

# Bahnindustrie

*„ISO/TS 22163 stellt den neuen Standard in der Bahnindustrie.  
Wir machen Sie fit, um die Anforderungen zu erfüllen“*

*Andrea Zang*



Andrea Zang, DGQ-Produktmanagerin



> ISO/TS 22163 - QM in der Bahnindustrie

Seite 258

> DGQ-PraxisWerkstatt: Revision IRIS (ISO/TS 22163:2017)

Seite 259



# ISO/TS 22163 – QM in der Bahnindustrie

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 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 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 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](http://www.iris-rail.org)
- Planung und Durchführung interner Audits gemäß 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:** Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

## PRODUKT-LINK

[www.dgq.de/go/2263](http://www.dgq.de/go/2263)

# DGQ-PraxisWerkstatt: Revision IRIS (ISO/TS 22163:2017)

BAHNINDUSTRIE

DGQ-  
PraxisWerkstatt  
Jetzt informieren!  
DGQ-Weiterbildung:  
069-954 24-333

S

## Ihr Nutzen

- Sie machen sich mit den wichtigsten praxisrelevanten Themen der Revision von IRIS, dem neuen Standard ISO/TS 22163:2017 vertraut.
- Sie starten gut vorbereitet in die Umsetzung und Anpassung Ihrer Managementsysteme.
- Sie profitieren von Expertentipps und fachlichem Austausch.
- Sie können direkt am Ende des Tages einen Test absolvieren.

Bis September 2018 müssen Sie nach dem neuen Regelwerk zertifiziert sein. In diesem Workshop erhalten Sie die Chance, sich mit den Änderungen der Norm vertraut zu machen. Sie erfahren, wie Sie mit der Revision von IRIS, dem neuen Standard ISO/TS 22163:2017, richtig umgehen.

Darüber hinaus finden Sie in diesem Workshop heraus, welche Möglichkeiten sich durch die Revision ergeben können und wo in Ihrer Organisation Handlungsbedarf besteht.

Dieses Seminar hat einen hohen Praxisbezug. Bringen Sie Beispiele aus Ihrem Unternehmen mit. Wo es thematisch passt, werden die Themen aufgegriffen und bearbeitet.

Ihr Trainer ist Mitglied im Normenausschuss. Davon profitieren Sie.

## TEILNEHMER

Prozess- und Qualitätsverantwortliche, Qualitätsmanager, Projektleiter im Bahnbereich, interne Auditoren. Alle, die mit der neuen ISO/TS 22163 arbeiten möchten und die Vorversion IRIS kennen.

## INHALTE

- Interpretation der Anforderungen der neuen ISO/TS 22163:2017
- Umsetzung der ISO 9001:2015 in der Bahnindustrie
- Business- und Qualitätsmanagement in der Bahnindustrie

- Interne Audits mit dem IRIS Assessment Sheet
- Einsatz des IRIS Audit-Tools auf Basis von DIN EN ISO 19011
- Diskussion und Austausch
- Wissenstest

## BESONDERE HINWEISE

Sie sollten IRIS gut kennen und anwenden können. Grundlagenkenntnisse von DIN EN ISO 9001:2015 sind von Vorteil.

Ein optionaler Wissenstest am Ende des Tages rundet die Veranstaltung ab.

## AUF EINEN BLICK

Dauer: 1 Tag  
Gebühr: Euro 590,-  
**Ihr Plus:** Teilnehmerunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

## PRODUKT-LINK

[www.dgq.de/go/BAHN](http://www.dgq.de/go/BAHN)