



Windenergie: Sicher vom

Fundament bis zur
Rotorblattspitze





Planung, Genehmigung und Konzeption

Sicher in der Planungsphase. DEKRA unterstützt Sie von Anfang an ...



Bauphase der Infrastruktur

Sicher in der Bauphase. DEKRA unterstützt Sie bei einem geordneten Bauvorhaben ...



Betriebsphase von Anlagen

Sicher in der Betriebsphase. DEKRA unterstützt Sie bei einem reibungslosen Anlagenbetrieb ...



Qualifizierung von Mitarbeitenden

Sicher im Umgang. DEKRA unterstützt Sie bei der Mitarbeitendenqualifizierung ...



Spezialdienstleistungen und Weiterbetrieb

Sicher beim Weiterbetrieb. DEKRA unterstützt Sie bei der Zertifizierung als akkreditiertes Unternehmen ...



Erneuerbare Energien und Sektorenkopplung: Wasserstoff

Sicher auch in Zukunft. DEKRA unterstützt Sie bei Ihrem Erneuerbare-Energien-Projekt ...



Planung, Genehmigung und Konzeption

DEKRA unterstützt Sie bei Ihrem Windenergieprojekt von Anfang an. Mit einer guten Planung und unseren Fachleuten legen Sie das richtige Fundament.

Leistungen in der Planungsphase

- Zustandsbewertung
- Beratung im Bereich Umweltschutz
- Komponentenzertifizierung
- Risikoanalyse nach Maschinenrichtlinie
- Notifizierte Messstelle Lärm für behördliche Anordnungen
- Beratung im Bereich Arbeitsschutz
- Beratung im Bereich Betriebssicherheit
- Material- und Werkstoffprüfung

und vieles mehr ...





Bauphase der Infrastruktur

Auch in der Bauphase achten wir für Sie auf Qualität und Stand der Technik. Sicherheit hat bei uns in jeder Phase höchste Priorität.

Leistungen in der Bauphase

- Prüfung vor Inbetriebnahme der Befahr- und Hydraulikanlage (ZÜS)
- Sachverständigenprüfung vor Inbetriebnahme (auch baubegleitend)
- Prüfung von Arbeitsmitteln nach BetrSichV
- Prüfung und Gutachten nach § 29a BImSchG
- HSE-Management (Ausbildung und Beratung)
- Unterstützung im Bereich Baustellenkoordination (SiGeKo)
- Prüfung im Bereich elektrische Sicherheit
- Vorbeugender und abwehrender Brandschutz
- Zustandsbewertung – Technical Due Diligence

und vieles mehr ...





Betriebsphase von Anlagen

Langlebiger und reibungsloser Anlagenbetrieb?
Kein Problem. Mit unserem umfangreichen
Portfolio an (wiederkehrenden) Prüfungen und
Gutachten sind wir für Sie da.

Leistungen in der Betriebsphase

- Wiederkehrende Prüfung (ZÜS) der Befahr- und Hydraulikanlage
- Prüfung von Arbeitsmitteln nach BetrSichV
- Prüfung und Gutachten nach § 29a BImSchG
- Wiederkehrende Prüfung nach BWE/DIBt
- Rotorblattprüfung (Seilzugangstechnik und UAV)
- Prüfung über den gesamten Lebenszyklus der Windenergieanlage:
 - EOW: Gewährleistungsende (end of warranty)
 - ZOP: Zustandsorientierte Prüfung
- Schaden- und Gerichtsgutachten
- Prüfung im Bereich elektrische Sicherheit
- Zustandsbewertung – Technical Due Diligence

und vieles mehr ...





Qualifizierung von Mitarbeitenden

Der Schutz von Mitarbeitenden an der Windenergieanlage ist das höchste Gut. Mit einem umfangreichen Schulungs- und Qualifizierungsangebot sorgen wir für Sicherheit im Betrieb.

Leistungen im Bereich Mitarbeitendenqualifizierung

- Ausbildung und Training für Technik, Sicherheit, Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz sowie Transportsicherheit
 - Elektrotechnik
 - Brandschutz
 - Explosionsschutz
 - Baumaschinen und Krane
 - Gabelstapler
 - Sicherheitsbeauftragte*r
 - Befähigte Personen
 - Erste Hilfe
 - PSA (persönliche Schutzausrüstung)
 - Immissionsschutz

und vieles mehr ...





Spezialdienst- leistungen und Weiterbetrieb

Auch dem Weiterbetrieb der Anlage steht nichts im Wege. Wir zertifizieren Ihre Anlage als akkreditiertes Unternehmen und bieten weitere Spezialdienstleistungen an.

Spezialdienstleistungen

- Zertifizierung des Weiterbetriebs (akkreditiert nach DIN 17065)
 - Analytischer Teil
 - Praktischer Teil
- Ingenieurtechnische Spezialdienstleistungen und Messtechnik:
 - Schwingungsmessung an Komponenten
 - Getriebeendoskopie und -begutachtung
 - Vermessung des Triebstrangs
 - Blattwinkelvermessung
 - Öl- und Fettanalyse
 - Sichtweitenprüfung

und vieles mehr ...



Erneuerbare Energien und Sektorenkopplung: Wasserstoff

DEKRA unterstützt in allen Bereichen der erneuerbaren Energien mit Prüf-, Zertifizierungs-, Materialprüfungs-, Qualifizierungs- und Beratungsdienstleistungen in der gesamten Wertschöpfungskette.

Leistungen im Bereich Wasserstoff

- Arbeitssicherheit und sicherheitstechnische Beratung im Umgang mit Wasserstoff
- Gutachten im Genehmigungsverfahren
- Prüfung Explosionssicherheit nach BetrSichV (ZÜS-Ex) und Prüfung von Lagerbehältern (ZÜS-Druck)
- Baumusterprüfung für Gefahrgutumschließungen, Wasserstofffüllanlagen (gemäß ADR/TPED)
- Prüfung von Gefahrgutumschließungen (gemäß ADR/TPED)
- Machbarkeitsstudie für die Umwidmung von Erdgasleitungen und gutachterliche Stellungnahme
- Inbetriebnahme für neu zu errichtende Rohrleitungen
- Prüfkonzert zur Armaturenprüfung und Prüfstand zur Qualifizierung von Bestandsarmaturen
- Funktionale Sicherheit

und vieles mehr ...

