

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.: 10000416885-MSC-RvA-DEU Datum der Erstzertifizierung: 02. Dezember 2013

Gültig: 02. Dezember 2025 – 01. Dezember 2028

Hiermit wird bescheinigt, dass das Unternehmen

Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES

Am Seedeich 45, 27572 Bremerhaven, Deutschland sowie die im Anhang aufgeführten Standorte

ein Qualitäts-Managementsystem in Übereinstimmung mit dem folgenden Standard eingeführt hat und anwendet:

ISO 9001:2015

Dieses Zertifikat ist gültig für die folgenden Produkt- oder Dienstleistungsbereiche:

- Prototypenvalidierung an Prüfständen
- Validierung und Technologienentwicklung, -studien und-optimierung
- Durchführung und Analyse von numerischen Modellierungen und Simulationen
- standardisierte und kundenspezifische Messkampagnen

Ort und Datum: Barendrecht, 29. September 2025

Zertifizierungsstelle: DNV - Business Assurance Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht, Netherlands







Erie Koek Vertreter des Managements





Zertifikat-Nr.: 10000416885-MSC-RvA-DEU Ort und Datum: Barendrecht, 29. September 2025

Anhang zum Zertifikat

Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES

Die Zertifizierung umfasst folgende Standorte:

| Name des Standorts | Adresse des Standorts | Geltungsbereich |
|--|--|--|
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Seedeich 45, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Zentralfunktion |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Seedeich 45, 27572 Bremerhaven, Deutschland | - Prototypenvalidierung an Prüfständen- Validierung und Technologienentwicklung, -studien und-optimierung- standardisierte und kundenspezifische Messkampagnen- Durchführung und Analyse von numerischen Modellierungen und Simulationen |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Großer Westring 2, 27572 Bremerhaven, Deutschland | - Prototypenvalidierung an Prüfständen- Validierung und Technologienentwicklung, -studien und-optimierung- Durchführung und Analyse von numerischen Modellierungen und Simulationen |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Luneort 100, 27572 Bremerhaven, Deutschland | "- Prototypenvalidierung an Prüfständen - Validierung und Technologienentwicklung, -studien und-optimierung " |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Merkurstrasse 13, 30419 Hannover, Deutschland | Prototypenvalidierung an Prüfständen Validierung und Technologienentwicklung, -studien undoptimierung Durchführung und Analyse von numerischen Modellierungen und Simulationen |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Fallturm 1, 28359 Bremen, Deutschland | - Validierung und Technologienentwicklung, -studien und- optimierung - standardisierte und kundenspezifische Messkampagnen |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Postkamp 12, 30159 Hannover, Deutschland | - Validierung und Technologienentwicklung, -studien undoptimierung - Durchführung und Analyse von numerischen Modellierungen und Simulationen |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Küpkersweg 70, 26129 Oldenburg, Deutschland | Validierung und Technologienentwicklung, -studien und- optimierung Durchführung und Analyse von numerischen Modellierungen und Simulationen |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Schleusengraben 22, 21029 Hamburg, Deutschland | Prototypenvalidierung an Prüfständen Validierung und Technologienentwicklung, -studien und- optimierung |



Zertifikat-Nr.: 10000416885-MSC-RvA-DEU Ort und Datum: Barendrecht, 29. September 2025

| Name des Standorts | Adresse des Standorts | Geltungsbereich |
|---|--|---|
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Haupttor 4310, 06237 Leuna, Deutschland | Prototypenvalidierung an Prüfständen Validierung und Technologienentwicklung, -studien und- optimierung |
| Flughafen AD8 (Windenergieanlage)_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Luneort 15, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Teststand |
| Hangar I (PQ4Wind)_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Luneort 15, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Teststand |
| Hangar II (Bojen)_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Luneort 15a, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Werkstatt |
| Hangar IV (Lagerhalle)_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Luneort 15, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Lager |
| Hangar V (HLB)_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Luneort 15, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Teststand |
| Rotorblatthalle 90m_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Großer Westring 7, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Teststand |
| Rotorblatthalle 70m_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Kleiner Westring 16, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Teststand |
| Rotorblatthalle 115m+_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Großer Westring 4, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Teststand |
| Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Kleiner Westring 19, 27572 Bremerhaven, Germany | Teststand |
| Metall- und Holzhalle_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Großer Westring 10, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Lager |
| Seismik_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Westkai 34, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Werkstatt und Lager |
| Mehrzweckhalle (HilGridCop)_Fraunhofer- Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Luneort 100a, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Teststand |
| Grubehalle_Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme IWES | Carsten- Börger- Straße 2-8, 27572 Bremerhaven, Deutschland | Lager |
| HLL Elektrolyseplattform_Fraunhofer- Institut für Windenergiesysteme IWES | Am Haupttor 4115, 06237 Leuna, Deutschland | Forschung |