



Windenergie in Rostock

HIER ANLEGEN!



Standort Rostock

Die Hansestadt Rostock ist das Wirtschaftszentrum Nr.1 im Nordosten Deutschlands und bietet **hervorragende Bedingungen** für die Ansiedlung neuer Unternehmen. **Schnelle Wege** zu nationalen Wirtschaftszentren (A19-Berlin, A20-Hamburg), nach Skandinavien und ins Baltikum **optimieren Transport und Zulieferung**.

Erfahrene Hersteller und Zulieferer aus allen Bereichen befinden sich vor Ort. Mit seinen natürlichen Ressourcen **Wasser und Wind direkt vor der Tür** bietet Rostock daher für **die Windenergiebranche ideale Möglichkeiten**.

Branchenausprägung

Onshore:

- ▶ Fachkompetenzen in der Planung und Errichtung von Onshore-Windenergieanlagen vor Ort
- ▶ Fast 1.500 MW Stromerzeugung durch Onshore-Windenergie in MV (40% des Nettostrom-Verbrauchs)

Offshore:

- ▶ Vor der Küste Rostocks entstehen 2010 bzw. 2011 die ersten deutschen Offshore-Windparks in der Ostsee: Baltic 1 (21 Anlagen) und Kriegers Flak (80 Anlagen)
- ▶ „Anlandung“ des auf See erzeugten Stromes im 380 KV Umspannwerk in Bentwisch bei Rostock

Standortstärken

- ▶ Erfahrungen im Schiff- und Anlagenbau
- ▶ Zulieferer aller Branchen bieten: Planung, Konstruktion und Management der Windanlagen
- ▶ Führende Anbieter im Bereich der Herstellung (Plattformen, Türme, Turbinen, Rotorblätter etc.) vor Ort

- ▶ Seehafen Rostock: ideal für die Frachtschifffahrt und Transport großvolumiger Teile
- ▶ **Universität Rostock:** Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik sowie Informatik und Elektrotechnik als Förderer der Windenergiebranche
- ▶ Unterstützung durch Netzwerke, z.B.:

Wind Energy Network Rostock e.V.
Zusammenschluss der Windenergie-Industrie im Land Mecklenburg-Vorpommern. Vernetzung und Entwicklung der Branche

Perspektiven

- ▶ 25% der nationalen Stromerzeugung aus Windenergie bis 2030
- ▶ 25.000 MW Leistung durch Offshore-Windparks in der Nord- und Ostsee bis 2025/30 (insgesamt über 80 Windparks in Planung)

Rostocker Erfolgsgeschichten:

Nordex Energy GmbH
e.n.o. energy windpower GmbH
SUZLON Energy GmbH
DMR/RMT GmbH
EIKBOOM GmbH
EEW Special Pipe Constructions GmbH

Mehr Informationen unter: www.rostock-business.de/wind



Gesellschaft für Wirtschafts- und Technologieförderung Rostock mbH
Geschäftsführer: Christian Weiß
Schweriner Straße 10/11 · 18069 Rostock
Tel.: +49-(0)381-37719-0
Fax: +49-(0)381-37719-19
E-Mail: info@rostock-business.de

Ihr direkter Ansprechpartner



Steve Wendland
Telefon: +49 381 37719-20
E-Mail: wendland@rostock-business.de

www.rostock-business.de/wind