



<b>Datum</b>	<b>Donnerstag, 1. Oktober 2020</b>
<b>Zeit</b>	<b>9:00 - 16:00 Uhr</b>
<b>Ort</b>	<b>IZET, Fraunhoferstraße 3, 25525 Itzehoe</b>
<b>Gebühr</b>	<b>kostenlos</b>

## VDE Anwendungsregeln - Aktuelle Anforderungen für den Netzanschluss von BHKW-, PV-, Wind- und Speicheranlagen sowie deren dauerhafter Betrieb

Dezentrale Erzeugungsanlagen stellen einen wichtigen Teil der elektrischen Energieversorgung dar. Aufgrund der daraus resultierenden Verantwortung für die Stabilität der Netze ist sowohl eine Überprüfung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen (EZA) im Rahmen der Anlagenzertifizierung, als auch eine wiederkehrende Prüfung im laufenden Betrieb notwendig.

Mit dem Anlagenzertifikat und der EZA-Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4110 (TAR Mittelspannung) und VDE-AR-N 4120 (TAB Hochspannung) wird die Einhaltung der Anforderungen der Netzanschlussrichtlinien durch die EZA hinsichtlich der elektrischen Eigenschaften nachgewiesen. Dadurch sind erst die Voraussetzungen für den Netzanschluss und die endgültige Betriebserlaubnis gegeben.

### Ziel des Seminars

Mit diesem Seminar bringen wir Sie zunächst auf den aktuellen Stand der einschlägigen Richtlinien und Gesetze hinsichtlich der Netzintegration von Erzeugungsanlagen und zeigen Ihnen technische und rechtliche Hintergründe auf. Unsere Referenten werden in dem Seminar auf die wesentlichen Anforderungen der neuen VDE Anwendungsregeln eingehen:

- Vereinfachtes Anlagenzertifikat
- Technische Richtlinienanforderungen (z.B. Netzurückwirkungen, Verhalten bei Netzfehlern, Schutz- und Regelungskonzepte)
- Unterlagen für den Anlagenzertifizierungsprozess
- Wiederkehrende Prüfungen

## Programm

### VDE Anwendungsregeln - Aktuelle Anforderungen für den Netzanschluss von BHKW-, PV-, Wind- und Speicheranlagen sowie deren dauerhafter Betrieb

- 09:00 Uhr**     **Begrüßung**  
Kurzvorstellung der M.O.E. GmbH, des Seminarprogramms, der Referenten sowie Teilnehmer
- 09:30 Uhr**     **Rechtliche und Normative Hintergründe**  
NC-RfG (Network Code Requirements for Generators), NELEV (Verordnung zum Nachweis von elektrotechnischen Eigenschaften von Energieanlagen), VDE-AR N 41xx, FGW-TR3/4/8
- 10:30 Uhr**     **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr**     **Notwendige Nachweise für den erfolgreichen Netzanschluss**  
Anlagenzertifikat A/B, Inbetriebsetzungserklärung, EZA-Konformitätserklärung, Prototypenbestätigung: Ablauf und Fristen
- 12:00 Uhr**     **Mittagspause**
- 13:00 Uhr**     **Benötigte Daten im Rahmen des Zertifizierungsprozesses**  
Betreiber- sowie Netzbetreiberfragebogen, Techn. Dokumentation der Erzeugungsanlage, Regelungs- und Schutzkonzept: Sammeln und Optimieren der notwendigen Dokumente
- 14:00 Uhr**     **Kaffeepause**
- 14:30 Uhr**     **Sonstige Neuigkeiten**  
Wiederkehrende Prüfungen, Einzelnachweisverfahren (Anlagenzertifikat C), EZA-Modelle
- 15:30 Uhr**     **Abschlussrunde**
- 16:00 Uhr**     **Ende**

## Anmeldung

### VDE Anwendungsregeln - Aktuelle Anforderungen für den Netzanschluss von BHKW-, PV-, Wind- und Speichieranlagen sowie deren dauerhafter Betrieb

**Donnerstag, 1. Oktober 2020**

**Firmenname** \_\_\_\_\_

**Telefon** \_\_\_\_\_

**E-Mail** \_\_\_\_\_

**Teilnehmer** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne unter **info@moe-service.com** zur Verfügung.