

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11109-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 10.06.2026

Ausstellungsdatum: 10.06.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-ZE-11109-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
Am TÜV 1, 30519 Hannover

mit dem Standort

TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG
Am TÜV 1, 30519 Hannover

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:

Funktionale Sicherheit für speicherprogrammierbare Steuerungen, sicherheitsbezogene elektronische Systeme sowie im KFZ-Bereich

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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)

Entsprechend dem Zertifizierungsverfahren:

ZE-RAI-MF-VA-320-20 Zertifizierungsprogramm Leittechnik, Rev. 1.0 / 07.2025 (gesetzlich nicht geregelte Bereiche)

Die überprüfbaren bzw. messbaren Kriterien gemäß dem oben genannten Zertifizierungsprogramm sind in den jeweils anwendbaren Normen, Regelungen, Festlegungen, Verordnungen und Richtlinien gemäß Dokument ZE-RAI-MF-FB-320-5 Zertifizierungsgrundlagen enthalten und werden per Evaluierung überprüft.

*Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, in Zertifizierungsprogrammen **neue Revisionen** der Produktnormen anzuwenden.*

*Der Zertifizierungsstelle ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, die **Zertifizierungsprogramme für neue Produkte** innerhalb der Produktfamilie anzuwenden.*

Die Zertifizierungsstelle verfügt über eine aktuelle Liste aller Zertifizierungsprogramme und Produktnormen im flexiblen Akkreditierungsbereich, die auf der Webseite veröffentlicht ist.

I. Funktionale Sicherheit für speicherprogrammierbare Steuerungen, sicherheitsbezogene elektronische Systeme

Das vorgenannte Zertifizierungsprogramm findet Anwendung bei den nachfolgend genannten konformen Objekten, Komponenten, Geräten, Systemen, Einrichtungen, Prozessen und Dienstleistungen:

- Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) und ihre zugehörigen Peripheriegeräte
- elektrische/elektronische/programmierbare elektronische Systeme, sowie deren Elemente (einschließlich Sensoren, Aktoren und die Bedienerschnittstelle), Hardware, Software und Werkzeuge, um diese zu entwickeln und zu konfigurieren
- Betriebssysteme
- Systemsoftware
- Software in Kommunikationsnetzwerken
- Funktionen der Mensch-Maschinen-Schnittstelle
- Firmware
- Anwendungssoftware
- elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme (E/E/PES) als Teil mechatronischer Systeme, Steuerungen in land- und forstwirtschaftlichen Traktoren, selbstfahrenden Aufsitzmaschinen sowie Anbau-, Aufsattel- und Anhängemaschinen für landwirtschaftliche Geräte und kommunale Geräte (z. B. Straßenkehrmaschinen)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11109-01-01

II. Funktionale Sicherheit-KFZ

Das vorgenannte Zertifizierungsprogramm findet Anwendung bei den nachfolgend genannten konformen Objekten, Komponenten, Geräten, Systemen, Einrichtungen, Prozessen und Dienstleistungen:

- Elektrische/elektronische Systeme für Serienfahrzeuge, sowie deren Hardware, Software und Werkzeuge, um diese zu entwickeln und zu konfigurieren

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung