



## INFO EINHEITENZERTIFIZIERUNG M.O.E. GmbH

Als Hersteller einer Erzeugungseinheit sind Sie in Deutschland verpflichtet, diese gemäß der aktuellen Richtlinien zertifizieren zu lassen. Das Verfahren wird in der TR 8 der FGW beschrieben, die Anforderungen ergeben sich je nach Anschlussebene aus der BDEW MSR oder dem TC 2007. Sofern Sie Windenergieanlagen herstellen, ist auch noch die SDLWindV zu beachten.

Da die Einheitszertifizierung Voraussetzung für den Netzanschluss in Deutschland ist, sollten Sie ihr höchste Priorität einräumen. Doch auch über die Bestätigung der Richtlinienkonformität hinaus, kommt dem Einheitszertifikat eine große Bedeutung zu. Es ist Grundlage für die Anlagenzertifizierung, die alle Ihre Kunden mit Anlagen ab einer Gesamtleistung von > 1 MVA (oder einer AC-Kabellänge von > 2 km) durchlaufen müssen. Je besser Ihr Einheitszertifikat ist, desto größer der Service für Ihre Kunden, aber eben auch: desto besser für Sie. Häufig ergeben sich erst im Prozess der Anlagenzertifizierung Rückfragen an das Einheitszertifikat und damit an den Hersteller. Diese nachträgliche Verbesserung des Einheitszertifikates kostet Sie Nerven, Zeit und damit letztendlich Geld. Vor allem mit einer gründlichen Validierung des Einheitenmodells lässt sich später viel Ärger vermeiden.

Hier kommt die M.O.E. GmbH ins Spiel. Nicht nur haben wir langjährige Erfahrung in der Einheitszertifizierung und insbesondere Modellvalidierung. Bereits vor und während der Messkampagne können Sie durch uns unterstützt werden. Wir sind außerdem Experten auf dem Gebiet der Anlagenzertifizierung von Wind- und Solaranlagen. So können wir bereits in der Einheitszertifizierung mögliche Probleme erkennen, die später während der Anlagenzertifizierung auftreten können. Bei M.O.E. bekommen Sie deshalb ein Einheitszertifikat, in das die Erfahrung einer Zertifizierungsstelle für Anlagenzertifikate geflossen ist und Ihnen somit im Gesamtprozess Zeit und Geld spart.

Die Vorteile der M.O.E. im Überblick:

- Langjährige Erfahrung im Bereich Einheiten- und Anlagenzertifizierung für Wind und Photovoltaik.
- Ausgewiesene Experten im Bereich Simulation und Validierung mit Dlgilent Power Factory und Matlab / Simulink (inkl. SimPowerSystems und PLECS).
- Jahrzehntelange aktive Mitarbeit an den Richtlinien der FGW (TR 3, TR 4 und TR 8), der Obmann des TR 8-Ausschusses wird von M.O.E. gestellt.
- Bei uns dreht sich alles um Netzintegration von Erneuerbaren Energien, Sie sind immer im Fokus.
- Gesamter Zertifizierungsprozess im Blick, kaum Nachbesserungen am Einheitszertifikat notwendig.
- Sehr gute Betreuung durch persönliche Ansprechpartner.

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

