

EXPERTEN

für Windparks & Co.



Wartung von Transformatoren systematisch & zuverlässig

Professionelle Wartung von Transformatoren bedeutet für uns mehr als prüfen, messen, säubern. Wir bieten einen übergreifenden Service, der alle Komponenten berücksichtigt - und das mit modernster Technik, erfahrenen Servicemitarbeitern und deutschlandweiten Partnern vor Ort.

Wir stellen die Funktionsfähigkeit der Transformatoren sicher und bewahren auf Dauer die optimale Verfügbarkeit Ihrer Windenergieanlagen.

Unsere planmäßige und präventive Instandhaltung umfasst die Komplettwartung der Transformatoren und Übergabestationen.

- **Prüfungen**

- Messen des Erdungswiderstandes
- Kontrolle der Schaltfähigkeit der Mittelspannungs-Schaltanlage
- Prüfung des Netzschutzrelais

- **Wartung**

- Kontrolle der Schalträume
- Reinigung der gesamten Station
- Nachschmieren der Mechanik der Schaltanlage

- **Instandsetzung & Austausch defekter Komponenten**

- **Ersatzteilservice**

Die Daten der Leistungskontrolle werden in einer Datenbank erfasst. Sie ist die Basis für eine effektive Ersatzteilstrategie, die es ermöglicht, alle erforderlichen Ersatzteile innerhalb kürzester Zeit zur Auslieferung parat zu haben – bundeweit, schnell und unkompliziert.

Bei all dem arbeiten wir herstellerunabhängig und haben die gesamte Technik der Anlagen im Blick. Gleich welche Geräte verbaut wurden, unsere Trafo-Experten kennen sich aus. Selbstverständlich deckt unser Trafo-Service-Paket die in den EVU-Richtlinien vorgeschriebenen, vierjährigen Überprüfungsrichtlinien ab.

Unsere Experten verfügen über eine 30kV-Schaltberechtigung.



Transformatorhaus an Windenergieanlage



Schutzprüfung



Wartungsarbeiten am Transformator

Kontakt:

Ihr Ansprechpartner für den psm Transformatoren-Service
Marc Franzen, staatlich geprüfter Techniker
Tel.: 02431 9733-710

psm Nature Power Service & Management GmbH & Co. KG
Jülicher Str. 10 - 12 • 41812 Erkelenz • Fax: 02431 9733-777
E-Mail: service@psm-service.com • www.psm-service.com