# DAS NETZWERK FÜR DIE WINDENERGIE

TURNING POWER INTO BUSINESS











# WIRTSCHAFT UND WACHSTUM FÜR DIE REGION

# Business and Growth for the Region

## Beschäftigung

hochqualifizierte Arbeitsplätze entlang der gesamten Wertschöpfungskette

## **Employment**

Highly qualified jobs along the entire value chain

## Wertschöpfung durch Planung, Produktion und Service & Wartung

1.850 Onshore-Windenergieanlagen mit einer Leistung von 3.567 MW \*; 232 Offshore-Windenergieanlagen mit einer Leistung von 1.096 MW \*

# Added value via planning, production and service & maintenance

1,850 onshore wind turbines with a performance of 3,567 MW \*; 232 offshore wind turbines with a performance of 1,096 MW \*

## Klimaschutz und Nachhaltigkeit

Erneuerbare Energien haben einen Anteil von ca. 80,6% an der Stromerzeugung, Windenergie davon 72,9%; zum Stromverbrauch tragen die Erneuerbare Energien bereits zu über 100% bei \*\*

# Climate protection and sustainability

Renewable energies have a share of about 80,6 % of electricity generation, of which wind energy accounts for 72,9%; renewable energies already contribute to electricity consumption with more than 100% \*\*

# Sektorkopplung und neue Märkte

Sektorkopplung bringt Themenfelder wie Speicherung und Elektromobilität insbesondere in Zusammenhang mit der Nutzung von Wasserstoff stärker in den Fokus; zunehmende Internationalisierung der Windenergie bietet Markt- und Wachstumschancen

# Sector coupling and new markets

Sector coupling brings topics such as storage and electromobility into sharper focus, especially in connection with the use of hydrogen; the increasing internationalization of wind energy offers market and growth opportunities

Die oben genannten Daten & Fakten beziehen sich auf das Bundesland Mecklenburg-Vorpommern

- \* Kumulierter Anlagenbestand\* (31.12.2021), Quelle: Deutsche WindGuard GmbH
- \*\* Stand Ende 2019, Statistisches Jahrbuch MV 2021

The aforementioned data & facts refer to the State of Mecklenburg-Vorpommern

- \* Status: 31.12.2021 Source: Deutsche WindGuard GmbH
- \*\* Status: End of 2019, Statistisches Jahrbuch MV 2021



# Das Netzwerk für die Windenergie

# A network for wind energy

Der WindEnergy Network e.V. ist das führende Unternehmensnetzwerk für Windenergie in der Nordost-Region mit aktuell 93 Mitgliedsunternehmen. Seit 2002 ist das Netzwerk aktiv und versteht sich als Plattform der gesamten Wertschöpfungskette der Branche. Aktive Vernetzung der Unternehmen, Bündelung von Informationen, Interessenvertretung auf Landes- und Bundesebene zur Weiterentwicklung der Rahmenbedingungen der Energiewende sowie Präsentation des Netzwerkes auf Messen und Veranstaltungen zur Stärkung der Mitglieder stehen im Fokus.

The WindEnergy Network is in permanent exchange with the North German Wind Energy Network with 93 members, jointly bundling topics and interests. In cooperation with the member Foundation OFFSHORE WINDENERGY – where the association is a board member – a professional communication is implemented on national level. This serves as the basis for an extensive cooperation towards offshore wind energy expansion.





#### Projekt Windenergiecluster Mecklenburg-Vorpommern

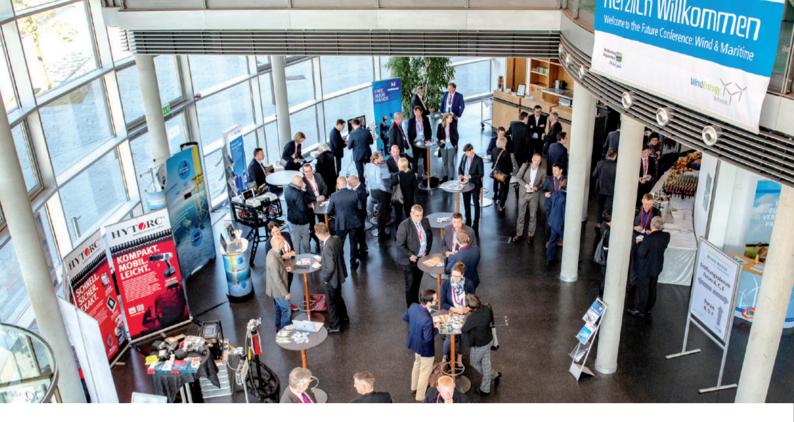
Das Windenergiecluster MV ist ein Projekt der Landesregierung von Mecklenburg-Vorpommern (07/19 – 06/2023). Mit der Durchführung der Maßnahmen ist ein Projektteam, bestehend aus den Partnern PwC, Fraunhofer IGP, Fraunhofer IEE und des WindEnergy Networks e.V. beauftragt worden. Das Windenergiecluster MV soll Unternehmen qualifizieren, insbesondere KMU`s, die im oder für den Bereich der Erneuerbaren Energientätig sind. Auch Akteure mit Überschneidungen zu den Erneuerbaren Energien sollen Unterstützung erhalten, bspw. Wasserstoff, Digitalisierung, Rückbau und beim Recycling von Windenergieanlagen.

Das Ziel dieser Unterstützung besteht darin, den Ausbau von Unternehmen und Lieferketten im Land MV zu befördern, um so die regionale Wertschöpfung im Zukunftssektor der Erneuerbare Energien zu erhöhen. Auf diese Weise soll das Projekt zur Sicherung und Schaffung von Industriearbeitsplätzen beitragen. Die Qualifizierung der am Clusterprojekt teilnehmenden Unternehmen erfolgt durch Beratungs-, Motivations- und Coachingmaßnahmen.

#### Project Wind Energy Cluster Mecklenburg-Vorpommern (MV)

The Wind Energy Cluster MV is a project of the state government of Mecklenburg-Vorpommern (07/2019 - 06/2023). A project team consisting of the partners PwC, Fraunhofer IGP, Fraunhofer IEE and the association WindEnergy Networks has been commissioned with the implementation of the measures. The Wind Energy Cluster MV is intended to qualify companies, especially SME, which are active in or for the renewable energy sector. Actors with overlaps with renewable energies should also receive support, e.g. hydrogen, digitization, dismantling and recycling of wind turbines.

This support aims at promoting the expansion of companies and supply chains in the state of Mecklenburg-Vorpommern, in order to enhance the regional value creation in the future sector of renewable energies. In this way, the project intends to contribute to securing and creating industrial jobs. The qualification of the companies contributing to the cluster project is carried out through advisory, motivational and coaching measures.



# Partner werden und gemeinsam Chancen nutzen

# Become a partner for jointly seizing chances

Kompetenz im Netzwerk. Von der Projektentwicklung und Konzeption über die Produktion und Zulieferung bis hin zu Service und Wartung für On- und Offshore-Windenergieanlagen finden sich national und international tätige Unternehmen als Teil der Wertschöpfungskette im Netzwerk.

Herausforderungen aktiv gestalten. Ziel aller Mitglieder ist es, die Windenergiebranche als Zukunftsbranche in der Nordost-Region weiter zu etablieren. Hier ist der Verein aktiv und Sprachrohr der Branche, um Lösungen für aktuelle Herausforderungen mitzugestalten.

Beispiele sind die Novellierung des EEG, das Ausschreibungsverfahren, das Landesraumentwicklungsprogramm, die Bürgerbeteiligung und die Regionalen Raumentwicklungsprogramme.

Competence in the Network. Nationally and internationally operating companies as a part of the supply chain, from project development and conception via production and supply to service and maintenance for onshore and offshore turbines are joint in the network.

**Actively shaping challenges.** All our members' objective is to further establish the wind energy sector as future-oriented sector in the Northeast region. The association is active and mouthpiece of the sector to be part of the response to current challenges.

Example are the amendment to the Renewable Energy Act, the procurement procedure, the State Spatial Development Program, the public participation and the Regional Spatial Development Programs.



"Ob Fundment, Turm oder Turbine – wichtige Produkte werden hier– in der Nordost-Region – hergestellt."

Whether foundation, tower, turbine or nacelle – important products are manufactured in the North-East-Region.

"

Verbändekooperation. Das WindEnergy Network ist in einem stetigen Austausch mit den norddeutschen Windenergienetzwerken, dem Bundesverband der Windparkbetreiber Offshore e.V. (BWO) sowie dem Bundesverband Windenergie e.V., um gemeinsame Themen und Interessen zu bündeln. In Kooperation mit dem Mitglied Stiftung OFFSHORE-WINDENERGIE – in der der Verein Gründungsund Kuratoriumsmitglied ist – findet auf nationaler Ebene eine fachliche Kommunikation statt. Diese bildet die Basis für eine weitergehende Kooperation zum Ausbau der Windenergie auf See.

Neu etabliert wurde die Zusammenarbeit mit dem RDRWind e.V., um Themen wie Repowering, Demontage und Recycling insbesondere von Onshore-Windenergieanlagen voranzubringen und als wachsendes Geschäftsfeld mit zu entwickeln. Als Partner unterstützt der Verein auch die Rostocker Wasserstoffinitiative, um eine Wasserstoffwirtschaft in Kooperation mit der Windenergiebranche in der Nordost-Region aufzubauen.

Cooperation of associations. The WindEnergy Network constantly exchanges with the Northern German wind energy networks, the Federal Association of Wind Farm Operators Offshore (BWO) and the Federal Wind Energy Association (BWE) in order to bundle common topics and fields of interest. In cooperation with the Foundation OFFSHORE WIND ENERGY - of which the association is a founding member and member of the board of trustees - professional communication takes place at the national level. This forms the basis for enhancing the cooperation on the expansion of offshore wind energy.

A cooperation with the association RDRWind was newly established to promote topics such as repowering, disassembly and recycling, especially of onshore wind turbines, and to contribute to advancing a growing business field. The association also supports the Rostock Hydrogen initiative as a partner, in order to develop a hydrogen sector in cooperation with the wind energy sector in the north-east region.



# WINDENERGY BUSINESS

#### Vernetzung und Markterschließung.

Im Fokus stehen Zusammenarbeit, Netzwerkbildung und Ausbau der Mitgliederbasis sowie Kooperationen von Unternehmen, Einrichtungen und Institutionen. Der Verein vertritt Mitgliederinteressen gegenüber Wirtschaftsverbänden, anderen Organisationen und Politik auf Landes- und Bundesebene.

Die Branchenbeobachtung und die Erschließung neuer Märkte für die Unternehmen erweitern die Aktivitäten. Die Erfahrungen aus Delegationsreisen zeigen, wie wichtig erste Auslandskontakte sind.

#### Networking and Market Development.

Cooperation, networking and further developing the membership base as well as collaborations of companies, organizations and institutions are in the focus here. The association represents its members' interests towards trade associations, other organizations and politics on state and federal level.

Industry monitoring and development of new markets for our companies complement our activities. The experience from delegation visits have shown how important the first international contacts are.



# WINDENERGY CAMPUS

#### Fachkräfte finden und qualifizieren.

Personalrekrutierung und -schulungen bilden eine Basis für die Entwicklung der Mitgliedsunternehmen. Ziel ist es insbesondere, neue branchenspezifische Ausbildungs- und Qualifizierungsmaßnahmen zu initiieren. Neue Berufsbilder z.B. für Service und Wartung im Offshore-Bereich bieten Potenziale für hochspezialisierte Arbeitsplätze in der Region.

Der Lehrstuhl für Windenergietechnik an der Universität Rostock unterstützt dabei die Ausbildung von Ingenieuren. Dies ist ein entscheidender Mehrwert für das Wachstumscluster und trägt perspektivisch dazu bei, den Fachkräftebedarf zu decken. Die Welcome Center in der Nordost-Region erleichtern neuen Fachkräften und ihren Familien das Ankommen.

#### Finding and qualifying specialists.

Staff recruitment and trainings are the basis for the development of companies. It is our particular aim to initiate new, sector specific education and qualification measures. New job profiles, e.g. for service and maintenance in the offshore sector, offer potentials for highly specialized jobs in the region.

The chair for wind energy technology at the University of Rostock supports the education of engineers here. This is a decisive added value for the growth cluster and perspectively contributes to ensure the supply of skilled labour.









# WINDENERGY INNOVATION



# WINDENERGY SERVICE

#### Gemeinsam mit der Wissenschaft.

Der Verein unterstützt Innovationsvorhaben zwischen unseren Netzwerkpartnern aus Wissenschaft und Wirtschaft. Innovative, anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsthemen können dabei gemeinsam entwickelt werden. Wissenschaftliche Partner im Netzwerk sind z.B. die Universität Rostock mit dem Lehrstuhl für Windenergietechnik und die Fraunhofer-Institute IKTS und IPA. Aktuell unterstützt das WindEnergy Network die langfristige Etablierung des Offshore Technology Campus Rostock (OTC).

Ziel ist es, in Rostock einen international führenden Innovationscampus zur Unterwassertechnik aufzubauen. Das Digital Ocean Lab des Fraunhofer IGD als Unterwassertestfeld in der Ostsee stellt dabei ein Alleinstellungsmerkmal dar. Ein erstes interdisziplinäres Projektteam (Smart Ocean Technologies) der Fraunhofer-Gesellschaft bearbeitet vor Ort erste Projekte.

#### Cooperating with science.

The association supports innovation projects that involve our members from science and business. Thus, innovative and application-oriented research and development topics can be jointly developed. Scientific partners in the network are, for instance, the University of Rostock with its Chair for Wind Energy Technology and the Fraunhofer Institutes IKTS and IPA. The WindEnergy Network currently supports the long-term establishment of the Offshore Technology Campus Rostock (OTC).

The aim is to establish an internationally leading innovation campus for subsea technology in Rostock. The Digital Ocean Lab of Fraunhofer IGD as an underwater test field in the Baltic Sea represents a unique selling point. A first interdisciplinary project team (Smart Ocean Technologies) of the Fraunhofer Society is working on the first projects on site.

#### Präsentation, News und Networking.

Das Netzwerk dient den Mitgliedern als Plattform zur ganzheitlichen Darstellung und Präsentation ihrer Kompetenzen. Durch Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Gemeinschaftsauftritte auf nationalen und internationalen Branchenmessen und eigenen Veranstaltungen – wie der Zukunftskonferenz Wind & Maritim, den WindEnergy Stammtischen und neu digitalen Fachworkshops – werden der Austausch und die Wahrnehmung als innovative, strukturbestimmende Branche gefördert.

Die Mitglieder haben die Möglichkeit diese Marketingplattformen zur individuellen Präsentation, Kundenpflege und Akquisition zu nutzen. Die Workshops vertiefen Branchenthemen und dienen als Wissensplattform.

#### Presentation, News and Networking.

The network serves the members as platform for a holistic presentation of their competences. Through press and public relations work and community appearances at national and international sector trade fairs and own events – as the Future Conference Wind & Maritime, the WindEnergy Roundtables and digital workshops – exchange and perception as innovative, structural sector are promoted.

The members have the opportunity to use these marketing platforms for individual presentation, customer care and acquisition. The workshops deepen industry issues and serves as knowledge platform.



# Offshore-Windparkprojekte in der deutschen Ostsee und Netzanbindungen Offshore wind farm projects in the German Baltic Sea and Grid Connection

- 1 ROSTOCK WEST /
  NATIONALES OFFSHORE-TESTFELD
  in Planung / in planning
- 2 BREITLING in Betrieb / in operation Betreiber / operator: Wind-projek Gesamtleistung: 2.5 MW
- 3 ENBW BALTIC 1 in Betrieb / in operation Betreiber / operator: EnBW Gesamtleistung: 48.3 MW
- GENNAKER genehmigt / approved Betreiber / operator: wpo Gesamtleistung: 927 MW
- 5 VORBEHALTSGEBIET HIDDENSEE in Planung / in planning Gesamtleistung: ca. 160 MW

- 6 ENBW BALTIC 2 in Betrieb / in operation Betreiber / operator: EnBW Gesamtleistung: 288 MW
- 7 ARCADIS OST 1 in Realisierung / in execution Betreiber / operator: Parkwing Gesamtleistung: 257 MW
- (8) BALTIC EAGLE
  in Realisierung / in execution
  Betreiber / operator: IBERDROL/
  Gesamtleistung: 476 MW
- 9 ARKONA
  in Betrieb / in operation
  Betreiber / operator:
  RWE / Equinor / Credit Suisse
  Gesamtleistung: 385 MW

- in Betrieb / in operation
  Betreiber / operator: IBERDROLA
  Gesamtleistung: 350 MW
- 11) WINKANKER in Planung / in planning Betreiber / operator: IBERDROLA Gesamtleistung: 308 MW
- A SERVICESTATION BARHÖFT für EnBW Baltic 1/2 Service point Barhöft for EnBW Baltic 1/2
- (B) MUKRAN PORT
  Servicestationen für Wikinger und
  Arkona / service stations for
  Wikinger and Arkona



# Ausblick Windenergie: Neue Projekte für mehr regionale Wertschöpfung Wind energy outlook; New projects for more regional value creation

Mit 4.663 MW Leistung erzeugen die rund 2.082 Onshore- und Offshore-Windenergieanlagen in der Nordost-Region grünen Strom. Mit der Novelle des "Windenergie auf See Gesetzes" und den neuen Ausbauzielen von 30 GW Windenergieleistung offshore bis 2030, 40 GW bis 2035 und 70 GW offshore bis 2045 in Deutschland erhält insbesondere die Offshore-Windenergiebranche eine neue Wachstumsperspektive, um weiter durchstarten zu können. Bei den Projekten Arcadis Ost 1 und Baltic Eagle ist der Baustart erfolgt. Weitere Projekte wie Gennaker und das geplante Nationale Offshore-Testfeld vor Rostock in der Deutschen Ostsee sind in der Pipeline. Perspektivisch damit einhergehend wird ein weiterer Ausbau der Operation & Maintenance Aktivitäten in den Seehäfen erfolgen. Hier besteht ein steigender Bedarf an neuen Technologien sowie innovativen Automatisierungskonzepten. Im Bereich der Onshore-Windenergie ist eine Verdopplung aktuellen Gesamtleistung auf ca. 115 GW Leistung bis 2030 vorgesehen. Dazu bieten sich in den nächsten Jahren unter anderem. durch Rückbau und Repowering von Altstandorten weitere Wachstumschancen.

Der vorhandene grüne Strom im Gigawatt-Maßstab ist die Basis, die nationalen Ziele zum Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft insbesondere für Industrie und maritime Mobilität regional umzusetzen. Der Seehafen Rostock soll als Energiehafen – d.h. für Im- und Export von Grünem Wasserstoff – der logistische Drehpunkt für ein Wasserstoffzentrum Deutschlands werden. Die Erfolgsgeschichte der Windenergiebranche in der Nordost-Region dient dabei als Referenz.

With a capacity of 4,663 MW, the about 2,082 onshore and offshore wind turbines in the northeast region generate green electricity. With the amendment of the "Wind Energy at Sea Act" and the new expansion targets of 30 GW of wind energy capacity offshore by 2030, 40 GW by 2035 and 70 GW by 2045 in Germany, the offshore wind energy sector in particular has been given a new growth perspective to be able to further take off. Construction has started on the Arcadis Ost 1 and Baltic Eagle projects. Other projects such as Gennaker and the planned national offshore test field off Rostock in the German Baltic Sea are in the pipeline. In the long term, this will be accompanied by a further expansion of the Operation & Maintenance activities in the seaports. Related to this, there is an increasing demand for new technologies and innovative automation concepts. In the field of onshore wind energy, a doubling of the current total capacity to approx. 115 GW capacity by 2030 is planned. In addition, there will be further growth opportunities in the coming years, e.g. through the dismantling and repowering of old locations

The existing green electricity on a gigawatt scale is the basis for regionally achieving the national goals for the development of a hydrogen economy especially for industry and maritime mobility. The Rostock seaport is to be developed as an energy port - i.e. a port for the import and export of green hydrogen - as the logistic hub for a hydrogen centre in Germany. The success story of the wind energy industry in the north-east region serves as a reference here.



Der Vorstand hat die folgenden Themenfelder definiert, um durch gezielte Branchenarbeit in diesen Bereichen Mehrwerte für die Mitglieder zu bieten und Wertschöpfung zu generieren.

The Executive Board has defined the following thematic areas in order to offer added value to members and generate added value through targeted industry work in these areas.



	Kommunikation   Communication  Verbesserung der Wahrnehmung; Permanente Kommunikation mit den Mitgliedern  Improvement of perception, ongoing communication with the members
B	Rahmenbedingungen   Framework conditions  Nationale & regionale Wertschöpfungsketten sichern; Politik unterstützen  Securing national & regional value chains, supporting policy
	Internationalisierung   Internationalisation  Kooperation mit Windverbänden in Polen und den Baltischen Staaten  Cooperation with wind energy associations from Poland and the Baltic States  Implementierung eines Planes für die Nordostregion zur Baltic Sea Declaration  Implementation of a plan for the North-east region on the Baltic Sea Declaration
<b>B</b>	Digitalisierung des WEN   Digitization of the WEN  Digitalisierung der Vereinsarbeit   Digitization of the association work
<b>B</b>	Grüner Wasserstoff   Green hydrogen  Unterstützung beim Aufbau einer Wasserstoffwirtschaft Support for the development of a hydrogen economy
<b>B</b>	Nationales Offshore-Testfeld   National offshore test site Regionale Entwicklungshilfe   Regional development support
B	OTC / Subsea Monitoring Network OTC / Subsea Monitoring Network Unterstützung und Kooperation   Support and cooperation
	Rückbau / Recycling von Windparks

Rückbau / Recycling von Windparks
Disassembly / Recycling of wind farms

Unterstützung beim Aufbau einer Recycling-Wirtschaft Support for the development of a recycling economy

Anlagenbetrieb | Wind turbine operation

Betriebsthemen | Operation topics

# Die Basis des Netzwerks sind seine Mitglieder

# The basis of the network are the members



#### 3D INNOVATION GmbH & Co. KG

Friedrich-Barnewitz-Str. 3 | 18119 Rostock Tel.: +49 40 79712800 | Fax: +49 40 79712230 info@3d-innovation.de | www.3d-innovation.de

#### 4EES GmbH

Gemeindeweg 27a | 01705 Freital ees4gm@yahoo.com



#### 50Hertz Transmission GmbH

Heidestr. 2 | 10557 Berlin Tel.: +49 30 51503093 yvonne.post@50hertz.com | www.50hertz.com



#### A-LEAF International GmbH

Fischertwiete 2a 20095 Hamburg Tel.: +49 178 1983353 swi@a-leaf.dk | www.a-leaf.dk



#### AHLMANN-ZERSSEN GmbH

Ost-West-Str. 5 18147 Rostock Tel.: +49 381 6733333 Fax: +49 381 6733344 rostock@ahlmann-zerssen.de www.ahlmann-zerssen.de



#### Aker Offshore Wind Europe GmbH

Hohe Bleichen 22 20354 Hamburg Tel.: +49 151 58021225

holger.matthiesen@akeroffshorewind.com www.akeroffshorewind.com



#### André Voß Erdbau und Transport GmbH

Am Liepengraben 6 | 18147 Rostock Tel.: +49 381 1283111 | Fax: +49 381 1283116 kontakt@andrevoss.de | www.andre-voss.de



#### ANDRESEN RECHTSANWÄLTE

Gerhart-Hauptmann-Str. 3 | 18055 Rostock Tel.: +49 381 4920911 | Fax: +49 381 4920999 info@ar-law.de | www.ar-law.de



#### **ANOVA GmbH**

Joachim-Jungius-Str. 10 | 18059 Rostock Tel.: +49 381 20260220 | Fax: +49 381 20260221 info@anova.de | www.anova.de



#### BALTIC Taucherei- und Bergungsbetrieb Rostock GmbH

Alter Hafen Süd 3 | 18069 Rostock Tel.: +49 381 660 966 00 | Fax: +49 381 660 966 10 info@baltic-taucher.de | www.baltic-taucher.de



#### Unternehmen für Bildung

#### bfw-Unternehmen für Bildung

Berufsfortbildungswerk Gemeinnützige Bildungseinrichtung des DGB GmbH (bfw) | Geschäftsbereich Ost/ Gebiet Mecklenburg Vorpommern Robert-Bosch-Str. 24 | 18437 Stralsund Tel.: +49 3831 27630 | Fax: +49 3831 27948 stralsund@bfw.de | www.bfw.de



#### Betriebsarztservice Rostock

Hundsburgallee 10 | 18106 Rostock Tel.: +49 381 87393314 | Fax.: +49 381 87393317 rostock@betriebsarztservice.de www.betriebsarztservice.de



#### Brüel & Kjær Vibro

#### Brüel & Kjaer Vibro GmbH

Leydhecker Str. 10 | 64293 Darmstadt Tel.: +49 6151 428 0 info@bkvibro.com | www.bkvibro.com



#### **Corrosion Protection Consult GmbH**

Bürgermeister-Dr. Schöneberg-Str. 34b 26506 Norden info@cpc-gmbh.com



#### DESIOS GmbH

Vor dem Wittenburger Tor 6 | 19057 Schwerin Tel.: +49 40 368812511 | Fax: +49 40 368812519 michael.lueders@desios.de | www.desios.de



#### Deutsche Kreditbank AG

Niederlassung Rostock Platz der Freundschaft 2 | 18059 Rostock Tel.: +49 381 4912711 | Fax: +49 381 4912716 rostock.ut@dkb.de | www.dkb.de



#### INDUSTRIESERVICE NORD

#### DIM Industrieservice Nord GmbH

Am Hansakai 10 18147 Rostock Tel.: 49 381 600660 Fax: +49 381 60066200 info@dim-industrieservice-nord.de www.dim-industrieservice-nord.de



#### Dipl.-Ing. H. Sitte GmbH & Co. Schiffsinstallationen KG

Herwigstr. 46 | 27572 Bremerhaven Tel.: +49 471 929249 12 | Fax: +49 471 929249 29 david.kuekelhahn@sitte.de | www.sitte.de



#### DrehPunkt GmbH

Friedrich-Barnewitz-Str. 3 | 18119 Rostock Tel.: +49 381 6669770

Fax: +49 381 66697720

kontakt@drehpunkt.de | www.drehpunkt.de



#### ECW Entwicklungs-Compagnie Wustrow GmbH & Co. KG

Kühlungsborner Str. 16 | 18209 Heiligendamm Tel.: +49 38203 4100 | Fax: +49 38203 41041 hartmut.polzin@ecw-wustrow.com



#### **EEW Special Pipe Constructions GmbH**

Am Eisenwerk 1 | 18147 Rostock Tel.: +49 381 817160 | Fax: +49 381 817161 10 info@eewspc.de | www.eewspc.de



#### EnBW Baden-Württemberg AG

Schelmenwasenstr. 15 | 70567 Stuttgart Tel.: +49 711 2890 Fax: +49 711 28948701 windkraft@enbw.com

windkraft@enbw.com www.enbw.com/windkraft



#### **ENERTRAG SE**

Gut Dauerthal | 17291 Dauerthal Tel.: +49 39854 64590 ENERTRAG@enertrag.com | www.enertrag.com



#### eno energy GmbH

Straße am Zeltplatz 7 | 18230 Ostseebad Rerik Tel.: +49 381-203792100 | Fax: +49 381 203792101 info@eno-energy.com | www.eno-energy.com



#### Fährhafen Sassnitz GmbH

Im Fährhafen 20 | 18546 Sassnitz/Neu Mukran Tel.: +49 38392 550 | Fax: +49 38392 55240 info@mukran-port.de | www.mukran-port.de



#### FAIRPLAY TOWAGE GROUP

#### FAIRPLAY Schleppdampfschiffs-Reederei Richard Borchard GmbH

Ost-West-Str. 12 | 18147 Rostock Tel.: +49 381 5483135 rostock@fairplay-towage.com www.fairplay-towage.com



#### Frachtcontor Junge & Co GmbH

Am Skandinavieńkai 15 | 18147 Rostock Tel.: +49 381 6691790 | Fax: +49 381 66917915 agency.offshore-project@frachtcontor.de www.frachtcontor.com



## Fraunhofer-Institut für Großstrukturen in der Produktionstechnik IGP

Albert-Einstein-Str. 30 | 18059 Rostock Tel.: +49 381 49682-0 | Fax: +49 381 4968212 info@igp.fraunhofer.de | www.igp.fraunhofer.de



#### Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS

Maria-Reiche-Str. 2 | 01109 Dresden Tel.: +49 351 88815530 | Fax: +49 351 88815509 lars.schubert@ikts.fraunhofer.de www.ikts-md.fraunhofer.de



#### FRS Windcat Offshore Logistic GmbH

Norderhofenden 19-20 | 24937 Flensburg Tel.: +49 461 8640 | Fax: +49 461 86470 info@fwol.de | www.fwol.de



#### **FURUNO Deutschland GmbH**

Siemensstr. 31-33 | 25462 Rellingen Tel.: +49 4101 838100 | Fax: +49 4101 838111 furuno@furuno.de | www.furuno.de



#### GEO Ingenieurservice Nord-Ost GmbH & Co. KG

Gewerbegebiet 18 | 18519 Sundhagen/OT Miltzow Tel.: +49 38328 653617 | Fax: +49 38328 653620 stralsund@geogroup.de | www.geogroup.de



#### Gesellschaft für Wirtschafts- und Technologieförderung Rostock mbH

Schweriner Str. 10/11 | 18069 Rostock Tel.: +49 381 37719 10 | Fax: +49 381 37719 19 info@rostock-business.de | www.rostock-business.de



#### German Sustainables GmbH

Therese-Giehse-Straße 17a | 24568 Kaltenkirchen Tel.: +49 4191 9099764 brandt @german-sustainables com

brandt@german-sustainables.com www.german-sustainables.com



#### GICON - Großmann Ingenieur Consult GmbH

Niederlassung Rostock Carl-Hopp-Str. 4a | 18069 Rostock Tel.: +49 381 25231200 | Fax: +49 381 25231229 buero\_rostock@gicon.de | www.gicon.de



#### Green Wind Offshore GmbH

Alt-Moabit 60a | 10555 Berlin Tel.: +49 30 351 28 86 58 Fax: +49 30 351 28 86 33

emanuel.faetke@greenwindgroup.de www.greenwind.berlin



#### GWU-Umwelttechnik GmbH

Bonner Ring 9 | 50374 Erftstadt Tel.: +49 2235-9552213 nina.schaath@gwu-umwelttechnik.de www.gwu-umwelttechnik.de



#### Hamburg Messe und Congress GmbH

Messeplatz 1 | 20357 Hamburg Tel.: +49 40 35692260 | Fax: +49 40 3569692260 andreas.arnheim@hamburg-messe.de www.windenergyhamburg.com



#### Hanseatic Power Cert GmbH

Holstenkamp 1 | 22525 Hamburg Tel.: +49 40 22639050 Fax: +49 40 226390599 office@hpcert.com| www.hpcert.com



#### Heinemann Projektberatung

**HYDAC International GmbH** 

Zum Kiesberg 16 | 14979 Großbeeren

IBERDROLA Renovables Deutschland GmbH

Tel.: +49 30 76767320 | Fax: +49 30 767673277

https://www.iberdrola.com/about-us/

Außenbüro Nordost

Tel.: +49 33701 33894450

Fax: +49 33701 33894499

**IBERDROLA** 

Charlottenstr. 63 | 10117 Berlin

reception-berlin@iberdrola.de

lines-business/flagship-projects

Ing.-Büro G. Pinnow IGP

igp@igp.de | www.igp.de

Kleine Reichenstr. 1 | 20457 Hamburg

Tel.: +49 40 3786800 | Fax: +49 40 363768

windenergie@hydac.com www.hydac.com

Helmholtzstr. 3 | 26389 Wilhelmshaven Tel.: +49 4404 9875400 | Fax: +49 4421 950102 fleper@pb-heinemann.de www.pb-heinemann.de



#### IWEN Energy Institute gGmbH

Am Strom 1-4 | 18119 Rostock Tel.: +49 381 26053060 info@iwen-energy.org | www.iwen-energy.org



#### mea Energieagentur Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Obotritenring 40 | 19053 Schwerin Tel.: +49 385 7552593 | Fax: +49 385 7552340 torsten.hinrichs@wemag.com | www.wemag.com



#### MO Engineering GmbH

Hansestraße 27 18182 Bentwisch Tel.: +49 381 128360 Fax: +49 381 1283611 info@mq-engineering.com www.mq-engineering.com



#### Iohanniter-Unfall-Hilfe e.V. Regionalverband Weser-Ems

Ortsverband Stedingen Am Deich 8 | 27804 Berne

JOHANNITER

Tel.: +49 421 800 5 80 80 | Fax: +49 421 2573105 offshore@johanniter.de www.johanniter.de/offshore



#### **IOLOS AG**

Am Sonnenplatz 1 | 61118 Bad Vibel Tel.: +49 6101 656580 Fax: +49 6101 6565829 tilo.vogdt@iolos.eu



#### naturwind schwerin GmbH

Schelfstr. 35 | 19055 Schwerin Tel.: +49 385 7788370 Fax: +49 385 77883729

info@naturwind.de | www.naturwind.de



#### Krebs Korrosionsschutz GmbH

Industriestr. 8a | 18069 Rostock Tel.: +49 381 1283820 info@krebsgruppe.de www.krebsgruppe.de





#### Nordex Energy SE & Co. KG

Erich-Schlesinger-Str. 50 | 18059 Rostock Tel.: +49 381 66633300 Fax: +49 381 66633339 info@nordex-online.com www.nordex-online.com



#### NW Assekuranzmakler Hanse GmbH & Co. KG Flughafenstr. 52

22335 Hamburg Tel.: +49 40 2388890 Fax: +49 40 23888955 info@nw-assekuranz.de www.nw-assekuranz.de



Tel.: +49 381 456780 | Fax: +49 381 4567559 wasserbauten@inros-lackner.de www.inros-lackner.de



#### Invest in Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Schlossgartenallee 15 | 19061 Schwerin Tel.: +49 385 592250 | Fax: +49 385 5922522 info@invest-in-mv.de | www.invest-in-mv.de



#### ISC Training & Assembly GmbH

Alter Hafen Süd 6 | 18069 Rostock Tel.: +49 381 20268903 | Fax: +49 381 20268919 v.seibert@isc-ta.com | www.isc-ta.com



#### Landeszentrum für erneuerbare Energien M-V e.V.

Am Kiefernwald 1 | 17235 Neustrelitz Tel.: +49 3981 4490105 | Fax: +49 3981 4490199 geschaeftsleitung@leea-mv.de www.leea-mv.de



#### Maritronik GmbH

Heinrich-Mann-Str. 11 | 18435 Stralsund Tel.: +49 3831 23563931 Fax: +49 3831 23563939 info@maritronik.com www.maritronik.com



#### OIS Offshore Industrie Service GmbH

Hundsburgallee 10 | 18106 Rostock Tel.: +49 381 26057630 Fax: +49 381 26057631 info@ois-gmbh.de www.ois-gmbh.de

ONP Management Development Engineering Value

#### ONP Management GmbH

Harburger Schloßstr. 24 | 21079 Hamburg Tel.: +49 40 3602 527 13

martin.rahtge@onp-management.de www.onp-management.de



#### **OPUS MARINE GmbH**

Lademannbogen 22 22339 Hamburg Tel.: +49 40 22632030 Fax: +49 40 226320339 info@opusmarine.com www.opusmarine.com



#### Ostseestaal GmbH & Co. KG

An der Werft 17 | 18439 Stralsund Tel.: +49 3831 27520 Fax: +49 3831 275240 info@ostseestaal.com www.ostseestaal.com



#### Port of Ronne

Sydhavnsvej 12 DK-3700 Rønne Tel.: + 45 56 950678 jeppe.la.cour@roennehavn.dk

Jeppe.Ia.cour@roennehavn.dk www.roennehavn.dk



#### **PSA-Zentrale**

Konsul-Smidt-Str. 20 28217 Bremen Tel.: +49 421 43744248

info@psa-zentrale.de www.psa-zentrale.de



#### Radisson Blu Hotel, Rostock

Lange Str. 40 | 18055 Rostock Tel.: +49 381 37500 Fax: +49 381 375010 info.rostock@radissonblu.com www.radissonblu.com/de/hotel-rostock



#### RDRWind e.V.

Hollerithallee 6 | 30419 Hannover Tel.: +49 511 2001 4955 info@rdrwind.de www.rdrwind.de



#### RelyOn Nutec Germany GmbH

Am Handelshafen 8 27570 Bremerhaven Tel.: +49 471 4834360

jw@de.relyonnutec.com www.relyonnutec.com



#### Rhenus Offshore Logistics GmbH & Co. KG

Hafenstr. 55 | 28217 Bremen Tel.: +49 421 1789970 Fax: +49 421 17899717 offshore.wind@de.rhenus.com www.rhenus-offshore.com



#### **ROTOR ENERGY**

Bandelsdorfer Str. 2-4 | 18196 Petschow Tel.: +49 38204 16984

Fax: +49 3212 1160251 info@rotor-energy.com www.rotor-energy.com



#### **RWE Renewables GmbH**

Drehbahn 47-48 20354 Hamburg Tel.: +49 170 85349044

Arno.Buysch@rwe.com www.rwe.com



#### Sabik Offshore GmbH

www.sabik-offshore.com

Wilhelm-Maybach-Str. 3 | 19061 Schwerin Tel.: +49 385 6767000 Fax: +49 385 67670099 info@sabik-offshore.com

#### SARTORI & BERGER 32

#### Sartori & Berger GmbH & Co. KG

Große Rampe 2 | 18146 Rostock Tel.: +49 381 83899970 Fax: +49 381 838999720 rostock@sartori-berger.de www.sartori-berger.de



#### Schiffahrtsinstitut Warnemünde e.V.

Richard-Wagner-Str. 31 18119 Rostock Tel.: +49 381 4985830 Fax: +49 381 4985802

reinhard.mueller@hs-wismar.de www.schiffahrtsinstitut.de

Life Is On



#### Schneider Electric GmbH

Heidenkampsweg 81 | 20097 Hamburg Tel.: +49 40 238582110 | Fax: +49 40 238582150 andreas.toedter@se.com www.se.com/de/de/work/solutions/forbusiness/electric-utilities/power-generation



#### Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mecklenburg-Vorpommern GmbH

Alter Hafen Süd 4 | 18069 Rostock Tel.: +49 381 6609820 | Fax: +49 381 66098299 office@slv-rostock.de | www.slv-rostock.de



#### **SEAR GmbH**

Hundsburgallee 9c 18106 Rostock Tel.: +49 381 128340 Fax: +49 381 12834101 info@sear-gmbh.de www.sear-gmbh.de



#### SeaRenergy Offshore Holding GmbH & Cie. KG

Alsterufer 26 | 20354 Hamburg Tel.: +49 40 808172100 Fax: +49 40 808172200

Fax: +49 40 808172200 info@searenergy.com | www.searenergy.com



#### Siemens Wind Power GmbH & Co. KG

Beim Strohhause 17-31 | 20097 Hamburg Tel.: +49 40 28890 Fax: +49 40 28892210 support.energy@siemens.com



www.siemens.de/wind

#### Sika Deutschland GmbH -Industrial Coatings

Rieter Tal | 71665 Vaihingen/Enz Tel.: +49 7042 1095101 Fax: +49 7042 1095102

hesse.kay@de.sika.com | www.sika.de



#### SKalia GmbH

Stedarer Weg 2a | 18528 Bergen auf Rügen Tel.: +49 3838 2010625

Fax: +49 3838 2010626 office@skalia.org www.skalia.org



#### Special Rope Access

Am Waldrand 3 | 18209 Bad Doberan Tel.: +49 38203 648792 | Fax: +49 38203 648792 kontakt@special-rope-access.de

kontakt@special-rope-access.de www.special-rope-access.de



#### Stiftung Offshore-Windenergie

Büro Varel: Oldenburger Str. 65 | 26316 Varel Büro Berlin: Schiffbauerdamm 19 | 10117 Berlin Büro Hamburg: Überseering 4 | 22297 Hamburg Tel./Fax: +49 4451 9515-161 /-249 (Varel)

info@offshore-stiftung.de www.offshore-stiftung.de

#### Ehrenmitglied - Jörgen Thiele

Claudiusring 38b 23566 Lübeck Tel. +49 451 622646 Fax: +49 451 68130 joergen.thiele@gmx.de



#### **TASK ENGINEERING GmbH**

Badenstr. 24 18439 Stralsund

info@task-engineering.eu www.task-engineering.eu



#### tfc tools for composite GmbH

Zum Steinsitz 4 | 18273 Güstrow Tel.: +49 3843 2457500 Fax: +49 3843 2457529 info@tools-for-composite.de www.tools-for-composite.de



#### Trident WA GmbH

Grubenstr. 20 18055 Rostock Tel.: +49 151 15070008 info@trident.eu.com www.trident.eu.com



### UKA Nord Projektentwicklung GmbH & Co. KG

Leibnizplatz 1 | 18055 Rostock Tel.: +49 381 2527400 Fax: +49 381 25274020

info@uka-nord.de | www.uka-nord.de



#### Universität Rostock, Lehrstuhl für Windenergietechnik

Albert-Einstein-Str. 2 18059 Rostock Tel.: +49 381 4989520 uwe.ritschel@uni-rostock.de www.lwet.uni-rostock.de



#### **VOSS Energy GmbH**

Admannshäger Damm 20 18211 Admannshagen-Bargeshagen Tel.: +49 381 37568937 Fax: +49 381 37568936

info@vossenergy.com | www.vossenergy.com

#### Weidmüller **3**

#### Weidmüller GmbH & Co. KG

Klingenbergstr. 26 | 32758 Detmold Tel.: +49 523114280 Fax: +49 52311428116 Yannic.Micke@weidmueller.com

www.weidmueller.de



## WIND-consult Ingenieurgesellschaft für umweltschonende Energiewandlung mbH

Reuterstr. 9 | 18211 Bargeshagen Tel.: +49 38203 50725 | Fax: +49 38203 50723 company@wind-consult.de www.wind-consult.de



#### WIND-projekt Ingenieur- und Projektentwicklungsgesellschaft mbH

Am Strom 1 - 4 | 18119 Rostock OT Warnemünde

Tel.: +49 381 2605300 Fax: +49 381 26053019

info@wind-projekt.de | www.wind-projekt.de

#### **skyborn** renewables

## Skyborn Renewables offshore solutions GmbH

Grubenstr. 44 | 18055 Rostock Tel.: +49 381 37568110 a.ifflaender@skybornrenewables.com www.skybornrenewables.com



#### wpd windmanager Rostock GmbH & Co. KG

Platz der Freundschaft 1a | 18059 Rostock Tel.: +49 381 37568140 Fax: +49 381 37568149 windmanager@wpd.de www.windmanager.de

# WINDENERGY NETWORK: KONTAKT, NETZWERK, WIRTSCHAFTLICHER ERFOLG

# WindEnergy Network: Contact, network, economic success

Wir haben mit unserer dynamischen Verbandsarbeit die beste Kommunikationsplattform der Branche geschaffen. Zwischen den Mitgliedern herrscht ein reger Informationsaustausch, der Impulse für die Zukunft gibt.

# Wir sind das Windenergienetzwerk in der Nordost-Region

Die Branchenplattform für den regionalen und überregionalen Austausch; über 90 Mitgliedsunternehmen von der Konzeption bis zum Repowering; Förderer von Innovationen und guten Ideen rund ums Thema Wind

#### Wir sind Ihr Türöffner in der Windenergiebranche

Regelmäßige Stammtische und Fachveranstaltungen zur Netzwerkbildung; Sprachrohr Ihrer Interessen gegenüber Politik, Verwaltung und Verbänden; gemeinschaftlichen Auftritte auf nationalen und internationalen Fachmessen

#### Wir sind immer auf dem neusten Stand

Versand von Informationsmails mit Branchennews; Einladungen zu Branchenevents und Messen; halbjährlicher Newsletter mit aktuellen Informationen

#### Wir bringen Sie ins Gespräch

Öffentlichkeitsarbeit für alle Mitglieder; Unternehmenspräsentation in den Vereinsmedien; Internetauftritt als zentrale Informationsplattform Due to our dynamic association work we have established the sector's best communication platform. There is a vivid exchange of information among the members which generates impulses for the future.

# We are the wind energy network of the Northeast region

The industry platform for regional and supra-regional exchange; more than 90 member companies ranging from design to repowering; promoter of innovation and good ideas related to the topic wind

#### We are the enabler within the wind energy sector

Regular roundtables and specialist events towards network establishment; voice of your interests towards politics, administration and associations; joint presentations on national and international specialized fairs

#### We are always up-to-date

Distribution of information emails on industry news; invitations for industry events and fairs; biannual newsletters with latest information

#### We'll help you be part of the conversation

Public relations for all members; company presentation in association media; internet presentation on our central information platform

# WINDENERGY NETWORK E.V. GESCHÄFTSSTELLE / OFFICE

Schweriner Str. 10/11, 18069 Rostock

Tel.: +49 381 37719254
Fax: +49 381 3771919
info@wind-energy-network.de
www.wind-energy-network.de

#### **Bent Christoffer**

Koordinator / Coordinator Tel.: +49 381 3771913

christoffer@wind-energy-network.de

#### Sarah Hofmann

Netzwerkassistentin / Network Assistant Tel.: +49 381 37719254 hofmann@wind-energy-network.de

#### PROJEKT WINDENERGIECLUSTER MV

#### Dr. Tom Rückborn

Clustermanager / Cluster Manager Tel.: +49 179 2945572 rueckborn@wind-energy-network.de

#### **ENTDECKEN SIE UNSERE WEN-APP**

**Apple** 



Android





#### **IMPRESSUM:**

Inhaltlich verantwortlich: WindEnergy Network e.V.
Konzept und Layout: www.kempka-scholz.de

Bildnachweis: @DanPetermann\_IBERDROLA, EEW SPC GmbH / Andreas Duerst, STUDIO 301, EnBW AG, eno energy GmbH, IBERDROLA Renovables Deutschland GmbH, RWE Renewables GmbH (zuvor E.ON), UKA GmbH & Co. KG, WindEnergy Network e.V.

**Stand:** September 2022

Angaben in Unterlagen und Exposés ergehen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne jede Gewähr.

#### **VORSTAND / EXECUTIVE BOARD**

#### Andree Iffländer

Vereinsvorsitzender / Chairman
Project Director Gennaker, Head of Development,
Skyborn Renewables offshore solutions GmbH
ifflaender@wind-energy-netwerk.de

#### **Volker Heinrich Seibert**

stellvertretender Vorsitzender / Vice-Chairman Geschäftsführer, ISC Training & Assembly GmbH seibert@wind-energy-network.de

#### Christian Weiß

Schatzmeister / Treasurer Geschäftsführer, Gesellschaft für Wirtschaftsund Technologieförderung Rostock mbH weiss@wind-energy-network.de

# BEISITZER DES VORSTANDES / COMMITTEE MEMBER

#### Michael Lüders

Geschäftsführer, DESIOS GmbH lueders@wind-energy-network.de

#### Holger Matthiesen

Senior Vice President Business Development Europe, Managing Director Europe, Aker Offshore Wind Europe GmbH matthiesen@wind-energy-network.de

#### Iris Stempfle

Geschäftsführerin, IBERDROLA Renovables Deutschland GmbH stempfle@wind-energy-network.de

#### Jörgen Thiele

Ehrenmitglied thiele@wind-energy-network.de

#### **Robert Vogt**

Projekte Deutschland / Regionalleiter Mecklenburg-Vorpommern, ENERTRAG SE vogt@wind-energy-network.de



