

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 Zertifizierungsstelle

NETZ-ING. AB GmbH
Langenharmer Weg 223-225, 22844 Norderstedt

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 besitzt, Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen (EZA) in Bezug auf Netzintegration und Systemdienstleistungen

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 21.11.2018 mit der Akkreditierungsnummer D-ZE-19363-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 3 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-ZE-19363-01-00**

Berlin, 21.11.2018

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin



Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

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

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19363-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 21.11.018

Ausstellungsdatum: 21.11.2018

Urkundeninhaber:

NETZ-ING. AB GmbH
Langenharmer Weg 223-225, 22844 Norderstedt

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

**Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen (EZA) in Bezug auf
Netzintegration und Systemdienstleistungen**

**Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist der Zertifizierungsstelle -
ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf - die Anwendung
der hier aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Anforderungsdokumente mit
unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**Die Zertifizierungsstelle verfügt über eine aktuelle Liste aller Dokumente im
Akkreditierungsbereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19363-01-00

Netzintegration von Erzeugungseinheiten (EZE)

FGW TR8, Rev. 8 * 2016-12	Technische Richtlinie für Erzeugungseinheiten und -anlagen Teil 8: Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz
------------------------------	--

Auf Basis von:

BDEW MSR * 2008-06	Richtlinie für den Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“, Hrsg: BDEW Stand: Ausgabe Juni 2008, mit der 1.Ergänzung durch den FNN Frühjahr 2009 und mit 2. Ergänzung vom Juli 2010, 3. Ergänzung vom 15.02.2011, 4. Ergänzung, gültig ab 01.01.2013 (BDEW Mittelspannungsrichtlinie)
SDL WindV 2009-07	Verordnung zum EEG zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV) incl. Änderungsverordnung vom Juni 2010, 2. Änderungsverordnung vom April 2011 und Novellierung Juli 2011 und Juli 2014
VDN - Leitfaden 2004-08	VDN-Leitfaden EEG Erzeugungsanlagen am Hoch- und Höchstspannungsnetz
VDN Transmissioncode 2007-08	Netz- und Systemregeln der deutschen Übertragungsnetzbetreiber
VDE-FNN 2010-02	Lastenheft Blindleistungsrichtungs - Unterspannungsschutz (Q-U-Schutz)
VDE-AR_N 4110 * 2018-11	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlage an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)
VDE-AR-N 4120 * 2015-01	Technische Bedingungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz (TAB Hochspannung)

Ausstellungsdatum: 21.11.2018

Gültig ab: 21.11.018

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19363-01-00

verwendete Abkürzungen:

BDEW MSR	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft - Mittelspannungsrichtlinie
EZA	Erzeugungsanlage
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien
SDL WindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV)
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik