

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass die Inspektionsstelle

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
SEELAB
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 als Inspektionsstelle Typ A besitzt,
Inspektionen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Interoperabilitätskomponenten und -teilsysteme des transeuropäischen Eisenbahnsystems in
Hinsicht auf ihre Eigenschaften auf den Gebieten der Infrastruktur, der Fahrzeuge und
Güterwagen, des Lärms, der Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung, der Energie, der
Tunnelsicherheit sowie der eingeschränkt mobilen Personen und Feststellung der
Übereinstimmung mit festgelegten sowie - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit
allgemeinen Anforderungen;**
**Funktionale Sicherheit von Systemen, Geräten, Software im Bereich, Maschinentechnik,
Automotive, Prozesstechnik, Bahntechnik;**
**Kerntechnische Kraftwerksleit-, Sicherheitstechnik und Software; bahntechnische Leit- und
Sicherheitstechnik, bahntechnischer Arbeits- und Brandschutz, elektromagnetische
Verträglichkeit sowie Straßenbahnbau und -betrieb und Feststellung der Übereinstimmung
mit festgelegten sowie - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen
Anforderungen;**
**Bewertung der Eignung, der Anwendung und der Ergebnisse von Risikomanagementverfahren
auf dem Gebiet Schienenfahrzeuge und Eisenbahninfrastruktur und Feststellung der
Übereinstimmung mit festgelegten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit
allgemeinen Anforderungen;**
**Bewertung der bahntechnischen Leit- und Sicherheitstechnik auf dem Gebiet
Schienenfahrzeuge und Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung nach ORGANISMES
QUALIFIÉS AGRÉÉS**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 21.03.2018 mit der
Akkreditierungsnummer D-IS-11074-03 und ist gültig bis 20.03.2023. Sie besteht aus diesem Deckblatt,
der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 33 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-IS-11074-03-00**

Berlin, 21.03.2018

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkkS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu