

Mit Energie in die Zukunft

# Wind Stärke

Bremerhaven Bremen

Bremerhavener Gesellschaft  
für Investitionsförderung  
und Stadtentwicklung mbH

bis

big

Bremer Investitions-  
Gesellschaft mbH



### Zwei Städte - ein Standort

---

Maximale Wind Stärke in Bremerhaven und Bremen. Die Förderung der Zukunftsindustrie ist hier Programm. Mit klaren Positionen verwirklichen wir Visionen.

Der parteiübergreifende Konsens sorgt im Bundesland Bremen für optimale Standortbedingungen im Bereich der Windkraftbranche.

Im Bundesland Bremen werden, am Bedarf der Windenergiewirtschaft orientiert, neue Gewerbeflächen erschlossen und Teststandorte ausgewiesen. Mit branchenspezifischen Förderprogrammen unterstützen wir anwendungsbezogene FuE-Maßnahmen und Investitionen der Branche.

## Klare Positionen



Zusätzlich werden neue FuE-Infrastrukturen und Ausbildungsgänge geschaffen, die für die zukünftigen Entwicklungen Know-how und Personal bereitstellen.

Wie sehr Bremen auf die Zukunft der Branche setzt, zeigt der Aufbau der WAB Windenergieagentur Bremerhaven/Bremen e.V., die bereits heute mit 130 Mitgliedern maritime und windenergiebezogene Kompetenzen des Standortes zusammenführt.

Am Standort mit den zwei Städten verbinden sich logistische Voraussetzungen mit wissenschaftlichen und industriellen Potenzialen:

Stahlbau, Anlagenbau und -betrieb, maritime Technologien, Materialwissenschaft, Umschlag, Transport.

Die hohe Dichte an Branchen-Know-how und die Qualität der Infrastruktur sind einzigartig. Sie bieten Windenergieunternehmen ideale Voraussetzungen.

## Energie-Netzwerk

---

Die praxisorientierte Vernetzung von Wirtschaft und Wissenschaft am Windenergiestandort ist vorbildlich. Institute der Universität, der Fraunhofergesellschaft, des Technologietransferzentrums und der Fachhochschulen bieten der Wirtschaft anwendungsorientierte Forschungs- und Kooperationsansätze in nahezu jeder Frage der Windkraftentwicklung.

Die enge Kooperation von Wirtschaft und Wissenschaft am Windenergiestandort sichert den Unternehmen ein hohes Innovationspotenzial und zugleich qualifizierten Nachwuchs.



### **WAB Windenergieagentur Bremerhaven/Bremen e.V.**

Die WAB initiiert Forschungs-, Entwicklungs- und Demonstrationsprojekte zwischen Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft und fördert den Wissenstransfer durch Projektgruppen, Kongresse und Messen. Zurzeit sind mehr als 130 Unternehmen Mitglied in der WAB. Zugleich entwickelt sie Ausbildungsrichtlinien für die Windenergie-Experten von morgen.

[www.windenergie-agentur.de](http://www.windenergie-agentur.de)

# Synergien

### **IFAM – Fraunhofer Institut Fertigungstechnik, Materialforschung**

Das IFAM ist als unabhängige Einrichtung eines der größten europäischen Institute für endformnahe Fertigungstechnologien und industrielle Klebtechnik. Zugleich beschäftigt sich das Institut mit Oberflächen- und Plasmatechnik. Insofern ein hervorragender Partner für Offshore-Projekte.

[www.ifam.fraunhofer.de](http://www.ifam.fraunhofer.de)

### **Hochschule Bremerhaven**

Im Studiengang „Maritime Technologien“ werden die Offshore-Experten der Zukunft ausgebildet – praxisbezogen und bedarfsorientiert. Mit der geplanten Koordinierungs- und Forschungsstelle an der Hochschule Bremerhaven entstehen neue Synergien zwischen Wirtschaft und Wissenschaft.

[www.hs-bremerhaven.de](http://www.hs-bremerhaven.de)

### **IALB Universität Bremen – Institut für Elektrische Antriebe, Leistungselektronik und Bauelemente**

Das IALB forscht und kooperiert mit der Wirtschaft unter anderem in den Bereichen innovativer Generatorregelungen, Betriebs- und Diagnosesysteme für Windkraftgeneratoren. Zusätzlich entwickelt das IALB Energieübertragungsstrategien sowie Konzepte zur Netzanbindung.

[www.elektrotechnik.uni-bremen.de](http://www.elektrotechnik.uni-bremen.de)



Schon heute bilden ansässige Institute und Unternehmen ein attraktives Netzwerk, das maritime und windenergiebezogene Kompetenzen miteinander verbindet. Hier wird gemeinsam an den Fragestellungen für die Zukunft wie Offshore, Onshore, Repowering und der Erschließung von Auslandsmärkten gearbeitet.

**Spezialisten vor Ort – Die Kompetenz ist hier:**

- Offshore-Baugrunduntersuchungen
- Umweltgutachten
- Seevermessungen
- Hafen- und Tiefwasserbau
- Fundamentbau
- Kabelbau
- Stahlbau
- Stahlwasserbau
- Korrosionsschutz
- Turmbau
- Errichtung WEA On- und Offshore
- Transporte auf See, Straße, Bahn
- Berufstaucher für Unterwasserbau
- Servicespezialisten für WEA-Wartung
- Softwareentwickler für WEA-Steuerung
- Generatorenentwickler
- Rotorkonstrukteure
- Netzplaner und Schaltanlagenhersteller
- sowie alle Zulieferer für die Windenergieanlagenherstellung, Montage und Inbetriebnahme.

### Überseestadt Bremen

Die Überseestadt ist der ideale Standort für Dienstleistungsunternehmen und Zulieferbetriebe der Windenergiebranche.

Das 300 ha große Areal in direkter Nähe zur Bremer Innenstadt bietet neben einer exzellenten Verkehrsanbindung und direktem Zugang zum Wasser ideale Standortbedingungen für die Windenergiebranche. In der so genannten Energiemeile der Überseestadt sind bereits heute mehr als 300 Beschäftigte tätig.



# Bremen

Unternehmen der Windenergiebranche finden hier:

- hochwertige Büroflächen
- kostengünstige Lagerkapazitäten
- Fertigungshallen verschiedener Größe
- großflächige Parkräume
- Straßen- und Schienennetz
- eigene Marina
- großzügige Grünflächen

Mit dem geplanten Ausbau der denkmalgeschützten alten Feuerwache entsteht hier auch das Windenergiekompetenzhaus – der Kristallisationspunkt der bremischen Windenergiebranche. Zusätzlich wird hier zur Qualifizierung der Mitarbeiter ein Ausbildungszentrum geschaffen.

- Autobahn:** A27-Bremerhaven/Hannover  
A1-Hamburg/Osnabrück/Ruhrgebiet
- Hafen:** Das Gebiet hat eigene Hafenbecken
- Flughafen:** Internationaler Airport Bremen (6 km)
- Innenstadt:** in direkter Nachbarschaft
- Bahn:** Gleisanschluss vorhanden  
Hauptbahnhof (3 km)

[www.ueberseestadt-bremen.de](http://www.ueberseestadt-bremen.de)

## Industrie- und Gewerbegebiet Bremer Vulkan

---

Das Gebiet der ehemaligen Vulkanwerft liegt in Bremen-Nord direkt an der Weser.

Schon heute verarbeiten die Unternehmen der Windenergiebranche hier mehr Stahl als die ehemalige Vulkanwerft. Das sanierte Werftengebiet floriert: Produktionsbetriebe und Dienstleistungsunternehmen aus dem Umfeld der Windenergie finden hier optimale Arbeitsbedingungen.

Hier findet der Großanlagenbau ideale Voraussetzungen:

- direkte Wesernähe
- großzügige Freiflächen
- moderne Verladetechniken
- vorhandene Kaianlagen
- geräumige Montagehallen

Ein Standort mit Raum für Fertigungen aller Dimensionen.



**Autobahn:** A27-Bremerhaven/Hannover

A1-Hamburg/Osnabrück/Ruhrgebiet

**Hafen:** Wasserstraßenanschluss vor Ort

**Flughafen:** Internationaler Airport Bremen (30 km)

**Innenstadt:** in ca. 25 km Entfernung

**Bahn:** Gleisanschluss vorhanden

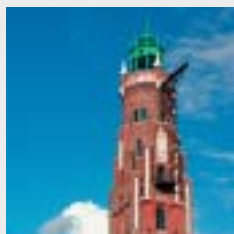
[www.big-bremen.de](http://www.big-bremen.de)





Windenergie-Industriepark Luneort Bremerhaven: Offshore beginnt hier

- Autobahn: A27 (1 km)
- Hafen: seeschifftiefer Hafen am Grundstück  
Containerterminal (6 km)
- Flughafen: Internationaler Airport Bremen (60 km)
- Innenstadt: in 3 km Entfernung
- Bahn: Gleisanschluss am Grundstück  
Hauptbahnhof (3 km)



### Windenergie-Industriepark Luneort Bremerhaven

---

Im Industriegebiet Luneort/Bremerhaven entsteht das norddeutsche Zentrum für die Produktion und Montage von Offshore-Windkraftanlagen.

Eingebettet in eine branchenspezifische Infrastruktur bietet die 80 ha große, am seeschifftiefen Wasser gelegene Fläche alles, was die Windenergieindustrie benötigt:

- Produktions- und Montageflächen für Fundament-, Turm-, Gondel- und Flügelfertigung sowie für Lagerung und Endmontage
- Verkehrsflächen mit Tragfähigkeit und Abmessungen für Schwerkraft-Flurförderfahrzeuge von Offshore-Komponenten
- Einrichtung eines Prüfstandes für komplette Gondelsysteme
- Umschlag-Terminal am seeschifftiefen Wasser mit zusätzlichem Binnenwasseranschluss.

Das Industriegebiet wird exakt auf die Bedürfnisse der Fertigung und Montage von Windkraftanlagen zugeschnitten.

Zur Erprobung der Anlagen stehen im Norden Bremerhavens, unmittelbar an der Nordseeküste, zwei erstklassige Teststandorte für 5 MW-Prototypen zur Verfügung.

Bereits jetzt sind leistungsfähige Unternehmen aus dem Stahl- und Schiffbau als Kooperationspartner sowie Infra- und Suprastrukturen für die Durchführung von aktuell anstehenden Offshore-Projekten vorhanden.

Die maritimen, industriellen und logistischen Kompetenzen im führenden deutschen Überseehafen bieten der Windenergiewirtschaft ideale Synergiepotenziale für On- und Offshore-Projekte.

# Bremerhaven



### Alles vor Ort

---

Mit der konsequenten Ausrichtung auf die Anforderungen Ihrer Branche schafft das Land Bremen exzellente Voraussetzungen, um Sie auf Ihrem Expansionsweg zu begleiten.

# Die Kompetenz ist hier



Als eines der weltweit führenden Logistikzentren bietet das Bundesland Bremen ideale Voraussetzungen für On- und Offshorelösungen sowie den globalen Export von Windenergieanlagen.

Im Land Bremen befindet sich einer der größten Hochseehäfen der Welt mit einer optimalen Infra- und Superstruktur. Zugleich arbeiten in Bremen und Bremerhaven die erfahrensten Logistikexperten an Speziallösungen für die Windenergiewirtschaft.

Der see- und landgestützte Transport von Einzelteilen wie Türme, Gondeln oder Rotoren, die Verschiffung kompletter Anlagen für den Export sowie die Verbringung vormontierter Baugruppen für die Offshore-Montage liegen hier in den besten Händen.

### Beratung & Förderung

---

Am Windenergiestandort Bremerhaven/Bremen stehen den Unternehmen zwei erfahrene Full-Service-Partner zur Verfügung. Als aktive Wirtschaftsförderer finden wir für jede Aufgabe eine Lösung. Nutzen Sie die kompetente und direkte Unterstützung bei

- allen Fragen der Ansiedlung
- Genehmigungsverfahren
- der Kontaktherstellung
- der Investitionsförderung (bis zu 28% als Zuschuss)
- der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren
- der Förderung von FuE-Projekten (bis zu 75%)

Kurze Wege und die Entscheidungskompetenz vor Ort sorgen für schnelle Lösungen im Sinne der Wirtschaft.

Wir sind für Sie da. Sprechen Sie uns an!

#### **Ihr Ansprechpartner in Bremerhaven:**

BIS Bremerhavener Gesellschaft für Investitionsförderung und Stadtentwicklung mbH  
**info@bis-bremerhaven.de**

#### **Ihr Ansprechpartner in Bremen:**

Bremer Investitions-Gesellschaft mbH  
**mail@big-bremen.de**





Bremerhavener Gesellschaft  
für Investitionsförderung  
und Stadtentwicklung mbH

**b!s**

**b:g** Bremer Investitions-  
Gesellschaft mbH

**Bremerhavener Gesellschaft für Investitionsförderung  
und Stadtentwicklung mbH**

Am Alten Hafen 118  
27568 Bremerhaven

Tel.: 0471/9 46 46 60  
Fax: 0471/9 46 46 69

[info@bis-bremerhaven.de](mailto:info@bis-bremerhaven.de)  
[www.bis-bremerhaven.de](http://www.bis-bremerhaven.de)

**Bremer Investitions-Gesellschaft mbH**

Kontorhaus am Markt  
Langenstraße 2-4 (Eingang Stintbrücke 1)  
D-28195 Bremen

Tel.: 0471/96 00 10  
Fax: 0471/96 00 810

[mail@big-bremen.de](mailto:mail@big-bremen.de)  
[www.big-bremen.de](http://www.big-bremen.de)