

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11312-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 16.06.2023

Ausstellungsdatum: 16.06.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Certifer Deutschland GmbH
Certifer Zertifizierungsstelle
Adam-Klein-Straße 26, 90429 Nürnberg**

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Zertifizierungsstelle 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 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Eisenbahnfahrzeuge einschließlich fahrzeugseitiger Zugsicherung, Zugsteuerung, Signalgebung
entsprechend der Anforderungen der (N)NTR (Deutschland) (gesetzlich nicht geregelter Bereich) und
der IT-Sicherheit**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und 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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11312-01-00

1. Eisenbahnfahrzeuge einschließlich fahrzeugseitiger Zugsicherung, Zugsteuerung, Signalgebung entsprechend der Anforderungen der (N)NTR (Deutschland)

Bremssysteme
Elektrische Systeme
Fahrtechnik / Fahrdynamik / Aerodynamik
Festigkeit und Strukturmechanik
Funktionale Sicherheit, Fahrzeugleittechnik
Brandschutz, Evakuierung
Fahrzeugbegrenzung
Einrichtungen zur Personen- und Arbeitssicherheit
PRM Aspekte

Zertifizierungen nach:

VA_650_100 Zertifizierungsprogramm Eisenbahnfahrzeuge
2021-12

Auf der Basis von Anforderungen nachfolgend aufgelisteter Bewertungs- und Spezifikationsdokumentationen:

Liste NNTV/NNTR zur NNTV/NNTR des Mitgliedsstaates Deutschland für TSI LOC&PAS
TSI LOC&PAS 1302/2014/EU
2018-05

Liste NNTV/NNTR zur NNTV/NNTR des Mitgliedsstaates Deutschland für TSI LOC&PAS
TSI LOC&PAS 1302/2014/EU
2021-07-16

2. Eisenbahnfahrzeuge einschließlich fahrzeugseitiger Zugsicherung, Zugsteuerung, Signalgebung entsprechend der Anforderungen der IT-Sicherheit

Zertifizierungen nach:

VA_650_150 Zertifizierungsprogramm für Prozesse und
2022-11 Produkte

Auf der Basis von Anforderungen nachfolgend aufgelisteter Bewertungs- und Spezifikationsdokumentationen:

IEC 62443-4-1 Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure
2018-01 product development lifecycle requirements

EN IEC 62443-4-1 Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure
2018-03 product development lifecycle requirements

Gültig ab: 16.06.2023
Ausstellungsdatum: 16.06.2023

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11312-01-00

DIN EN IEC 62443-4-1 2018-10	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-1: Anforderungen an den Lebenszyklus für eine sichere Produktentwicklung (IEC 62443-4-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62443-4-1:2018
OVE EN IEC 62443-4-1 2018-11	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-1: Anforderungen an den Lebenszyklus für eine sichere Produktentwicklung (IEC 62443-4-1:2018) EN IEC 62443-4-1:2018) (deutsche Fassung)
SN EN IEC 62443-4-1 2018-03	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-1: Anforderungen an den Lebenszyklus für eine sichere Produktentwicklung
NF EN IEC 62443-4-1 2018-03	Sécurité des automatismes industriels et des systèmes de commande - Partie 4-1 : exigences relatives au cycle de développement de produit sécurisé
NBN EN IEC 62443-4-1 2018-03	Security for industrial automation and control systems - Part 4-1: Secure product development lifecycle requirements
IEC 62443-4-2 2019-02	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme- Teil 4-2: Technische Sicherheitsanforderungen an Komponenten industrieller Automatisierungssysteme (IACS)
EN IEC 62443-4-2 2019-04	Security for industrial automation and control systems - Part 4-2: Technical security requirements for IACS components
DIN EN IEC 62443-4-2 2019-12	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-2: Technische Sicherheitsanforderungen an Komponenten industrieller Automatisierungssysteme (IACS) (IEC 62443-4-2:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62443-4-2:2019
OVE EN IEC 62443-4-2 2020-01	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme - Teil 4-2: Technische Sicherheitsanforderungen an Komponenten industrieller Automatisierungssysteme (IACS) (IEC 62443-4-2:2019) (deutsche Fassung)
SN EN IEC 62443-4-2 2019-04	IT-Sicherheit für industrielle Automatisierungssysteme – Teil 4-2: Technische Sicherheitsanforderungen an Komponenten industrieller Automatisierungssysteme (IACS)
NF EN IEC 62443-4-2 2019-04	Sécurité des systèmes d'automatisation et de commande industrielles - Partie 4-2 : exigences de sécurité technique des composants IACS
NBN EN IEC 62443-4-2 2019-04	Security for industrial automation and control systems - Part 4-2: Technical security requirements for IACS components

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11312-01-00

Verwendete Abkürzungen:

IACS	industrial automation and control systems
LOC&PAS	Locomotive and Passenger
NNTR	Notifizierte Nationale Technische Regelwerke
NNTV	Notifizierte Nationale Technische Vorschriften
IEC	International Electrotechnical Committee
NBN	Bureau for Standardisation
NF	Norme Française
OVE	Österreichischer Verband für Elektrotechnik
SN	Schweizer Norm
IACS	industrial automation and control systems
TSI	Technische Spezifikationen für die Interoperabilität
VA_ xxx_ xxx	Zertifizierungsanweisung der Certifer Deutschland GmbH