

# SERVICE FÜR DIE WINDENERGIE



Wir bieten Ihnen einen umfänglichen Service rund um die Windkraftanlage. Unsere jahrzehntelange Instandsetzungserfahrung im Bereich der Schwerindustrie hat uns dabei geholfen die besonderen Herausforderungen der Windkraft anzunehmen. Wir sind stolz auf ein Höchstmaß an Flexibilität und garantieren stets kürzest mögliche Reaktionszeiten zu Ihrer fachkundigen Unterstützung.

## **Arbeiten in der Gondel**

- De- und Remontage der Komponenten, Kranservice und Transport
- Wartung von Generatoren, Getrieben, Pitch- und Azimutantrieben, Pumpen, Ölversorgungseinheiten und aller mechanischen, hydraulischen sowie elektrischen Komponenten
- Lagerwechsel vor Ort
- Zustandsüberwachung mittels Schwingungsdiagnose, Thermografie, Ölanalyse oder Endoskopie

## **Arbeiten an der Peripherie**

- Wartung und Instandsetzung von Frequenzumrichtern
- Wartung und Instandsetzung von Transformatoren

## **Revision und Instandsetzung in unserem Werk**

- Asynchron- und Synchrongeneratoren, Revision, mechanische Instandsetzung, Ersatzteilerfertigung, Neufertigung der Stator- und Polradwicklungen, Erneuerung von Kurzschlusskäfigen, Erneuerung von Blechpaketen und Polschuhen
- Getriebe und Rotorwellen, Revision und Instandsetzung, Ersatzteilerfertigung (Wellen, Ritzel, Gehäuse)
- Last- und Leerlaufprüfungen von Generatoren, Getrieben und kompletter Antriebsstränge in unserem Prüffeld
- Wir verfügen in unserem Werk über Kran- und Anlagenkapazitäten für Komponenten mit Stückgewichten bis zu 100 Tonnen

## **Austauschkomponenten**

- Generatoren
- Getriebe
- Hilfsantriebe und Hilfseinrichtungen

Sie erreichen uns an jedem Tag im Jahr, rund um die Uhr unter +49 2234 96767-0.

**VELDEN**

