

MANAGEMENT SYSTEM ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr.: C699816 Datum der Erstzertifizierung: 13. Januar 2025

Gültig:

13. Januar 2025 - 12. Januar 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 Energie-Management-System in Übereinstimmung mit dem folgenden Standard eingeführt hat und anwendet:

ISO 50001:2018

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.: C699816 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	Am Luneort 100, 27572 Bremerhaven, Deutschland	"- Prototypenvalidierung an Prüfständen - Validierung und Technologienentwicklung, -studien und-optimierung "
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	Merkurstrasse 13, 30419 Hannover, Deutschland	- Prototypenvalidierung an Prüfständen - Validierung und Technologienentwicklung, -studien und-optimierung - 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 und- optimierung - 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
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



Zertifikat-Nr.: C699816 Ort und Datum: Barendrecht, 29. September 2025

Name des Standorts	Adresse des Standorts	Geltungsbereich
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