

Presseinformation

DEKRA auf der WindEnergy 2024 in Hamburg

Windenergieanlagen auf dem digitalen Prüfstand

Die Prüforganisation DEKRA präsentiert ein breites Spektrum an Expertendienstleistungen für die Windenergiebranche auf der Messe WindEnergy 2024 in Hamburg (24. - 27. September 2024). Ein Highlight in diesem Jahr sind neue digitale Lösungen für Weiterbetriebsgutachten, Fehler- und Produktivitätsanalysen. Ebenfalls im Fokus: eine sichere und zuverlässige Sektorenkopplung mit anderen Energieträgern wie Wasserstoff.

Anhand der aufgezeichneten **Scada-Daten** können DEKRA Sachverständige zeitnah und zuverlässig Aussagen zum Zustand der Windenergieanlage treffen: in der Regel steht nach 20 Betriebsjahren die Entscheidung über Weiterbetrieb, Modernisierung oder Rückbau an. Auch Vergleichsdaten anderer WEA können herangezogen werden, um Betriebsdauer, Produktivität, Verschleiß oder Fehler zu analysieren. DEKRA Experten unterstützen die Betreiber zudem bei allen genehmigungsrechtlichen und ingenieurtechnischen Aufgaben, wenn die Laufzeit gemäß dem Erneuerbare Energiengesetz (EEG) endet.

Ein aktuelles Thema ist der sichere Betrieb von Verbundanlagen mit dem Energieträger Wasserstoff, die so genannten **Sektorenkopplung**. DEKRA bietet mit einem interdisziplinären Sachverständigenetzwerk bundesweit flächendeckend sicherheitstechnische Services, unter anderem Dienstleistungen als ZÜS-Ex nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und als ZÜS-Druck von Lagerbehältern für Wasserstoff. Hinzu kommt das komplette Know-how zu Gefahrgutumschließungen und Wasserstofffüllanlagen gemäß ADR/TPED. Auch die Elektrolyseure prüft DEKRA vor Inbetriebnahme und wiederkehrend.

Für alle Windenergieanlagen **on- oder offshore** kümmert sich DEKRA in der gesamten **Betriebsphase** als zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS) um Prüfungen der Befahranlagen und Druckbehälter. Die Experten führen zudem Pflicht-Inspektionen an Kranen oder der Elektrik durch. Auch die Standsicherheit der Windenergieanlage – Turm und Gründung – wird in Form von wiederkehrenden Prüfungen nach der entsprechenden DIBt-Richtlinie (2012) durch DEKRA Experten geprüft.

DEKRA präsentiert sich auf der WindEnergy 2024 auch in der **Recruiting Area** in Halle B3.OG.

Datum Stuttgart, 17. September 2024 / Nr. 077
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

DEKRA auf der WindEnergy Hamburg

24. bis 27. September 2024

Messe Hamburg

Halle A1, Stand 307

www.dekra.de/de/windenergie/

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

Über DEKRA

DEKRA wurde 1925 ursprünglich mit dem Ziel gegründet, die Sicherheit im Straßenverkehr durch Fahrzeugprüfungen zu gewährleisten. Mit einem weitaus breiteren Tätigkeitsspektrum ist DEKRA heute die weltweit größte unabhängige nicht börsennotierte Sachverständigenorganisation im Bereich Prüfung, Inspektion und Zertifizierung. Als globaler Anbieter umfassender Dienstleistungen und Lösungen helfen wir unseren Kunden, ihre Ergebnisse in den Bereichen Sicherheit und Nachhaltigkeit zu verbessern. Im Jahr 2023 hat DEKRA einen Umsatz von 4,1 Milliarden Euro erzielt. Rund 49.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind in rund 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 nachhaltigen Unternehmen im Ranking.