

Als akkreditierte Zertifizierungsstelle gestaltet die MKH Greenergy Cert GmbH die Zukunft der Energiewende aktiv mit.

Wir zertifizieren die elektrischen Eigenschaften von Erzeugungsanlagen (EZA) in Bezug auf Netzintegration und Systemdienstleistungen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz.

Neben der Anlagenzertifizierung gehört zu unserem Angebot auch die Zertifizierung von Produkten und Komponenten wie z.B. Parkreglern, Netzregelungseinheiten und Speichersystemen gemäß Normen und Richtlinien von VDE, BDEW und FGW.

Darüber hinaus stehen wir unseren Kunden bei allen Fragen rund um Netzanschluss-Richtlinien und Netzstudien mit Rat und Tat zur Seite.

Anlagenzertifizierung

Die Anlagenzertifizierung von dezentralen Erzeugungsanlagen (z.B. Biogasanlagen, Photovoltaikanlagen, Windenergieanlagen, Speichersysteme) ist von großer Bedeutung, um einen störungsfreien und sicheren Betrieb von elektrischen Erzeugungsanlagen (EZA) und Netzen zu gewährleisten. Aus diesem Grund sind EZA am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz in Deutschland zertifizierungspflichtig.

Die MKH Greenergy Cert GmbH weißt hierzu während der Planungsphase einer EZA deren elektrische Eigenschaften gemäß den aktuellen gesetzlichen Netzanschlussanforderungen nach und erstellt bei positivem Befund das Anlagenzertifikat (Planungszertifikat). Nach Eingang des Anlagenzertifikats beim zuständigen Netzbetreiber erhält der EZA-Betreiber eine vorläufige Inbetriebsetzungserlaubnis sowie Anspruch auf etwaige Einspeise-Vergütung.

Zusätzlich unterstützen wir unsere Kunden gerne auch schon vor der Entstehungsphase einer EZA bei Fragen zur Auswahl der elektrischen Komponenten durch Netzstudien und unsere langjährige Erfahrung.

EZA-Konformitätserklärung

Nach der Inbetriebnahme einer EZA wird der Zertifizierungsprozess durch die Konformitätserklärung abgeschlossen. Das Anlagenzertifikat bestätigt dem zuständigen Netzbetreiber vorläufig, dass die geplante EZA die Netzanschluss-Anforderungen erfüllen kann. Durch diese Konformitätserklärung wird das Anlagenzertifikat anschließend in Bezug auf seine Umsetzung überprüft. Dies dient als Nachweis, dass die errichtete EZA tatsächlich die geltenden Anforderungen erfüllt und sichert dem EZA-Betreiber eine endgültige Betriebserlaubnis zu.

Unsere Stärken sind Ihre Vorteile:

- ✓ Gesamter Zertifizierungsprozess aus einer Hand (Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013)
- ✓ Persönliche Betreuung und Unterstützung bereits in der Planungsphase
- ✓ Anerkannte und zugelassene Gutachter mit langjähriger Erfahrung bei der Begutachtung und Zertifizierung von dezentralen Erzeugungsanlagen
- ✓ Umfassende Richtlinienkompetenz (u.a. VDE-AR-N 4110, VDE-AR-N 4120, VDE-AR-N 4130, BDEW MSR 2008, TC 2007, FGW e.V. TR8)
- ✓ Starkes Partnernetzwerk (u.a. Hersteller, Planer, Netzbetreiber)

Bei allen Fragen rund um Anlagenzertifizierung, Netzintegration und Netzanschlussrichtlinien stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Sebastian Weinkamm

Projektingenieur – Netzintegration

Tel.: +49 (0) 40 880 991 825

E-Mail: sebastian.weinkamm@ge-cert.de

MKH Greenergy Cert GmbH

Kühnehöfe 3

22761 Hamburg

