

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die Zertifizierungsstelle

## **NETZ-ING. AB GmbH**

**Langenharmer Weg 223-225, 22844 Norderstedt**

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Zertifizierungsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 27.07.2023 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 Akkreditierungsurkunde: **D-ZE-19363-01-00**



Berlin, 27.07.2023

Im Auftrag B. Sc. Maik Kadraba  
Fachbereichsleitung

*Diese Urkunde 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](http://www.dakks.de)).*

# Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkKS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

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).

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

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

**Gültig ab:** 27.07.2023

Ausstellungsdatum: 27.07.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

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

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:

**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.

*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](http://www.dakks.de))*

**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 )

**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)
VDN	Verband der Netzbetreiber
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik