



MODERNISIERUNG.

AUF AUGENHÖHE MIT
DEM STAND DER TECHNIK.



Nordex Energy GmbH
Langenhorner Chaussee 600
22419 Hamburg
Tel.: + 49 40 30030 1000
Fax: + 49 40 30030 1101
E-Mail: ServiceNordex@nordex-online.com
www.nordex-online.com



NORDEX
We've got the power.

BESTANDSANLAGEN PROFITABLER MACHEN.

Weltweit hat Nordex bereits mehr als 5.000 Windenergieanlagen verschiedener Typen errichtet. Um Bestandsanlagen technisch aufzuwerten, hält der Nordex Service zwei Lösungen bereit: das „Technical Improvement Program“ (TIP) mit kombinierbaren Nachrüstpaketen sowie maßgeschneiderte Modernisierungen.

ERTRAGSPPLUS DURCH HERSTELLERERFAHRUNG.

Höhere Verfügbarkeiten. Kürzere Stillstandszeiten. Die Zuverlässigkeit einer Windenergieanlage bestimmt maßgeblich die Profitabilität der Investition. Der Nordex Service bietet seinen Kunden Produkte und Dienstleistungen, die direkt an diesen Stellschrauben ansetzen.

Bei Teil- oder Komplettmodernisierungen werden die Hauptkomponenten der Anlage auf den aktuellen Stand der Technik gebracht. Unser Nordex-Service-Projektmanager erarbeitet gemeinsam mit dem Kunden eine maßgeschneiderte Lösung für seinen Windpark.

Beratung
& Analyse

Konzept-
phase

Konzept-
verabschiedung

Projektierung

Technische
Realisation

Wieder-
inbetriebnahme

Abnahme

In unserem „Technical Improvement Program“ (TIP) haben wir für Ihre Anlage spezifische Nachrüstpakete entwickelt, die je nach Anforderung zusammengestellt werden können. Die TIP-Produkte für Bestandsanlagen sind Ergebnisse aus der neuesten Entwicklung unserer Serienproduktion. Wir erweitern und verbessern sie kontinuierlich. So fließt unsere langjährige Erfahrung in die Bestandsflotte ein.

Für die standardisierten TIP-Produkte bedarf es keiner langwierigen Projektierung und unsere Nordex-Service-Techniker können die Modernisierungsmaßnahmen direkt vor Ort auf der Anlage vornehmen.

Zunächst werden technische sowie betriebswirtschaftliche Daten und Fakten überprüft und analysiert, um die optimale Kosten-Nutzen-Bilanz zu errechnen. Nach dieser Konzeptphase führen erfahrene Techniker die Modernisierung unter Begleitung des Nordex-Service-Projektmanagers aus. Dabei überholen wir Maschinenteile in unserem Werk sowie in spezialisierten Fachbetrieben. Sobald alle Modernisierungsmaßnahmen abgeschlossen sind, wird die Anlage wieder in Betrieb genommen. Die technische Abnahme erfolgt erst nach ausführlichen Tests. Jetzt sind alle Voraussetzungen dafür geschaffen, dass eine Bestandsanlage auch in Zukunft zuverlässig und effizient Strom produzieren kann.