

## 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

**Dr. Graband & Partner GmbH**  
**Efeuweg 9, 38104 Braunschweig**


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

- **Schienegebundener Verkehr**
- **Automatisierungstechnik**
- **Automotive**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 16.10.2017 mit der Akkreditierungsnummer D-IS-11255-01 und ist gültig bis 15.10.2022. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-IS-11255-01-00**

Berlin, 16.10.2017



Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner  
Abteilungsleiter

# 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](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11255-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 16.10.2017 bis 15.10.2022      Ausstellungsdatum: 25.10.2017

Urkundeninhaber:

**Dr. Graband & Partner GmbH**  
**Efeweg 9, 38104 Braunschweig**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

- **Schienegebundener Verkehr**
- **Automatisierungstechnik**
- **Automotive**

<b>Schienegebundener Verkehr</b>			
<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Version/Ausgabe</b>
Inspektionsprogramm	IP 15	Inspektion von Funktions- und Sicherheitsnachweise im schienegebundenen Verkehr	03 v. 18.08.2017
Inspektionsanweisung	IA 14	Inspektion von plantechnischen Unterlagen im schienegebundenen Verkehr	01 v. 30.06.2017
Hausverfahren	BAP 03	Planprüfung PT I + II ESTW EI S	06 v. 17.01.2012
Dokumentation	EN 50126-1	Bahnanwendungen - Spezifikation und Nachweis von Zuverlässigkeit, Verfügbarkeit, Instandhaltbarkeit und Sicherheit (RAMS)	2011 - 01
	EN 50128	Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme - Software für Eisenbahnsteuerungs- und Überwachungssysteme	2012 - 03
	EN 50128	Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme - Software für Eisenbahnsteuerungs- und Überwachungssysteme	2001-11
	EN 50129	Bahnanwendungen - Telekommunikationstechnik, Signaltechnik und Datenverarbeitungssysteme - Sicherheitsrelevante elektronische Systeme für Signaltechnik	2003 - 12

<b>Automatisierungstechnik</b>			
<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Version/Ausgabe</b>
Inspektionsprogramm	IP 16	Funktionale Sicherheit von Komponenten und Systemen in der Automatisierungstechnik	02 v. 16.08.2017
Inspektionsanweisung	IA 12	Vorgaben zur Inspektion phasenorientierter Entwicklung	01 v. 30.06.2017
Dokumentation	ISO 10218-1	Industrieroboter - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Roboter	2012 - 03
	ISO 13849-1	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsgrundsätze	2016 - 06
	TS 15066	Roboter und Robotikgeräte - Kollaborierende Roboter	2017 - 04

<b>Automotive</b>			
<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr.</b>	<b>Titel</b>	<b>Version/Ausgabe</b>
Inspektionsprogramm	IP 17	Funktionale Sicherheit von Komponenten und Systemen im Automotivsektor	03 v. 18.08.2017
Inspektionsanweisung	IA 12	Vorgaben zur Inspektion phasenorientierter Entwicklung	01 v. 30.06.2017
Dokumentation	ISO 26262	Road vehicles - Functional safety	2011- 11