



ECM

Konformitätsbescheinigung / Zertifizierung für die Instandhaltung von Schienenfahrzeugen



MOTIVATION UND NUTZEN

Mit der Richtlinie (EU) 2016/798 über Eisenbahnsicherheit wird mit dem Artikel 14 die Instandhaltung von Fahrzeugen im Schienenverkehrsbereich geregelt. Die Kriterien dazu werden in der Verordnung (EU) 2019/779 im Anhang III vorgegeben.

Die für die Instandhaltung zuständige Stelle für Schienenfahrzeuge (Entity in Charge of Maintenance, kurz „ECM“) muss mittels des hier normierten Instandhaltungsmanagementsystems gewährleisten, dass die Fahrzeuge, für deren Instandhaltung die Stelle zuständig ist, in einem sicheren Betriebszustand sind. Sie muss sicherstellen, dass die Erhaltung, Wartung und Instandsetzung der Fahrzeuge gemäß den fahrzeugspezifischen Unterlagen und den anwendbaren Anforderungen, einschließlich der Instandhaltungsbestimmungen und der Bestimmungen der TSI (Technische Spezifikation für Interoperabilität) erfolgt.

Darüber hinaus muss die für die Instandhaltung zuständige Stelle aus den Anforderungen die für ihre Fahrzeuge erforderlichen Instandhaltungsmaßnahmen ableiten und diese entweder selbst durchführen oder sich gem. VO (EU) 2019/779 konformitätsbescheinigten (vulgo „ECM zertifizierten“) Instandhaltungsfunktionen (wie Instandhaltungsentwicklung) oder Instandhaltungserbringungsfunktionen (etwa Werkstätten oder mobile Instandhaltungen, mit denen die für die Instandhaltung zuständige Stelle entsprechende Verträge abschließt) bedienen. Bei einer bestehenden Zertifizierung nach ISO 9001 oder einer ECM Bescheinigung für Güterwagen nach VO (EU) 445/2011 können Synergien genutzt werden.

ZIELE

- Sicherung von Qualität, Transparenz und Nachweisbarkeit der geregelten und verordnungskonformen Instandhaltung von Schienenfahrzeugen
- Nachweis der Erfüllung der damit verbundenen internationalen (EU-weiten) Richtlinien und nationalen Vorgaben (etwa Eisenbahngesetze, TSI, CSM, ...)
- Sicherheit im Eisenbahn- und Schienenverkehr

ZIELGRUPPE

- Eisenbahnverkehrsunternehmen, Eisenbahninfrastrukturunternehmen und Halter*innen von Schienenfahrzeugen, welche die Funktion einer Instandhaltung zuständigen Stelle (ECM) wahrnehmen
- Instandhaltungswerkstätten für Schienenfahrzeuge, Eisenbahnverkehrsunternehmen, Eisenbahninfrastrukturunternehmen, Halter*innen von Schienenfahrzeugen, Technische Büros und Unternehmen, die eine Instandhaltungsfunktion (Instandhaltungsentwicklungs-, Fuhrpark-Instandhaltungsmanagement-, Instandhaltungserbringungsfunktion) wahrnehmen
- Externe Anbieter*innen (Lieferfirmen) von Schienenfahrzeugkomponenten

KRITERIEN

Alle für die Schienenfahrzeuginstandhaltung zuständigen Stellen und Werkstätten, welche beispielsweise eine Instandhaltungserbringungsfunktionen wahrnehmen, können sich als Nachweis, dass sie dieses System eingeführt haben und dieses auch analog den Forde-





qualityaustria

Erfolg mit Qualität

rungen des Anhangs II der VO (EU) 2019/779 bzw. Anhang III der Richtlinie (EU) 2016/798 und den dazu erlassenen ERA Entscheidungen umsetzen, um eine diesbezügliche Konformitätsbescheinigung gemäß der ECM VO (EU) 2019/779 bemühen.

Nach einem schriftlichen Antrag für die Durchführung der Konformitätsbescheinigung an Quality Austria ist es möglich, diese Bescheinigung bei nachweislicher Erfüllung der Kriterien im Audit und der Inspektion zu erhalten.

Unternehmen mit Konformitätsbescheinigung nach ECM VO (EU) 2019/779 agieren gesetzeskonform.

Verbundene Vorleistungen mit einer Konformitätsbescheinigung für andere Schienenfahrzeuge nach ECM VO 2013/445 und den jährlichen Überwachungsaudits können bei der Zertifizierung angerechnet werden.

AKKREDITIERUNG

Quality Austria bietet ECM Konformitätsbescheinigungen für die für Instandhaltung zuständige Stellen bzw. Instandhaltungsfunktionen für Schienenfahrzeuge gem. VO (EU) 2019/779 an und ist als Zertifizierungsstelle für ECM für alle Schienenfahrzeuge (Güterwagen, Lokomotiven, Triebzüge, Reisezugwagen, Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge, Bau-/Instandhaltungsfahrzeuge, Sonstige) akkreditiert sowie bei der ERA (European Railway Agency) in der ERADIS Datenbank unter Certification Body angeführt.

ANDERE RELEVANTE NORMEN

ECM VO (EU) 2019/779 (Nachfolgeverordnung zur ECM VO (EU) 2011/445), SMS Eisenbahnsicherheit nach EU-RL 2016/798 bzw. nationalen EisbG, SMS nach VO (EU) 2018/762, ISO 9001, EN 13816, IRIS, ÖNORM D 4901 bzw. Common Safety Methods (CSM) nach VO (EU) 402/2013 (inkl. VO (EU) 1136/2015) und VO (EU) 1078/2012)

QUALITY AUSTRIA – WER WIR SIND

Wir sind die führende österreichische Instanz für das Integrierte Managementsystem – aufbauend auf Qualitäts-, Umwelt-, Sicherheits- und Gesundheitsschutzmanagement sowie zum Thema Unternehmensqualität. Unsere Kernbereiche sind System- und Produktzertifizierung sowie Trainings und Personenzertifizierung. Wir sind sowohl für die System-, Produkt- als auch für die Personenzertifizierung beim Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW) akkreditiert und verfügen über zahlreiche internationale Zulassungen. Außerdem vergeben wir gemeinsam mit dem BMDW den Staatspreis Unternehmensqualität und verleihen das Austria Gütezeichen.

Neben der Veranstaltung diverser Fachforen (z. B. zum Thema Umwelt und Energie, Lebensmittel und Gesundheit) und Konferenzen geben wir auch zahlreiche Publikationen heraus und arbeiten aktiv in Normungsgremien und internationalen Netzwerken (EOQ, IQNet, EFQM etc.) mit. Weltweit kooperieren wir mit rund 50 Organisationen und sichern so die Vermittlung von globalem Know-how.

Mit über 1.000 Auditor*innen, Trainer*innen, Assessor*innen und Fachexpert*innen stellen wir die erfolgreiche Umsetzung von Normen, inkl. branchen- und produktspezifischem Wissen mit hohem Praxisbezug, in den Organisationen sicher. Über 10.000 Kund*innen in knapp 30 Ländern und mehr als 6.000 Trainingsteilnehmende im Jahr profitieren von der langjährigen Expertise unseres Unternehmens. Wir passen das Angebot an unsere Kund*innen an und unterstützen bei der konzentrierten Ausrichtung auf langfristige Ziele!



Ing. Rudolf Scharf

**Netzwerkpartner
Produktexperte ECM**

rudolf.scharf@qualityaustria.com



qualityaustria

Erfolg mit Qualität

Quality Austria

Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH

www.qualityaustria.com

office@qualityaustria.com

Headquarters

Zelinkagasse 10/3

1010 Wien, Austria

Tel.: +43 1 274 87 47

Fax: +43 1 274 87 47-100

Customer Service Center

Am Winterhafen 1/1

4020 Linz, Austria

Tel.: +43 732 34 23 22

Fax: +43 732 34 23 23

