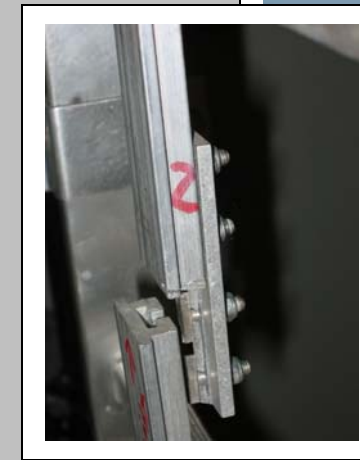
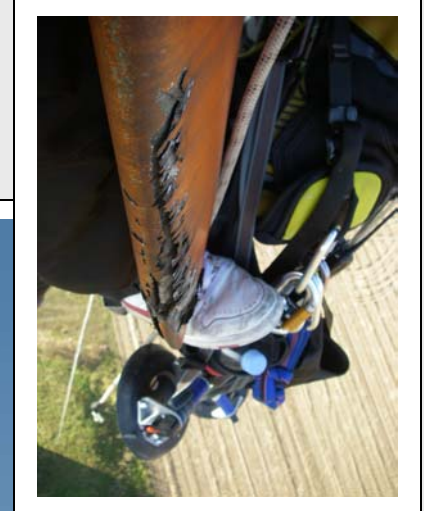


Seit Mitte 2001 arbeitet Dipl.-Ing. Andreas von Hobe und seine Partner als freie und unabhängige Sachverständige im Bereich Windkraftanlagen.

Die von ihnen erbrachten Leistungen unterliegen den Richtlinien des Bundesverbandes Windenergie, den Bauämtern und Versicherungen.

Mitglied im BWE



Sachverständige Ingenieure

Sachverständige Ingenieure
Ulmenweg 3
34379 Calden
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Andreas von Hobe
Telefon: 0 56 77 / 9 21 02 45
01 78 / 8 48 37 91
01 78 / 9 72 49 51
Telefax: 0 56 77 / 9 21 02 47
e-mail: mail@sfb-partner.de
Internet: www.sfb-partner.de

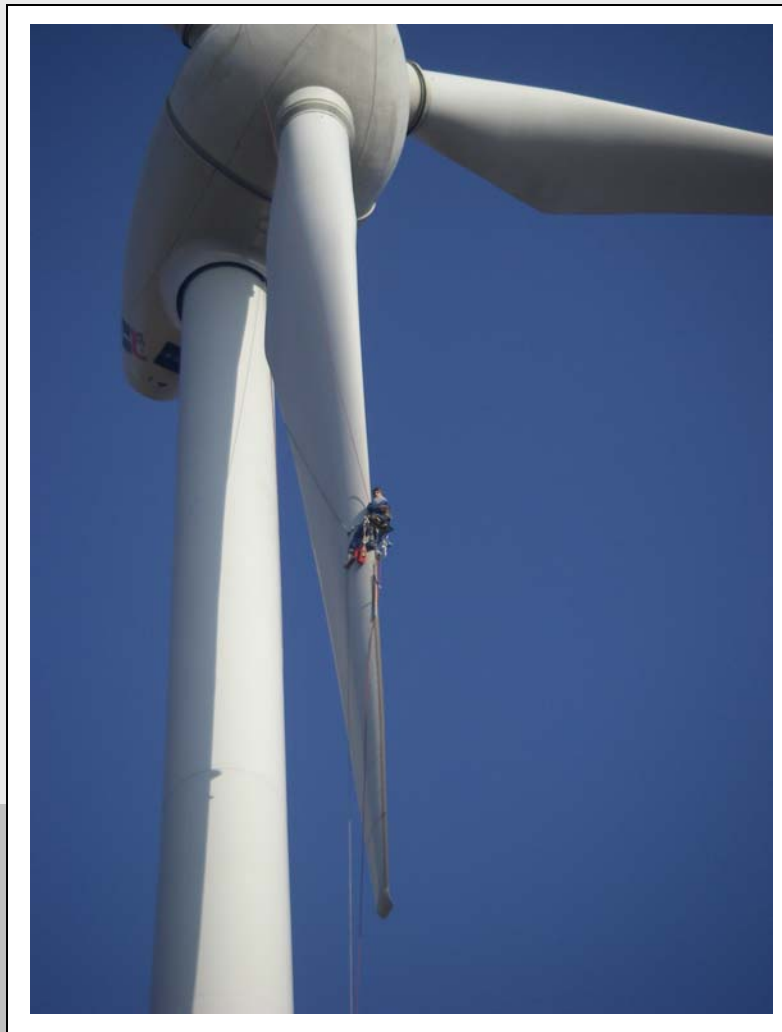
**Technische Überprüfung und
Begutachtung von
Windenergieanlagen**

Gutachtertätigkeit

- Werksabnahme
- Schadensbegutachtung
- Inbetriebnahmeprüfung
- Gewährleistungsabnahme
- Wiederkehrende Prüfungen
- Rotorblattgutachten
- Prüfung zur zustandsorientierten Instandhaltung an Getriebe und Triebstrang

Dienstleistungen

- Getriebe Endoskopie
- Turm-Kippungs- und Setzungsmessung
- Blitzschutz-Erdungsmessung
- Farbschichtstärkenmessung
- Elektrostethoskopie
- berührungslose Temperaturmessung
- Rotorblattausbesserungen mittels Seilzugangstechnik



Prüfung von Windenergieanlagen

Windenergieanlagen sind regelmäßig wiederkehrenden und zustandsorientierten Prüfungen zu unterziehen.

Diese Forderungen ergeben sich aus den Auflagen der Versicherungen und Bauämtern bzw. den Typenprüfungen.

Früherkennung von Schäden hilft Folgeschäden zu vermeiden.

Die Begutachtung erfolgt nach den Grundsätzen für die Prüfung zur zustandsorientierten Instandhaltung von Windenergieanlagen.

Alle Auffälligkeiten werden erfasst und stehen in digitaler und schriftlicher Form zur Verfügung.

Die von uns erbrachten Leistungen unterliegen den Richtlinien des Bundesverband Windenergie, in dem wir Mitglied sind, sowie den gegebenen Forderungen der Bauämter und Versicherungen.

Rotorblatt- und Anlagenservice

Durch den Einsatz der Seilzugangstechnik und einer speziellen Arbeitsbühne können wir Gutachten und Rotorblattreparaturen an allen Anlagentypen fast wetterunabhängig und kostengünstig anbieten. Rotorblätter müssen als Verschleißteile angesehen werden und benötigen daher eine regelmäßige Kontrolle und Instandhaltung.

Ferner führen wir u.a. im Einzelnen Reparaturen und Maßnahmen zur präventiven Schadensbegrenzung durch:

- Ausbesserung und Reparatur in Faserverbundtechnik von begrenzten Schadstellen (z.B. Luftporen bis auf das Laminat, Gelcoat-Risse, Abplatzschäden etc.) ohne Blattdemontage
- Aufbringen und Erneuern von Beschichtungen, wie z.B. der Tageskennzeichnung für die Flugsicherung
- Austausch von beschädigten und fehlenden Komponenten, wie z.B. Vortexgeneratoren, Stall Stripes, Tipgummis und Blitzrezeptoren
- Reinigung und Kontrolle der Tipmechanik sowie der Carbonbolzen
- Aufbringen von Schutzbeschichtungen und Lackierarbeiten an begrenzten Schadstellen am Anlagenturm
- Turmflanschanierung

Rotorblatt und Anlagenservice

