxisbeispiele, Auditsituationen und Übungen

AUF EINEN BLICK

Dauer: 2 Tage

Gebühr: Euro 1.190,-

Ihr Plus: *Unterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.*

PRODUKT-LINK

www.dgq.de/go/IRIS



Zertifizierung/Prüfung: DGQ-Interner Auditor International Railway Industry Standard (IRIS)

BAHNINDUSTRIE



Ihr Nutzen

- Sie zeigen mit Ihrem anerkannten DGQ-Zertifikat, dass Sie auf Basis von IRIS intern auditieren können.
- Sie weisen offiziell nach, dass Sie Ihr berufsspezifisches Know-how kontinuierlich ausbauen.
- Sie tragen mit 1st/2nd party Audits nach IRIS zur Qualität in der Lieferkette bei.

Mit Ihrem persönlichen Zertifikat **DGQ-Interner Auditor International Railway Industry Standard (IRIS)** weisen Sie nach, dass Sie Kenntnisse über den International Railway Industry Standard und die Anforderungen an Qualitätsmanagementsysteme in der Bahnindustrie besitzen. Dazu dokumentiert es, dass Sie hinsichtlich der Managementsystemanforderungen des Verbands der Europäischen Eisenbahnindustrien (UNIFE) in der Lage sind, Organisationen intern zu auditieren. Sie können einen Beitrag zur Effizienz von Unternehmensprozessen und der Verbesserung von Produkten leisten.

IHR WEG ZUM ZERTIFIKAT

Folgende Voraussetzungen müssen Sie erfüllen:

- zwei Jahre Berufserfahrung in der Bahnindustrie
- Tätigkeit als Auditor mit zwei internen Audits in der Bahnindustrie innerhalb der letzten drei Jahre
- Vorliegen des gültigen Zertifikats **DGQ-Interner Auditor nach ISO 19011** bzw. ein gleich- oder höherwertiges Zertifikat
- Teilnahme an der DGQ-Veranstaltung „Interne Audits in der Bahnindustrie“
- Kenntnis der Regelwerke ISO/TS 22163, IRIS Certification Rules

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das Zertifikat **DGQ-Interner Auditor International Railway Industry Standard (IRIS)** und die DGQ-Kompetenzkarte.

Falls Sie die Voraussetzungen nicht erfüllen, erhalten Sie nach bestandener Prüfung eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung.

PRÜFUNG

Die Prüfung besteht aus einem schriftlichen und einem mündlichen Teil.

Bitte buchen Sie die Prüfung separat.

HINWEIS

Das Zertifikat und die Kompetenzkarte sind ab Ausstellungsdatum drei Jahre gültig. Sie können auf Antrag gegen Gebühr von Euro 160,- verlängert werden.

AUF EINEN BLICK

Dauer: 1 Tag

Gebühr: Euro 460,-

Die Gebühr bezieht sich auf das gesamte Zertifizierungsverfahren – von der Antragsbearbeitung über die Prüfung (inkl. Pausengetränke) bis zur Ausstellung des Zertifikats und der Kompetenzkarte.

PRODUKT-LINK

www.dgq.de/go/PIRIS