

DEKRA präsentiert komplettes Portfolio auf der Husum Wind 2025



Sichere Windenergie aus einer Hand

DEKRA präsentiert die komplette Expertise rund um Windenergieanlagen auf der Messe Husum Wind in Husum vom 16. bis 19. September (Halle 5, Stand 5B07a). Deutschlands größte Prüforganisation begleitet Betreiber mit Expertenservices aus einer Hand über den gesamten Lebenszyklus der Anlage.

Die Prüf- und Inspektionsaufgaben rund um Windenergieanlagen (WEA) sind vielfältig, betreffen unterschiedliche technische Bereiche, Rechtsgebiete und Vorschriften. DEKRA bietet Betreibern mit einem ganzheitlichen Ansatz sämtliche Prüfungen und Gutachten als kombinierte Services aus einer Hand, um den sicheren und wirtschaftlichen Betrieb zu gewährleisten und den organisatorischen Aufwand gering zu halten.

Im Zentrum stehen verschiedene Pflichtprüfungen: Mit der wiederkehrenden Prüfung (**WKP**) sichert der Betreiber die Sicherheit und Betriebsfähigkeit der Anlage. Bevor eine WEA ans Netz geht, sind Bau- und Abnahmeprüfungen zur Inbetriebnahme (**IBN**) vorgeschrieben. Mit Prüfungen zum End of Warranty (**EOW**) läuft die Gewährleistung des Anlagenherstellers aus. Zustandsorientierte Prüfungen (**ZOP**) sind ergänzende, auf den Anlagenzustand fokussierte Prüfungen mit dem Ziel, Wartungs- und Reparaturenentscheidungen treffen zu können sowie Schadensfrüherkennung zu ermöglichen. Sie sind häufig Voraussetzung für Versicherungsschutz oder einen Betreiberwechsel.

Für alle Windenergieanlagen on- oder offshore kümmert sich DEKRA als zugelassene Überwachungsstelle (**ZÜS**) um Prüfungen der Befahranlagen und Druckbehälter. Ein aktuelles Thema, das die Betreiber herausfordert, ist die so genannte **Sektorenkopplung**, also zum Beispiel der Betrieb von Verbundanlagen mit dem Energieträger Wasserstoff. DEKRA bietet hierfür mit einem bundesweiten Sachverständigennetzwerk sicherheitstechnische Services wie Dienstleistungen als ZÜS-Ex nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und als ZÜS-Druck von Lagerbehältern für Wasserstoff. Darüber hinaus haben spezialisierte DEKRA Sachverständige das komplette Know-how zu Gefahrgutumschließungen und

Datum Stuttgart, 2. September 2025 / Nr. 072
Kontakt Tilman Vögele-Ebering
Telefon 0711.7861-2122
Fax 0711.7861-742122
E-Mail tilman.voegel-ebering@dekra.com

DEKRA e.V.
Konzernkommunikation
Handwerkstraße 15
D-70565 Stuttgart
www.dekra.de/presse

Wasserstofffüllanlagen gemäß ADR/TPED. Auch die Elektrolyseure prüft DEKRA vor Inbetriebnahme und wiederkehrend. Weiterhin bietet DEKRA die Inbetriebnahme-Prüfung von PV-Anlagen nach VdS/VDE sowie BESS-Energiespeichern.

In der Regel steht nach 20 Betriebsjahren einer Windenergieanlage die Entscheidung über Weiterbetrieb, Modernisierung oder Rückbau an. DEKRA Experten unterstützen hierbei mit **Weiterbetriebsgutachten**. Neu: Anhand der aufgezeichneten **SCADA**-Daten können DEKRA Sachverständige zeitnah und zuverlässig Aussagen zum Zustand der Windenergieanlage treffen. Auch Vergleichsdaten anderer WEA können herangezogen werden, um Betriebsdauer, Produktivität, Verschleiß oder Fehler zu analysieren. Bei Bedarf erstellen DEKRA Experten auch **Wert- und Schadengutachten**.

DEKRA auf der Husum Wind 2025

16. bis 19. September 2025

Halle 5, Stand 5B07a

www.dekra.de/de/windenergie/

www.dekra.de/de/energien-zukunft/

Über DEKRA

Seit 100 Jahren steht DEKRA für Sicherheit. 1925 mit dem ursprünglichen Ziel gegründet, die Verkehrssicherheit durch Fahrzeugprüfungen zu gewährleisten, hat sich DEKRA zur weltweit größten unabhängigen nicht börsennotierten Sachverständigenorganisation im Bereich Prüfung, Inspektion und Zertifizierung entwickelt. Heute begleitet das Unternehmen als globaler Partner seine Kunden mit umfassenden Dienstleistungen und Lösungen, um Sicherheit und Nachhaltigkeit weiter voranzutreiben – ganz im Sinne des DEKRA Jubiläumsmottos "Securing the Future". Im Jahr 2024 hat DEKRA einen Umsatz von 4,3 Milliarden Euro erzielt. Rund 48.000 Mitarbeitende sind in etwa 60 Ländern auf fünf Kontinenten mit qualifizierten und unabhängigen Expertendienstleistungen im Einsatz. DEKRA gehört mit dem Platinum-Rating von EcoVadis zu den Top-1-Prozent der nachhaltigsten Unternehmen weltweit.