



DIE ROTORBLATTSPEZIALISTEN



## UNSERE ERFAHRUNG SICHERT IHREN ERFOLG

Gegründet vor mehr als 25 Jahren, hat sich die cp.max Rotortechnik GmbH & Co. KG zu dem kompetenten Ansprechpartner schlechthin entwickelt, wenn es um die Wartung von Rotorblättern geht. Unsere Dienstleistungen und Produkte lassen Windenergieanlagen weltweit zuverlässig drehen und sichern deren wirtschaftlichen Betrieb

Die Kompetenz unserer Mitarbeiter und damit die Qualität unserer Arbeit haben dabei immer oberste Priorität. Zum Team von **cp.max Rotortechnik** gehören rund 65 erfahrene und qualifizierte Fachleute. 15 Serviceteams sind permanent weltweit für unsere Kunden tätig. Wir verfügen über Erfahrungen bei der Reparatur und Wartung von über 15.000 Rotorblattsätzen on- und offshore. Um immer eine Spitzenqualität liefern zu können, durchlaufen alle unsere Mitarbeiter jährlich zahlreiche Schulungen, die von der Sicherheit bei der Seilarbeit bis zur Bearbeitung von Faserverbundwerkstoffen reichen

Durch unseren engen und vertrauensvollen Kontakt zu namhaften Designern sowie Herstellern von Rotorblättern und Windenergieanlagen verfügen wir über **Hintergrundwissen**, welches über das branchenübliche Maß hinausgeht. So können wir beispielsweise Verbindungen zwischen Schäden, Fertigungsfehlern oder Problemen in der Auslegung von Rotorblättern herstellen. Dies trägt maßgeblich zu einer optimal angepassten Reparatur bei.

25 JAHRE

65

ERFAHRENE + QUALIFIZIERTE FACHLEUTE 15

Serviceteams

15.000

inspizierte und reparierte Rotoren

## INSPEKTION UND WARTUNG AUS EINER HAND

Die **Maximierung der Rotorleistung** ist für uns seit dem ersten Arbeitstag das zentrale Ziel. Dafür ist eine regelmäßige Inspektion der extrem belasteten Blätter wichtig. Vorhandene Schäden können so frühzeitig erkannt und durch unsere erfahrenen Techniker behoben werden. Auf diese Weise lassen sich **Ertragsausfälle vermeiden.** 

Wir bieten Ihnen dafür sämtliche Leistungen rund um den Service Ihrer Rotorblätter aus einer Hand:

- Inspektion und Reparatur von Rotorblättern aller (Anlagen-)Typen
- Flexibler kosten- und zeitsparender Seilzugang sowie der Zugang mittels Arbeitsbühne
- Inspektionen mittels Drohnen
- Reparatur fast aller Blattschäden direkt an der Anlage
- Auswuchten des Rotors zur Vorbeugung von Schäden und Steigerung des Ertrags

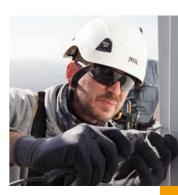
## AERODYNAMISCHE OPTIMIERUNG

Auch dann, wenn ein Rotorblatt nicht beschädigt ist, lässt sich seine Leistungsfähigkeit optimieren. Für diese aerodynamische Optimierung führt **cp.max** genaue Untersuchungen der Strömungsverhältnisse durch. Auf Grundlage der gewonnenen Messergebnisse lässt sich dann eine bestmögliche Anordnung von Strömungselementen, wie z. B. Vortexgeneratoren, festlegen. Nach erfolgter Optimierung wird die Ertragssteigerung ebenfalls messtechnisch geprüft. Auch für die präzise Ermittlung des Pitchwinkels und die Korrektur eventueller Abweichungen sind Sie bei uns in besten Händen.

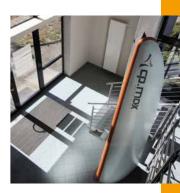
Darüber hinaus bietet Ihnen **cp.max** weltweit Schulungen zur Reparatur und Inspektion von Rotorblättern bzw. zur Optimierung der Rotorblattfertigung an.

Sie möchten gern mehr über unser Leistungsspektrum erfahren?

Dann nehmen Sie einfach Kontakt auf. Wir sind gern für Sie da.















Telefon: 089 21 03 18 96 Fax: 089 23 13 518 Mail: com@seiltek.de

www.seiltek.de



## Steuerberatung für Ihren Erfolg

**G & G Steuerberatungsgesellschaft mbH** · Erfurter Straße 4 · 04155 Leipzig Tel.: +49 341 5861759-0 · info@gg-steuern.de · www.gg-steuern.de