DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle

Akkreditierung

Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Teil-Akkreditierungsurkunde,** dass die Inspektionsstelle Typ A

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

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Inspektionsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Teil-Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 13.02.2023 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-11074-03.
Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 4 Seiten.

Registrierungsnummer der Teil-Akkreditierungsurkunde: **D-IS-11074-03-05**
Sie ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-11074-03-00.

Berlin, 13.02.2023

Im Auftrag Dipl.-Ing. Gabriel Zrenner
Abteilungsleitung

Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

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

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:
EA: www.european-accreditation.org
ILAC: www.ilac.org
IAF: www.iaf.nu

Diese Akkreditierungsurkunde ist Eigentum der Deutschen Akkreditierungsstelle.

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-IS-11074-03-05 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: **13.02.2023**

Ausstellungsdatum: 13.02.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-IS-11074-03-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

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

Die Inspektionsstelle Typ A erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17020:2012, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Inspektionsstelle erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Inspektionen in den Bereichen:
Bewertung von Prozessen, Systemen, Geräten und Software in den Bereichen Bahnwesen und Kerntechnik in Hinblick auf Informationssicherheit / Cyber-Security auf normativer Grundlage und Feststellung der Übereinstimmung mit festgelegten und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung – mit allgemeinen Anforderungen;

1. Inspektionen im Bahnwesen

Inspektionen nach:

SEB-IS-SEELAB-VA-02 2022-12	Inspektionen auf Basis von Einzelnormen
SEB-IS-SEELAB-AA-02-01 2022-12	Inspektionen im Bereich Informationssicherheit/Cyber-Security

auf der Basis von Anforderungen der nachfolgend aufgeführten Bewertungs- und Spezifikationsdokumentationen:

DIN EN IEC 62443-3-2 VDE 0802-3-2 2021-12	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 3-2: Sicherheitsrisikobeurteilung und Systemgestaltung
IEC 62443-3-2 2020-06	Security for industrial automation and control systems – Part 3-2: Security risk assessment for system design
DIN EN IEC 62443-3-3 VDE 0802-3-3 2020-01	Industrielle Kommunikationsnetze - IT-Sicherheit für Netze und Systeme - Teil 3-3: Systemanforderungen zur IT-Sicherheit und Security-Level
IEC 62443-3-3 2013-08 +Cor1 2014-04	Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-3: System security requirements and security levels
DIN EN IEC 62443-4-1 VDE 0802-4-1 2018-10	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-1: Anforderungen an den Lebenszyklus für eine sichere Produktentwicklung
IEC 62443-4-1 2018-01	Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements
DIN EN IEC 62443-4-2 VDE 0802-4-2 2019-12	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-2: Technische Sicherheitsanforderungen an Komponenten industrieller Automatisierungssysteme (IACS)
IEC 62443-4-2 2020-06	Security for industrial automation and control systems – Part 4-2: Technical security requirements for IACS components

2. Inspektionen in der Kerntechnik

Inspektionen nach:

SEB-IS-SEELAB-VA-02 2022-12	Inspektionen auf Basis von Einzelnormen
SEB-IS-SEELAB-AA-02-01 2022-12	Inspektionen im Bereich Informationssicherheit/Cyber-Security

auf der Basis von Anforderungen der nachfolgend aufgeführten Bewertungs- und Spezifikationsdokumentationen:

DIN EN IEC 62443-3-2 VDE 0802-3-2 2021-12	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 3-2: Sicherheitsrisikobeurteilung und Systemgestaltung
IEC 62443-3-2 2020-06	Security for industrial automation and control systems – Part 3-2: Security risk assessment for system design
DIN EN IEC 62443-3-3 VDE 0802-3-3 2020-01	Industrielle Kommunikationsnetze - IT-Sicherheit für Netze und Systeme - Teil 3-3: Systemanforderungen zur IT-Sicherheit und Security-Level
IEC 62443-3-3 2013-08 +Cor1 2014-04	Industrial communication networks – Network and system security – Part 3-3: System security requirements and security levels
DIN EN IEC 62443-4-1 VDE 0802-4-1 2018-10	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-1: Anforderungen an den Lebenszyklus für eine sichere Produktentwicklung
IEC 62443-4-1 2018-01	Security for industrial automation and control systems – Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements
DIN EN IEC 62443-4-2 VDE 0802-4-2 2019-12	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-2: Technische Sicherheitsanforderungen an Komponenten industrieller Automatisierungssysteme (IACS)

IEC 62443-4-2 2020-06	Security for industrial automation and control systems – Part 4-2: Technical security requirements for IACS components
DIN EN IEC 62645 VDE 0491-3-7 2021-03 IEC 62645 2019-11	Nuclear power plants – Instrumentation, control and electrical power systems – Cybersecurity requirements
DIN EN IEC 62859 VDE 0491-3-8 2021-07 IEC 62859 2016+AMD1:2019	Nuclear power plants - Instrumentation and control systems - Requirements for coordinating safety and cybersecurity
IEC 63096 2020-10	Nuclear power plants - Instrumentation, control and electrical power systems - Security controls

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	Internationale Organisation für Normung
SEB-IS-SEELAB-...	Inspektionsprogramm der TÜV Nord Systems GmbH & Co. KG SEELAB
VDE	VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.