



# Inbetriebsetzungserklärung & EZA-Konformitätserklärung



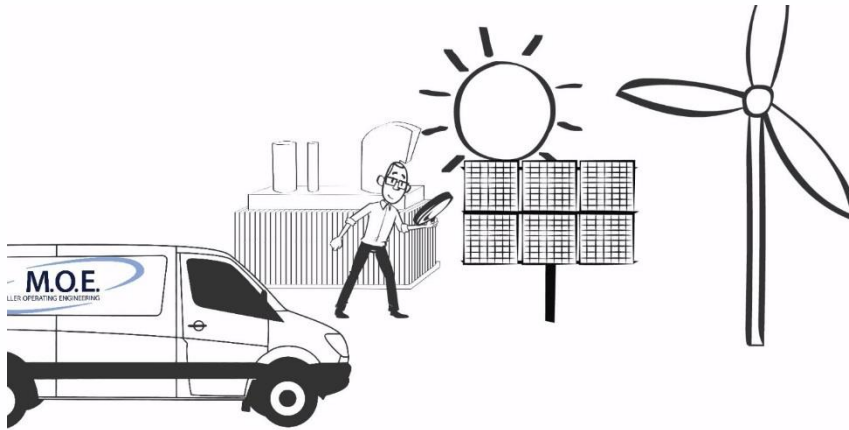
# Inbetriebsetzungserklärung

E.11 Inbetriebsetzungserklärung Erzeugungsanlage/Speicher <small>(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)</small>				
Inbetriebsetzungserklärung Erzeugungsanlagen MS <small>(vom Anlagenbetreiber auszufüllen; gilt auch für Speicher)</small>				1 (4)
Projektbezeichnung				
Leistungsangaben der Erzeugungsanlage	Vereinbarte Anschlusswirkleistung Einspeisung $P_{AV, E}$			
	Vereinbarte Anschlusscheinleistung Einspeisung $S_{AV, E}$			
	Vereinbarte Anschlusswirkleistung Bezug $P_{AVB}$			
	Vereinbarte Anschlusscheinleistung Bezug $S_{AVB}$			
	Installierte Wirkleistung $P_{Inst}$			
Registrier-Nr. des Netzbetreibers				
Netzanschlusspunkt an das Netz des Netzbetreibers	Bezeichnung Abrechnungszählpunkt			
Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort Telefon, E-Mail			
Anlagenbetreiber	Vorname, Name Straße, Hausnummer PLZ, Ort Telefon, E-Mail			
Ersteller des Anlagenzertifikates	Vorname, Name Straße, Hausnummer Nr. Anlagenzertifikat Ausstelldatum			
Inbetriebsetzungsprüfung Übergabestation				
Bezeichnung				
Inbetriebsetzungsprotokoll vom:				
Inbetriebsetzungsprüfung des EZA-Reglers				
Reglerfunktion	Reglerhersteller	Fabrikat/Typ	Seriennummer	Inbetriebsetzungsprotokoll vom
Wirkleistung				
Blindleistung				

Auf Basis der vorliegenden Inbetriebsetzungsprotokolle, ggf. ergänzt um Funktions- und Messprotokolle, erstellt der Anlagenbetreiber oder eine von ihm beauftragte qualifizierte Stelle (z. B. Gutachter, Hersteller, Betriebsführer, Inspektionsstellen) eine Inbetriebsetzungserklärung für die Erzeugungsanlage.

Die Inbetriebsetzungserklärung enthält eine vollständige Dokumentation der Inbetriebsetzung sowie der errichteten Erzeugungsanlage.

# Inbetriebsetzungserklärung



Bestätigung, dass die tatsächlich verbauten Erzeugungseinheiten und Komponenten mit den im Anlagenzertifikat aufgeführten Komponenten- und Einheitenzertifikaten übereinstimmen.



Bestätigung, dass die Betriebsmittel der Erzeugungsanlage mit dem Anlagenzertifikat übereinstimmen.



- Prüfprotokolle der Regelungsfunktion
- Prüfprotokolle der Schutzeinrichtungen
- Einstellprotokolle der Erzeugungseinheiten
- Einstellprotokolle der Regelungseinrichtungen
- Prüfprotokolle der verbauten Komponenten
- ...

# EZA-Konformitätserklärung

**E.12 Konformitätserklärung für Erzeugungsanlagen/Speicher**  
(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

Name Zertifizierungsstelle		1 (2)
Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065 für VDE-AR-N 4110		
<b>Konformitätserklärung</b> für Erzeugungsanlagen/Speicher		Nr.: Unterzeichnete Kopie Nr.:
Projektbezeichnung		
Anschlussnehmer		
Leistungsangaben der Erzeugungsanlage/des Speichers	Vereinbarte Anschlusswirkleistung $P_{AV, E}$	kW
	Vereinbarte Anschlussscheinleistung $S_{AV, E}$	kVA
	Vereinbarte Anschlusswirkleistung $P_{AV, B}$	kW
	Vereinbarte Anschlussscheinleistung $S_{AV, B}$	kVA
	Installierte Wirkleistung $P_{inst}$	kW
Ersteller des Anlagenzertifikates	Vorname, Name Straße, Hausnummer Nr. Anlagenachweis Ausstelldatum	
Ersteller der Inbetriebsetzungserklärung	Vorname, Name Straße, Hausnummer Ausstelldatum	
Die Erzeugungsanlage/der Speicher (Komponenten, Einheiten und Betriebsmittel, usw.) wurde entsprechend des Anlagenzertifikates und nach den Vorgaben des Netzbetreibers errichtet. <input type="checkbox"/> Erfüllt ANMERKUNG		
Die in der Inbetriebsetzungserklärung ausgewiesenen Bestandteile und Einstellungen der errichteten Erzeugungsanlage/des Speichers stimmen mit dem Anlagenzertifikat überein. <input type="checkbox"/> Erfüllt ANMERKUNG		
Das Konzept zur statischen Blindleistungsbereitstellung, das Konzept zur Wirkleistungssteuerung, die Umsetzung der dynamischen Netzstützung und das Schutzkonzept wurden unter Berücksichtigung der Vorgaben des Netzbetreibers umgesetzt. <input type="checkbox"/> Erfüllt ANMERKUNG		

Umsetzung des Anlagenzertifikats:

- Umsetzung Regelung
- Umsetzung Schutzfunktionen
- Dimensionierung der Betriebsmittel

Umsetzung Komponentenzertifikate:

- Parameter
- Komponenten

Umsetzung Einheitszertifikate:

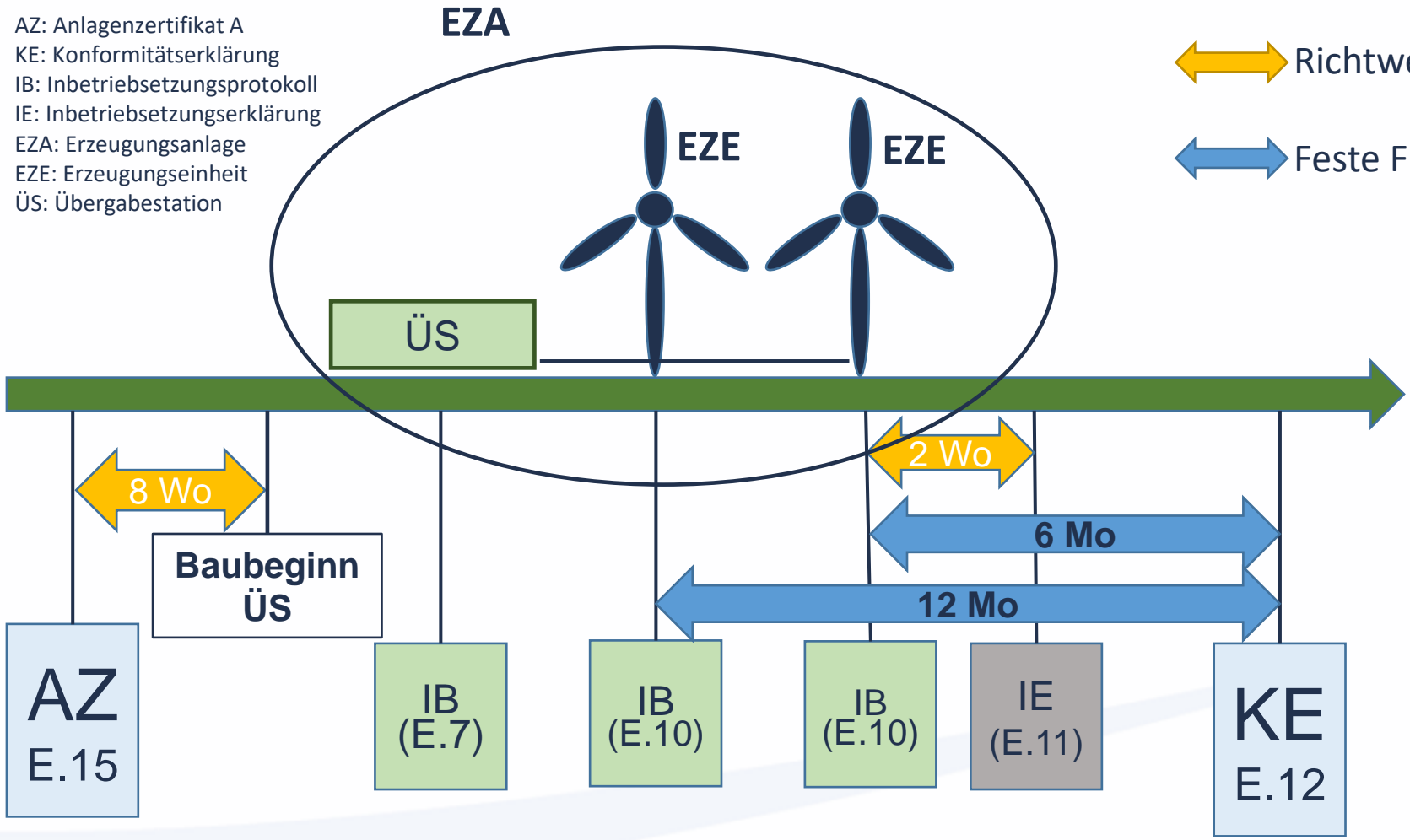
- Parameter
- Komponenten



# Zertifizierungsverfahren gemäß VDE-AR-N 41xx

AZ: Anlagenzertifikat A  
 KE: Konformitätserklärung  
 IB: Inbetriebsetzungsprotokoll  
 IE: Inbetriebsetzungserklärung  
 EZA: Erzeugungsanlage  
 EZE: Erzeugungseinheit  
 ÜS: Übergabestation

↔ Richtwert  
 ↔ Feste Friste





**M.O.E.**  
MOELLER OPERATING ENGINEERING

**CERTIFICATION · MEASUREMENT · INSPECTION**

Sebastian Glüsing

M.O.E. (Moeller Operating Engineering GmbH)

Fraunhoferstraße 3, 25524 Itzehoe

Tel: +49 (0) 4821 6453 234

E-Mail: [sebastian.gluesing@moe-service.com](mailto:sebastian.gluesing@moe-service.com)

[www.moe-service.com](http://www.moe-service.com)