

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 das Kalibrierlaboratorium
Zentrum für Messen und Kalibrieren & ANALYTIK GmbH
P-D Chemiepark Bitterfeld-Wolfen Areal A, Filmstraße 7, 06766 Bitterfeld-Wolfen

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Kalibrierungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Elektrische Messgrößen

Gleichstrom und Niederfrequenzmessgrößen ^{a), b)}

- Gleich- und Wechselspannung ^{a), b)}
- Gleich- und Wechselstromstärke ^{a), b)}
- Gleichstromwiderstand ^{a), b)}
- Kapazität ^{a), b)}
- Induktivität

Hochfrequenzmessgrößen

- Oszilloskopmessgrößen ^{a)}
- Anstiegszeit ^{a)}
- Bandbreite ^{a)}

Thermodynamische Messgrößen

Temperaturmessgrößen

- Temperatur-Fixpunktzellen
- Widerstandsthermometer ^{a), b)}
- Thermoelemente ^{a), b)}
- Direktanzeigende Thermometer ^{a), b)}
- Temperatur-Transmitter, Datenlogger ^{a), b)}
- Flüssigkeits-Glasthermometer
- Temperatur-Blockkalibratoren
- Klimaschränke (Temperatur) ^{a), b)}

Feuchtemessgrößen

- Messgeräte für absolute Feuchte
- Messgeräte für relative Feuchte ^{a), b)}
- Klimaschränke (Feuchte)

Mechanische Messgrößen

- Druck ^{a), b)} ^{a)} auch Vor-Ort-Kalibrierungen
- Masse ^{b)} auch Kalibrierungen im mobilen
- Waagen ^{c)} Laboratorium
- Drehmoment ^{c)} nur Vor-Ort-Kalibrierungen
- Festkörperdichte und -volumen

Dimensionelle Messgrößen

Länge

- Parallelendmaße
- Längenmessmittel ^{b)}
- Durchmesser
- Formabweichung
- Gewinde

Chemische und medizinische Messgrößen

Chemische Analysen, Referenzmaterialien

- pH-Wert
- elektrolytische Leitfähigkeit ^{a)}
- Flüssigkeitsdichte und -volumen
- Viskosität

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 14.04.2016 mit der Akkreditierungsnummer D-K-15186-01 und ist gültig bis 26.11.2017. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 35 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-K-15186-01-00**

Braunschweig, 14.04.2016

Siehe Hinweise auf der Rückseite

Im Auftrag
Dr. Michael Wolf
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

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu