

The image features a stylized graphic of offshore wind turbines. The background is a light blue sky above a red sea. Three wind turbines are depicted in dark teal. The largest turbine is on the right, with its blades extending towards the top right. Two smaller turbines are on the left and bottom right. The text is overlaid on the sky and sea areas.

Zukunft Offshore

2024

Future Offshore

Programm und Sprecher:innen  
Program & Speakers

Um das Beste aus der Offshore-Windenergie in Deutschland rauszuholen, müssen wir bei der Planung der Ausschreibungspfade dringend die Flächeneffizienz und die Koordination mit unseren europäischen Nachbarn in der Nordsee berücksichtigen. Auch in 2024 werden in Deutschland wieder Flächen ausgeschrieben. 8 Gigawatt – erneut eine der größten Ausschreibungen der Welt! Wir haben die Chance Großes zu leisten - Lasst uns europäisch denken! #Energiewende is now!



In order to get the best out of offshore wind energy in Germany, we strongly need to consider area efficiency and coordination with our European neighbours in the North Sea when planning the tendering paths. Areas will once again be put out to tender in Germany in 2024. 8 GW - once again one of the largest tenders in the world! We have the chance to achieve great things - Let's think European! #Energiewende is now!

In order to get the best out of offshore wind energy in Germany, we strongly need to consider area efficiency and coordination with our European neighbours in the North Sea when planning the tendering paths. Areas will once again be put out to tender in Germany in 2024. 8 GW - once again one of the largest tenders in the world! We have the chance to achieve great things - Let's think European! #Energiewende is now!

## JÖRG KUBITZA

Head of the BWO Board,  
Managing Director Ørsted Germany

Vorstandsvorsitzender des BWO,  
Geschäftsführer von Ørsted in Deutschland

Offshore-Windenergie überwindet Grenzen und bringt die Länder Europas näher zusammen. Das ist gerade in politisch instabilen Zeiten die zentrale Botschaft unserer Branchenkonferenz „Zukunft Offshore“. Offshore-Wind ist das Rückgrat einer grünen, unabhängigen Energieversorgung Europas. Lasst uns die Weichen stellen, um die Ausbauziele für Deutschland und Europa voranzubringen!



Offshore wind energy overcomes borders and brings the European countries closer together. This is essential, and especially in political unstable times the key message of our conference "Future Offshore". Offshore wind is the backbone of a green, independent energy supply for Europe. Let us set the course to the offshore expansion targets for Germany and Europe further!

## STEFAN THIMM

BWO Managing Director

Geschäftsführer des BWO

## DAY 1

---

### TUESDAY, 23 April 2024

12:30 p.m **ONBOARDING**  
ENTRY & REGISTRATION

---

01:30 p.m **OPENING**  
Jörg Kubitza - Head of the BWO Board  
Giles Dickson - CEO WindEurope  
  
Greeting from State Secretary **Stefan Wenzel - BMWK**  
**KEYNOTE:**  
Ina Kamps - BP Europa SE

---

02:00 p.m **EUROPE BEFORE THE ELECTION: HOW TO DELIVER ON THE OFFSHORE GOALS FOR THE EU? (EN)**

**IMPULS:** Blessing or curse? Speeding up EU legislation for Offshore Wind  
Felix Fischer - Chatham Partners

**PANEL WITH:**  
Dr. Niels Anger - BMWK  
MP Ralph Brinkhaus - CDU  
Martin Gerhardt - Siemens Gamesa Renewable Energy  
Philip Gordon - Agora Energiewende  
Hanns Koenig - Aurora Energy Research

---

03:30 p.m **COFFEE BREAK**

---

04:00 p.m **THE AORTA OF OFFSHORE WIND ENERGY - STATUS QUO AND OUTLOOK FOR GRID EXPANSION (DE)**

**PANEL MIT:**  
Dr. Cederick Allwardt - GE Vernova  
Gerald Kaendler - ENTSO-E  
Dr. Carsten Lehmköster - Amprion Offshore  
Tim Meyerjürgens - TenneT  
Marco Nix - 50Hertz

## TAG 1

---

### DIENSTAG 23.APRIL 2024

12:30 Uhr **ONBOARDING**  
EINLASS & REGISTRIERUNG

---

13:30 Uhr **ERÖFFNUNG**  
Jörg Kubitza - Vorstandsvorsitzender des BWO  
Giles Dickson - CEO WindEurope  
  
Grußwort von Staatssekretär **Stefan Wenzel - BMWK**  
**KEYNOTE:**  
Ina Kamps - BP Europa SE

---

14:00 Uhr **EUROPA VOR DER WAHL: WIE ERREICHEN WIR DIE AUSBAUZIELE FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION? (EN)**

**IMPULS:** Segen oder Fluch? Beschleunigung der EU-Gesetzgebung für Offshore-Windkraftanlagen  
Felix Fischer - Chatham Partners

**PANEL MIT:**  
Dr. Niels Anger - BMWK  
MdB Ralph Brinkhaus - CDU  
Martin Gerhardt - Siemens Gamesa Renewable Energy  
Philip Gordon - Agora Energiewende  
Hanns Koenig - Aurora Energy Research

---

15:30 Uhr **KAFFEPAUSE**

---

16:00 Uhr **DIE SCHLAGADER DER OFFSHORE-WINDENERGIE - STATUS QUO UND AUSBLICK AUF DEN NETZAUSBAU (DE)**

**PANEL MIT:**  
Dr. Cederick Allwardt - GE Vernova  
Gerald Kaendler - ENTSO-E  
Dr. Carsten Lehmköster - Amprion Offshore  
Tim Meyerjürgens - TenneT  
Marco Nix - 50Hertz

## DAY 1

---

### 05:00 p.m PORT STRATEGIES FOR GREEN ENERGY (EN)

IMPULS: What are the perspectives for large offshore wind base harbours?

Jesper Bank - Port Esbjerg

IMPULS: Where does Eemshaven and the German seaports stand in relation to each other?

Martin Schulz - Buss Energy Group

#### PANEL WITH:

Jesper Bank - Port Esbjerg

Marc Itgen - Cuxhaven Port Association - Expert in Maritime Transport and Port Management

MP Dieter Janecek - Grüne

MP Dr. Christoph Ploß - CDU

Kai Stührenberg - State Counsellor for Ports at the Senator for Economy, Ports and Transformation, Bremen

---

### 06:00 p.m BREAK

### 06:30 p.m PARLIAMENTARY EVENING: DO WE HAVE THE RESOURCES FOR OFFSHORE WIND EXPANSION? (DE)

#### STATEMENT:

Jost Backhaus - Steelwind Nordenham

#### STATEMENT:

André Jung - Vestas

#### PANEL WITH:

MP Johannes Arlt - SPD

MP Felix Banaszak - Grüne

MP Oliver Grundmann - CDU

MP Michael Kruse - FDP

---

### NETWORKING-EVENT

Opening by **Susanne Hyldelund**, Ambassador of the Kingdom of Denmark to Germany

## TAG 1

---

### 17:00 Uhr HAFENSTRATEGIEN FÜR GRÜNE ENERGIE (EN)

IMPULS: Wie sehen die Perspektiven für große Offshore-Wind-Häfen aus?

Jesper Bank - Port Esbjerg

IMPULS: Erfahrungen aus Eemshaven und ein Blick in die Zukunft

Martin Schulz - Buss Energy Group

#### PANEL MIT:

Jesper Bank - Port Esbjerg

Marc Itgen - Hafenwirtschaftsgemeinschaft Cuxhaven – Experte für Seeverkehr- und Hafenwirtschaft

MdB Dieter Janecek - Grüne

MdB Dr. Christoph Ploß - CDU

Kai Stührenberg - Staatsrat für Häfen bei der Senatorin für Wirtschaft, Häfen und Transformation Bremen

---

### 18:00 Uhr PAUSE

### 18:30 Uhr PARLAMENTARISCHER ABEND: HABEN WIR DIE RESSOURCEN FÜR DEN OFFSHORE-WIND-AUSBAU?

#### STATEMENT:

Jost Backhaus - Steelwind Nordenham

#### STATEMENT:

André Jung - Vestas

#### PANEL MIT:

MdB Johannes Arlt - SPD

MdB Felix Banaszak - Grüne

MdB Oliver Grundmann - CDU

MdB Michael Kruse - FDP

---

### NETWORKING-ABEND

Eröffnung durch **Susanne Hyldelund**, Botschafterin des Königreichs Dänemark in Deutschland

## DAY 2

---

### WEDNESDAY, 24 APRIL 2024

09:00 a.m    ONBOARDING  
ENTRY & REGISTRATION

---

09:45 a.m    OPENING

---

10:00 a.m    MARINE NATURE PROTECTION: PROGRESS THROUGH  
OFFSHORE WIND / SCIENCE, PROJECTS,  
PERSPECTIVES (DE)

IMPULS: Marine nature conservation and offshore wind: developing  
future prospects together

Sebastian Unger - Marine Commissioner of the Federal Government

IMPULS: Offshore wind: from chimneys at the horizon to the wildering  
of a lost ocean

Dr. Linus Hammar Perry - Kristineberg Center for Marine  
Research and Innovation / University of Gothenburg

PANEL WITH:

Carla Langsenkamp - WWF Germany

Dr. Nikolaus Probst - Thünen Institute of Sea Fisheries

MP Daniel Schneider - SPD

Sebastian Unger - Marine Commissioner of the Federal Government

---

12:00 p.m    LUNCH BREAK

---

12:45 p.m    IF NOT NOW THEN WHEN? WHEN WILL HYDROGEN  
COME FROM OFFSHORE WINDPARKS? (DE)

PANEL WITH:

Dr. Martin Dörnhöfer - RWE

Roderik Hömann - German Steel Association

Dr. Eva Schmid - German Energy Agency

Robert Seehawer - AquaVentus

---

## TAG 2

---

### MITTWOCH 24.APRIL 2024

09:00 Uhr    ONBOARDING  
EINLASS & REGISTRIERUNG

---

09:45 Uhr    ERÖFFNUNG

---

10:00 Uhr    MEERESNATURSCHUTZ: FORTSCHRITT DURCH  
OFFSHORE-WIND / WISSENSCHAFT, PROJEKTE,  
PERSPEKTIVEN

IMPULS: Meeresnaturschutz und Offshore Wind: Gemeinsam  
Zukunftsperspektiven entwickeln

Sebastian Unger - Meeresbeauftragter der Bundesregierung

IMPULS: Offshore-Wind: von Schornsteinen am Horizont bis zur  
Verwilderung eines verlorenen Ozeans

Linus Hammar Perry - Kristineberg Center for Marine Research and  
Innovation, University of Gothenburg

PANEL MIT:

Carla Langsenkamp - WWF Deutschland

Dr. Nikolaus Probst - Thünen-Institut für Seefischerei

MdB Daniel Schneider - SPD

Sebastian Unger - Meeresbeauftragter der Bundesregierung

---

12:00 Uhr    MITTAGSPAUSE

---

12:45 Uhr    WENN NICHT JETZT, WANN DANN? WANN KOMMT  
WASSERSTOFF AUS OFFSHORE-WINDPARKS?

PANEL MIT:

Dr. Martin Dörnhöfer - RWE

Roderik Hömann - Wirtschaftsvereinigung Stahl

Dr. Eva Schmid - Deutsche Energie-Agentur

Robert Seehawer - AquaVentus

---

## DAY 2

---

### 01:45 p.m LAST SECOND RESCUE? - DISCUSSION ON RESCUE INFRASTRUCTURE AT SEA (DE)

IMPULS: Safety culture in relation to risk perception  
Marcel Ottinger - Merkur Offshore

IMPULS: Just in Time? - Offshore Rescue Beyond 2030  
Stefan Thimm - BWO, Managing Director  
Karina Würtz - Foundation Offshore Wind Energy, Managing Director

IMPULS: Rescue and Law - Design Options  
Dr. Christine Bader - Watson Farley & Williams LLP

IMPULS: From Theory to Practice - A Proposal for a Solution  
Armin Ortmann - Northern Helicopter

PANEL WITH:  
Armin Ortmann - Northern Helicopter  
Marcel Ottinger - Merkur Offshore  
Stefan Thimm - BWO  
Karina Würtz - Foundation Offshore Wind Energy

---

### 03:00 p.m COFFEE BREAK

---

### 03:30 p.m Does our auction and market design provide the right incentives for offshore expansion?

PANEL WITH:  
Malte Hippe - Boston Consulting Group  
Corinna Klessmann - Guidehouse Energy Germany  
Simon Müller - Agora Energiewende

---

### 04:30 p.m END

---

## TAG 2

---

### 13:45 Uhr RETTUNG IN LETZTER SEKUNDE? - DISKUSSION ZUR RETTUNGS-INFRASTRUKTUR AUF SEE

IMPULS: Sicherheitskultur in Bezug auf die Risikowahrnehmung  
Marcel Ottinger - Merkur Offshore

IMPULS: In letzter Sekunde? - Offshore-Rettung ab 2030  
Stefan Thimm - BWO, Geschäftsführer  
Karina Würtz - Stiftung Offshore-Windenergie, Geschäftsführerin

IMPULS: Rettung und Recht – Gestaltungsmöglichkeiten  
Dr. Christine Bader - Watson Farley & Williams LLP

IMPULS: Von der Theorie in die Praxis - Ein Lösungsvorschlag  
Armin Ortmann - Northern Helicopter

PANEL MIT:  
Armin Ortmann - Northern Helicopter  
Marcel Ottinger - Merkur Offshore  
Stefan Thimm - BWO  
Karina Würtz - Stiftung Offshore-Windenergie

---

### 15:00 Uhr KAFFEPAUSE

---

### 15:30 Uhr Setzt unser Auktions- und Marktdesign die richtigen Anreize für den Offshore-Ausbau?

PANEL MIT:  
Malte Hippe - Boston Consulting Group  
Corinna Klessmann - Guidehouse Energy Deutschland  
Simon Müller - Agora Energiewende

---

### 16:30 Uhr ENDE

---

## THE PRESENTER OF THE FUTURE OFFSHORE 2024

Stefan Thimm has been Managing Director of the German Offshore Wind Energy Association (BWO) since 2020. Before joining the association, the political scientist held various management positions at the German Association of Energy and Water Industries (BDEW) and was responsible for the "Renewable Energies" department at BDEW since 2009. As Managing Director of the BWO, he and his team are committed to offshore wind energy and the success of the energy transition.



**STEFAN THIMM**  
Managing Director/  
Geschäftsführer  
des BWO

## DIE MODERATOREN:INNEN DER ZUKUNFT OFFSHORE 2024

Stefan Thimm ist seit 2020 Geschäftsführer des Bundesverbands Windenergie Offshore e.V. (BWO). Vor seiner Tätigkeit bei dem Offshore-Verband arbeitete der studierte Politikwissenschaftler in unterschiedlichen leitenden Funktionen für den Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) und verantwortete seit 2009 das Fachgebiet „Erneuerbare Energien“ beim BDEW. Als Geschäftsführer des BWO setzt er sich gemeinsam mit seinem Team für die Offshore-Windenergie und das Gelingen der Energiewende ein.

Giles Dickson has been Chief Executive Officer of WindEurope since 2015. WindEurope is the voice of the wind industry, actively promoting wind energy across Europe. With over 500 members from across the whole value chain of wind energy, WindEurope actively coordinates international policy, communication, research and analysis. Before joining WindEurope, Giles Dickson was Head of Public Affairs at Alstom and prior to that worked as a civil servant in the UK government for over 15 years.



**Giles Dickson**  
CEO WindEurope

Giles Dickson ist seit 2015 CEO von WindEurope. Als europäischer Dachverband koordiniert WindEurope aktiv die internationale Politik, Kommunikation, Forschung und Analyse. Der Verband repräsentiert die gesamte Wertschöpfungskette der Onshore- und Offshore-Windenergie in Europa und hat mehr als 500 Mitglieder aus der gesamten Wertschöpfungskette. Bevor Giles Dickson zu WindEurope kam, war er Leiter Public Affairs bei Alstom und arbeitete davor über 15 Jahre lang als Beamter in der britischen Regierung.

Andrea Griebmann is a presenter and speaker and has hosted the WDR travel magazine "Wunderschön!" and the programme "Planet Wissen", among others. With more than 20 years of professional experience as a television presenter and reporter, she presents events, congresses and panel discussions.



**Andrea Griebmann**  
Journalist & Presenter  
Journalistin & Moderatorin

Andrea Griebmann ist Moderatorin und Speakerin und hat u.a. das WDR-Reisemagazin „Wunderschön!“ sowie die Sendung „Planet Wissen“ moderiert. Mit über 20 Jahren Berufserfahrung als Fernsehmoderatorin und -reporterin übernimmt sie Moderationen von Veranstaltungen, Kongressen oder Podiumsdiskussionen.

## THE PRESENTER OF THE FUTURE OFFSHORE 2024



**Claudia Martens**

Head of Business and Energy, Mukran Port

Bereichsleiterin Wirtschaft und Energie, Mukran Port

Since 2022, Claudia Martens has been working as the Head of Department for Business & Energy at Mukran Port. Prior to this role, she was employed at Development Industries Fährhafen Sassnitz GmbH. Claudia Martens studied engineering sciences with a focus on maritime navigation at Hochschule Wismar.

Seit 2022 ist Claudia Martens als Bereichsleiterin für Wirtschaft & Energie bei Mukran Port tätig. Davor war sie bei der Development Industries Fährhafen Sassnitz GmbH. Claudia Martens hat an der Hochschule Wismar Ingenieurwissenschaften im Bereich Seefahrt studiert.



**Philine Wedell**

Team Leader Renewable Energies, dena

Teamleiterin Erneuerbare Energien, dena

Philine Wedell has been Team Leader Renewable Energies at the German Energy Agency (dena) since 2022. Previously, the industrial engineer was Deputy Head of the Renewable Energies Department at the Berlin Senate Department for Economic Affairs, Energy and Public Enterprises.

Philine Wedell ist seit 2022 Teamleiterin Erneuerbare Energien bei der Deutsche Energie-Agentur (dena). Zuvor war die Wirtschaftsingenieurin bei der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe des Landes Berlin im Fachgebiet Erneuerbare Energien stellv. Fachgebietsleitung.

## Werden Sie Mitglied im BWO!

Der Bundesverband Windenergie Offshore e.V. (BWO) ist die politische Stimme aller Unternehmen, die in Deutschland die Offshore-Windenergie voranbringen. Für Politik und Behörden auf Bundes- und Landesebene ist der BWO zentraler Ansprechpartner zu allen Fragen der Offshore-Windenergie.

*"Wir bündeln die Kraft und das Know-how für eine erfolgreiche Energiewende in Deutschland und Europa."*

Jetzt Mitglied werden:



[www.bwo-offshorewind.de/mitglied-werden](http://www.bwo-offshorewind.de/mitglied-werden)

2:00 p.m

## EUROPE BEFORE THE ELECTION: HOW TO DELIVER ON THE OFFSHORE GOALS FOR EU?

**Impuls:**

- Felix Fischer: Blessing or curse? Speeding up EU legislation for Offshore Wind

Moderation: **Giles Dickson**

In the current legislative period, the EU institutions have been very active in legislating on energy and climate policy. Important dossiers for offshore wind, such as the Net-Zero-Industry-Act, have been successfully finalised and require implementation into national law in the member states. The activities of the North Sea neighbours in the "North Sea Energy Cooperation" are also providing important impetus.

At the same time, it is becoming increasingly clear how ambitious the European offshore expansion is. Competition for harbour and ship capacities as well as skilled workers is increasing. A lack of availability and production bottlenecks are becoming apparent.

What steps need to be taken in the coming EU legislative period to achieve the offshore wind expansion targets? And how can the expansion of wind farms become a win-win situation for everyone?

Balance of the legislative period

Next steps for target achievement

Competition for capacities

Importance of regional & local added value

14:00 Uhr

## EUROPA VOR DER WAHL: WIE ERREICHEN WIR DIE AUSBAUZIELE FÜR DIE EUROPÄISCHE UNION

**Impuls:**

- Felix Fischer: Segen oder Fluch? Beschleunigung der EU-Gesetzgebung für Offshore-Windkraftanlagen

Die EU-Institutionen haben in der aktuellen Legislaturperiode bei der Energie- und Klimapolitik eine hohe Gesetzgebungsaktivität entfaltet. Wichtige Dossiers für den Offshore-Wind-Ausbau, wie das Netto-Null-Industrie-Gesetz, wurden erfolgreich abgeschlossen und erfordern in den Mitgliedsstaaten die Umsetzung in nationales Recht. Auch die Aktivitäten der Nordsee-Anrainer in der „North Sea Energy Cooperation“ bringen wichtige Impulse.

Gleichzeitig wird immer deutlicher, wie ambitioniert die europäischen Offshore-Ausbauziele sind. Der Wettbewerb um Hafen- und Schiffskapazitäten sowie Fachkräfte nimmt zu. Mangelnde Verfügbarkeiten und Produktionsengpässe werden sichtbar.

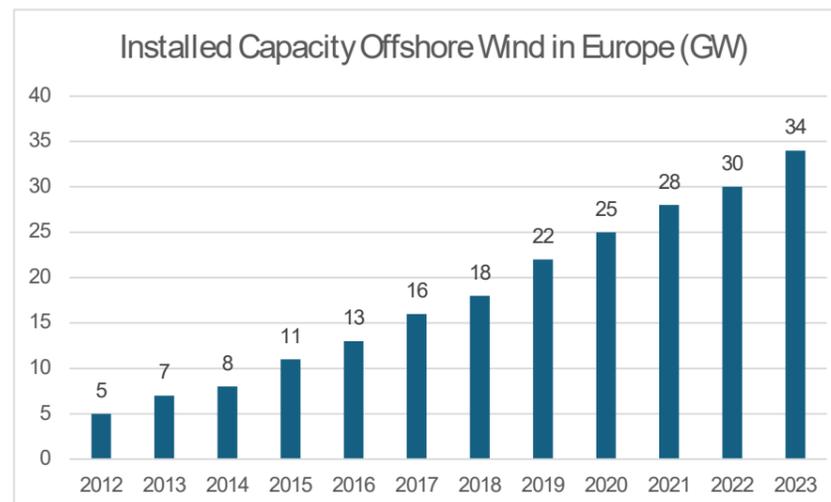
Welche Schritte sind in der kommenden Legislaturperiode erforderlich, um die Offshore-Wind-Ausbauziele zu erreichen? Und wie wird der Ausbau der Windparks zu einem Gewinn für alle?

Bilanz der Legislaturperiode

Nächste Schritte für die Zielerreichung

Wettbewerb um Kapazitäten

Bedeutung regionaler & lokaler Wertschöpfung



**Dr. Niels Anger**  
Federal Ministry for  
Economic Affairs &  
Climate Action



**MdB Ralph Brinkhaus**  
CDU, Committee on  
European Union Affairs  
EU-Ausschuss



**Felix Fischer**  
Chatham Partners,  
Partner



**Martin Gerhardt**  
Siemens Gamesa Renewable  
Energy, Managing Director



**Philip Gordon**  
Agora Energiewende,  
Programme Lead Power



**Hanns Koenig**  
Aurora Energy Research,  
Managing Director,  
Central Europe

04:00 p.m

**THE AORTA OF OFFSHORE WIND ENERGY - STATUS QUO AND OUTLOOK FOR GRID EXPANSION**

Moderation: **Philine Wedell**

The European offshore energy transition requires the expansion of the grids. However, the implementation of the expansion is progressing slowly and, due to delays in the grid connection systems, later commissioning dates for the offshore areas are already being communicated. We would therefore like to talk to representatives of the transmission system operators and the supply chain about the current challenges in grid expansion and how an acceleration can also be supported from the political side.

16:00 Uhr

**DIE SCHLAGADER DER OFFSHORE-WINDENERGIE - STATUS QUO UND AUSBLICK AUF DEN NETZAUSBAU**

Die europäische Energiewende auf dem Meer braucht den Ausbau der Netze. Doch die Umsetzung des Ausbaus läuft nur langsam voran und wegen Verzögerungen bei den Netzanbindungssystemen ist die spätere Inbetriebnahme einiger Offshore-Flächen bereits jetzt kommuniziert worden. Daher möchten wir mit Vertretern der Übertragungsnetzbetreiber sowie der Lieferkette über die aktuellen Herausforderungen beim Netzausbau sprechen sowie darüber, wie eine Beschleunigung auch von politischer Seite unterstützt werden kann.

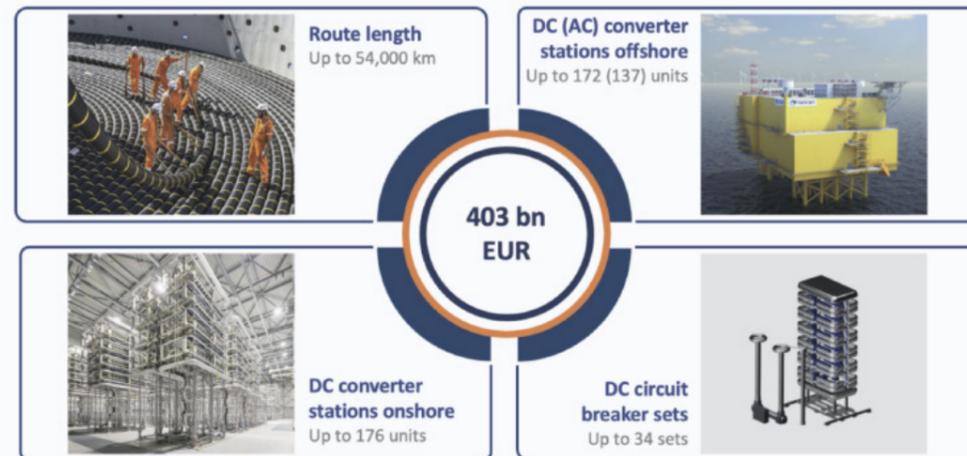
Problems in the value chain are responsible for delays in grid connection - What materials are specifically lacking (cables, converters, etc.)?

Is it necessary to flexibilise the fixed expansion targets around 2030 - 2035?

Interconnectors and the importance of a meshed European network - What can a European meshed network look like? What are the critical points to be considered?

EU Grid Action Plan speaks of € 584 billion in necessary investment in the grid by 2030 in order to renovate and expand the European grids as well as an increase in electricity demand by 60%.

**TSOs need to invest 403bn EUR by 2050**



Probleme bei der Wertschöpfungskette seien für Verzögerung beim Netzanschluss verantwortlich – An welchen Materialien fehlt es konkret (Kabel, Konverter, etc.)?

Verzögerung beim Netzanschluss - Ist eine Flexibilisierung der festen Ausbauziele um 2030 – 2035 notwendig?

Interkonnektoren und die Bedeutung eines vermaschten europäischen Netzes – Wie kann ein europäisches vermaschtes Netz aussehen? Welche kritischen Punkte sind hier zu beachten?

EU Grid Action Plan spricht von 584 Mrd. € notwendigen Investitionen in das Netz bis 2030, um die europäischen Netze zu renovieren und auszubauen sowie von einer Erhöhung des Strombedarfs um 60%.



**Dr. Cederick Allwardt**  
GE Vernova,  
Commercial Executive  
Central Europe



**Gerald Kaendler**  
ENTSO-E, Chair of  
System Development  
Committee



**Dr. Carsten Lehmköster**  
Amprion Offshore,  
CEO



**Tim Meyerjürgens**  
TenneT,  
Chief Operational Officer



**Marco Nix**  
50Hertz,  
Chief Financial Officer

05:00 p.m

PORT STRATEGIES FOR GREEN ENERGY

Impulse:

- Jesper Bank: What are the prospects for large offshore wind harbours?
- Martin Schulz: Where does Eemshaven and the German seaports stand in relation to each other?

Moderation: **Claudia Martens**

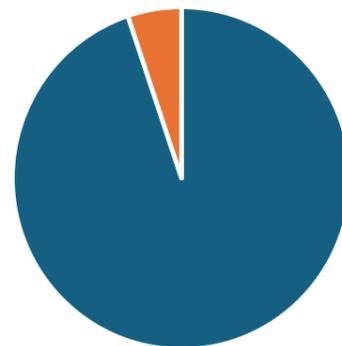
Most recently, German offshore wind projects were mainly installed via harbours in Denmark and the Netherlands. The opportunities that offshore wind offers for harbours and their regions are demonstrated successfully by Esbjerg and Eemshaven. However, towards the end of the decade, it is not only there that a bottleneck is looming due to the accelerated bottleneck. Around the North Sea, harbour areas suitable for offshore wind expansion are becoming scarce. What role can German seaports play? And how can their expansion be financed? What should a European port strategy achieve?

1 What opportunities does offshore wind offer for ports?

2 What does a harbour for offshore wind offer?

3 How can the expansion of seaports succeed?

Ports expansion until 2030



17:00 Uhr

HAFENSTRATEGIEN FÜR GRÜNE ENERGIE

Impulse:

- Jesper Bank: Wie sehen die Perspektiven für große Offshore-Wind-Häfen aus?
- Martin Schulz: Erfahrungen aus Eemshaven und ein Blick in die Zukunft

Zuletzt wurden deutsche Offshore-Wind-Projekte vor allem über Häfen in Dänemark und den Niederlanden installiert. Welche Chancen Offshore-Wind für Häfen und deren Regionen bietet, zeigen Esbjerg und Eemshaven. Doch gegen Ende des Jahrzehnts deutet sich aufgrund der beschleunigten Ausbauziele nicht nur dort ein Engpass an. Rund um die Nordsee werden die für den Offshore-Wind-Ausbau geeigneten Hafenflächen knapp. Welche Rolle können deutsche Seehäfen spielen? Und wie lässt sich deren Ausbau finanzieren? Was sollte eine europäische Hafenstrategie leisten?

- Up to 700 hectares of additional port areas are needed around the North Seas to implement national offshore wind targets until 2030 (Source: Royal HaskoningDHV)
- Slated Cuxhaven expansion: 38 hectares

1 Welche Chancen bietet Offshore-Wind für Häfen?

2 Was muss ein Hafen für Offshore-Wind bieten?

3 Wie gelingt der Ausbau der Seehäfen?



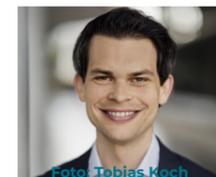
**Jesper Bank**  
Port Esbjerg,  
Chief Commercial  
Officer



**Marc Itgen**  
Cuxhaven Port Association -  
Expert in Maritime Transport  
and Port Management Hafen-  
wirtschaftsgemeinschaft  
Cuxhaven – Experte für  
Seeverkehr- und Hafenwirtschaft



**MdB Dieter Janecek**  
Maritime Coordinator of  
the Federal Government  
Maritimer Koordinator der  
Bundesregierung



**MdB Dr. Christoph Ploß**  
CDU,  
Committee on Transport  
Mitglied im  
Verkehrsausschuss



**Martin Schulz**  
Buss Energy  
Group,  
CEO



**Kai Stührenberg**  
State Counsellor for Ports at the  
Senator for Economy, Ports and  
Transformation, Bremen  
Staatsrat für Häfen bei der  
Senatorin für Wirtschaft, Häfen  
und Transformation, Bremen

06:30 p.m

**PARLIAMENTARY EVENING: DO WE HAVE THE RESOURCES FOR OFFSHORE WIND EXPANSION?**

Statement:

- Jost Backhaus

Statement:

- André Jung

Moderation: **Stefan Thimm**

After a disastrous expansion gap in 2020/2021, the traffic light government has greatly accelerated the targets for offshore wind and organised the largest tenders to date. Other European markets have also raised their targets. This makes bottlenecks in the value chain foreseeable. And strong competitors from Asia are lurking to capitalise on their opportunities. What needs to happen now so that the targets can be realised and ensure not only climate-friendly electricity, but also added value and jobs in Europe?

18:30 Uhr

**PARLAMENTARISCHER ABEND: HABEN WIR DIE RESSOURCEN FÜR DEN OFFSHORE-WIND-AUSBAU?**

Statement:

- Jost Backhaus

Statement:

- André Jung

Nach einer desaströsen Ausbaulücke in den Jahren 2020/2021 hat die Ampelregierung die Ziele für Offshore-Wind stark beschleunigt und die bislang größten Ausschreibungen durchgeführt. Auch andere europäische Märkte haben ihre Ziele hochgesetzt. Das macht Engpässe in der Wertschöpfungskette absehbar. Und starke Wettbewerber aus Asien lauern auf ihre Chancen. Was muss jetzt passieren, damit die Ziele umgesetzt werden und in Europa nicht nur für klimafreundlichen Strom, sondern auch für Wertschöpfung und Arbeitsplätze sorgen?

**1 Which bottlenecks jeopardise the offshore wind expansion targets**

**2 How can a modern industrial policy help?**

**3 How European should should we think?**

**4 How do we deal with non European competition?**

Kategorie	Aktuelle Kapazität	Notwendige Kapazität für 2030-Ziele
Turbinen 	700 Einheiten/Jahr	~ 1.300 Einheiten/Jahr (x2 notwendig)
Fundamente 	Bis zu 300 Einheiten/Jahr	~ 1.200 Einheiten/Jahr (x4 notwendig)
Hafen 	50 aktive Offshore-Häfen	~ 75 – 100 Häfen ausgelegt für Transport & Lagerung von 1,200 Turbinen/Jahr
Kabel 	500 – 700 km/Jahr Export 1,200 km/Jahr parkintern (IAC)	~ 1.000 km/Jahr Export ~ 2.160 km/Jahr parkintern (IAC)

Quelle: WindEurope Workshop Offshore Supply Chain April 2023

**1 Welche Engpässe gefährden die Offshore-Wind-Ausbauziele?**

**2 Wie kann eine zeitgemäße Industriepolitik helfen?**

**3 Wie europäisch sollten wir denken?**

**4 Wie gehen wir mit außereuropäischem Wettbewerb um?**



**MdB Johannes Art**  
SPD, Defence Committee  
Mitglied im  
Verteidigungsausschuss



**MdB Felix Banaszak**  
Grüne, Committee  
on Economic Affairs  
Mitglied im Wirtschafts-  
ausschuss



**Jost Backhaus**  
Steelwind  
Nordenham,  
Manging Director



**MdB Oliver Grundmann**  
CDU, Committe on the  
Environment, Nature Conversation  
Ausschuss für Umwelt,  
Naturschutz



**André Jung**  
Vestas, VP, Head of  
Regional Procurement  
Nothern & Central  
Europe



**MdB Michael Kruse**  
FDP, Committee on  
Climate Action & Energy  
Mitglied im Ausschuss für  
Klimaschutz & Energie

10:00 a.m

**MARINE NATURE PROTECTION: PROGRESS THROUGH OFFSHORE WIND / SCIENCE, PROJECTS, PERSPECTIVES**

**Impulse:**

- Sebastian Unger: Marine nature conservation and offshore wind: developing future prospects together
- Dr. Linus Hammar Perry: Offshore wind: from chimneys at the horizon to the wildering of a lost ocean

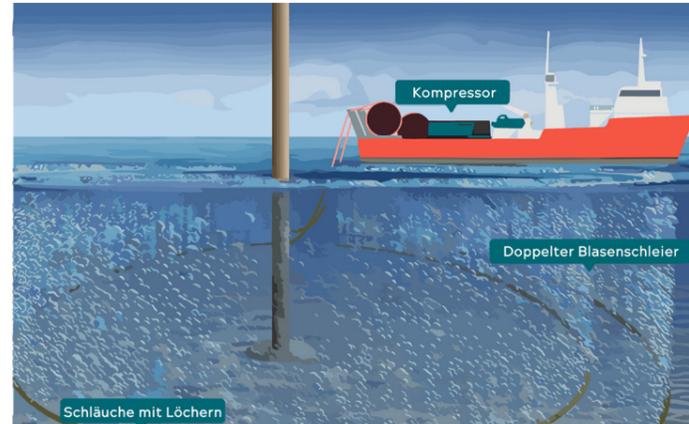
Moderation: **Andrea Griebmann**

By cutting the marine nature conservation and fisheries component of the offshore auction revenues in favour of a transformation component without a specific purpose, the German government has caused widespread criticism on the one hand, but has also stimulated debate on the use and deployment of the funds on the other. Politics, industry and research continue to set the course for an environmentally friendly expansion of offshore wind energy. What progress is being made, what opportunities need to be utilised and what prospects does the energy transition offer?

**Initiatives and commitment to marine nature conservation**

**Effects of offshore wind farms on marine ecosystems**

**Offshore wind farms (OWP), fisheries and aquaculture**



**Initiativen und Engagement für Meeresnaturschutz**

**Auswirkungen von Offshore-Windparks auf marine Ökosysteme**

**Offshore-Windparks (OWP), Fischerei und Aquakultur**

10:00 Uhr

**MEERESNATURSCHUTZ: FORTSCHRITT DURCH OFFSHORE-WIND / WISSENSCHAFT, PROJEKTE, PERSPEKTIVEN**

**Impulse:**

- Sebastian Unger: Meeresnaturschutz und Offshore Wind: Gemeinsam Zukunftsperspektiven entwickeln
- Dr. Linus Hammar Perry: Offshore-Wind: von Schornsteinen am Horizont bis zur Verwilderung eines verlorenen Ozeans

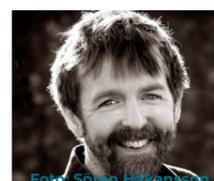
Die Bundesregierung hat mit den Kürzungen der Meeresnaturschutz- und Fischereikomponente aus den Offshore-Auktions-Erlösen zugunsten einer Transformationskomponente ohne Zweckbestimmung einerseits für übergreifende Kritik gesorgt, aber andererseits auch zur Debatte um die Verwendung und den Einsatz der Gelder angeregt. Politik, Wirtschaft und Forschung stellen auch weiterhin die Weichen für einen naturverträglichen Ausbau der Windenergie auf See. Welche Fortschritte werden erzielt, welche Chancen gilt es zu nutzen und welche Perspektiven bietet die Energiewende?



**Carla Langsenkamp**  
WWF Germany,  
Policy Advisor Marine  
Conservation North Sea



**Dr. W. Nikolaus Probst**  
Thünen Institute of  
Sea Fisheries,  
Marine Spatial  
Management



**Dr. Linus Hammar Perry**  
Kristineberg Center for  
Marine Research and  
Innovation University  
of Gothenburg



**MdB Daniel Schneider**  
SPD, Committe on the  
Environment, Nature Conversation  
Ausschuss für Umwelt,  
Naturschutz



**Sebastian Unger**  
Marine Commissioner of the  
Federal Government  
Meeresbeauftragter der  
Bundesregierung

12:45 p.m

## IF NOT NOW THEN WHEN? WHEN WILL HYDROGEN COME FROM OFFSHORE WINDPARKS?

Moderation: **Andrea Griebmann**

With high full-load hours, a relatively even feed-in profile and low electricity generation costs, offshore wind energy is particularly suitable for the production of renewable hydrogen. It can therefore make an important contribution to contribution to achieving Germany's hydrogen production targets.

However, the potential of this generation technology is currently not being tapped quickly enough from a regulatory perspective. The tender for the production of hydrogen at sea (SEN-1) is finally due to start this year and important framework conditions for the tender are not yet known. And the industry urgently needs political signals as to how hydrogen production at sea will continue afterwards.

In this panel, we want to discuss what changes need to be made to the legal framework to make the tender a success. And we want to look beyond the SEN-1 area and talk about what the next sensible step towards the full realisation of offshore potential.

1 Offshore-electrolysis

2 Auction design for SEN-1

3 Investment framework for hydrogen production at sea



**Dr. Martin Dörnhöfer**  
RWE,  
Director Offshore  
Development



**Röderik Hömann**  
German Steel Association  
Wirtschaftsvereinigung Stahl  
Lead Climate & Energy Politics

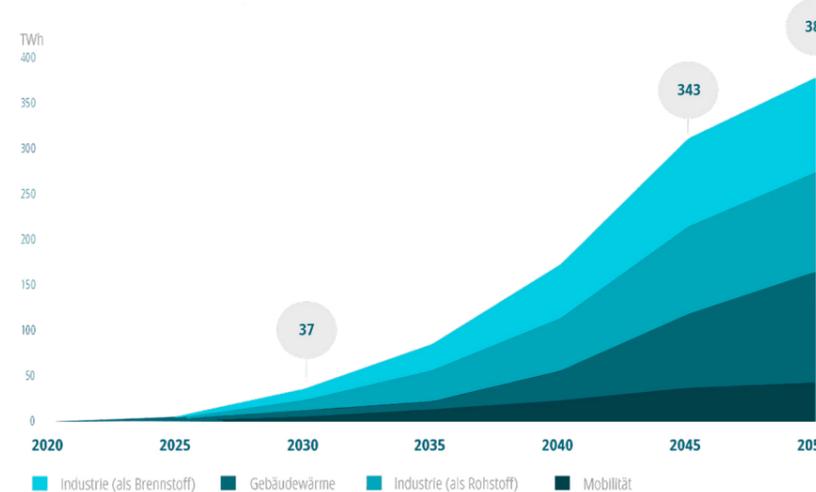


**Dr. Eva Schmid**  
dena,  
Teamleader German &  
European Climate Politics



**Robert Seehawer**  
AquaVentus,  
Managing Director

Wasserstoffbedarf in Deutschland nach Sektoren



Offshore-Elektrolyse 1

Auktionsdesign für SEN-1 2

Investitionsrahmen für Wasserstoffherzeugung auf See 3

12:45 Uhr

## WENN NICHT JETZT, WANN DANN? WANN KOMMT WASSERSTOFF AUS OFFSHORE-WINDPARKS?

Mit hohen Volllaststunden, dem relativ gleichmäßigem Einspeiseprofil und geringen Stromgestehungskosten ist die Offshore-Windenergie besonders für die Produktion von erneuerbarem Wasserstoff geeignet. Sie kann somit einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der deutschen Wasserstoff-Erzeugungsziele leisten.

Die Potenziale der Erzeugungstechnologie werden derzeit regulatorisch allerdings nicht schnell genug erschlossen. In diesem Jahr soll die Ausschreibung für die Erzeugung von Wasserstoff auf See (SEN-1) nun endlich starten und wichtige Rahmenbedingungen der Ausschreibung sind bislang nicht bekannt. Und die Branche braucht dringend politische Signale, wie es mit der Wasserstoffherzeugung auf See auch danach weitergeht.

In diesem Panel wollen wir darüber diskutieren, welche Änderungen am rechtlichen Rahmen erforderlich sind, damit die Ausschreibung zu einem Erfolg wird. Und wir wollen den Blick über die Fläche SEN-1 hinaus ausweiten und darüber sprechen, was der nächste sinnvolle Schritt zur vollen Erschließung der Offshore-Potenziale sein kann.

01:45 p.m

**LAST SECOND RESCUE? - DISCUSSION ON RESCUE INFRASTRUCTURE AT SEA**

**Impulses:**

- Marcel Ottinger: Safety culture and perception of risks
- Stefan Thimm: Challenges of offshore rescue 2030+
- Karina Würtz: Research project zu Umsetzungsmöglichkeiten
- Armin Ortmann: From Theory to Practice - Proposal for a Solution
- Dr. Christine Bader: Rescue and Law - Design Options

Moderation: **Andrea Griebmann**

No offshore expansion without offshore rescue! Where do we stand, what do we need, what solutions look like? We want to explore these questions together with experts.

13:45 Uhr

**RETTUNG IN LETZTER SEKUNDE? - DISKUSSION ZUR RETTUNGS-INFRASTRUKTUR AUF SEE**

**Impulse:**

- Marcel Ottinger: Sicherheitskultur in Bezug auf die Risikowahrnehmung
- Stefan Thimm: Herausforderungen der Offshore-Rettung 2030+
- Karina Würtz: Forschungsvorhabenzu Umsetzungsmöglichkeiten
- Armin Ortmann: Von der Theorie in die Praxis - Ein Lösungsvorschlag
- Dr. Christine Bader: Rettung und Recht – Gestaltungsmöglichkeiten

Kein Offshore-Ausbau ohne Offshore-Rettung! Wo stehen wir, was brauchen wir, wie sehen Lösungswege aus? Diese Fragen wollen wir gemeinsam mit Expertinnen und Experten näher beleuchten.

**1 Offshore Safety**

**2 no offshore expansion without medical safety agreements**

**3 Vision Offshore Safety 2030+**



The 60-minute mission radius of the H155 helicopters from the Norden-Norddeich and St. Peter Ording bases are shown. Dargestellt sind die 60-Minuten Einsatzradien von Hubschraubern des Modells „H155“ aus den Standorten Norden-Norddeich und St. Peter Ording.

**Küstenferne Rettung 1**

**kein Offshore-Ausbau ohne Rettungskonzept 2**

**Vision Offshore-Rettung 2030+ 3**



**Dr. Christine Bader**  
Wattson Farley & Williams,  
Partner



**Armin Ortmann**  
Northern Helicopter,  
Managing Director



**Marcel Ottinger**  
Merkur Offshore, Head  
of HSE & Business  
Development



**Stefan Thimm**  
BWO,  
Managing Director



**Karina Würtz**  
Stiftung Offshore-  
Windenergie,  
Managing Director

03:30 p.m

## Does our auction and market design provide the right incentives for offshore expansion?

Moderation: **Stefan Thimm**

The 2023 tenders generated record revenues. Participants offered a total of 13.4 billion euros in the auctions to be allowed to build offshore wind farms. This money must be earned back through the operation of the offshore wind farms. Doubts about the existing auction design are now growing. Some experts even fear that the cost pressure could jeopardise the realisation of the projects. Others see the danger that cost pressure will lead to value creation being increasingly shifted to low-wage countries. We want to talk about what options we have - and whether they are really better.

1 How does the tender design in Germany compare internationally?

2 What design options for tenders are on the table?

3 Are there simple and good qualitative criteria?

4 Can CFD and PPA work side by side?

5 How will electricity pricing work once the energy transition is complete?

5 Is the German investment framework attractive?



**Malte Hippe**  
Boston Consulting Group



**Corinna Klessmann**  
Guidehouse Energy Germany,  
Director



**Simon Müller**  
Agora Energiewende,  
Director Germany

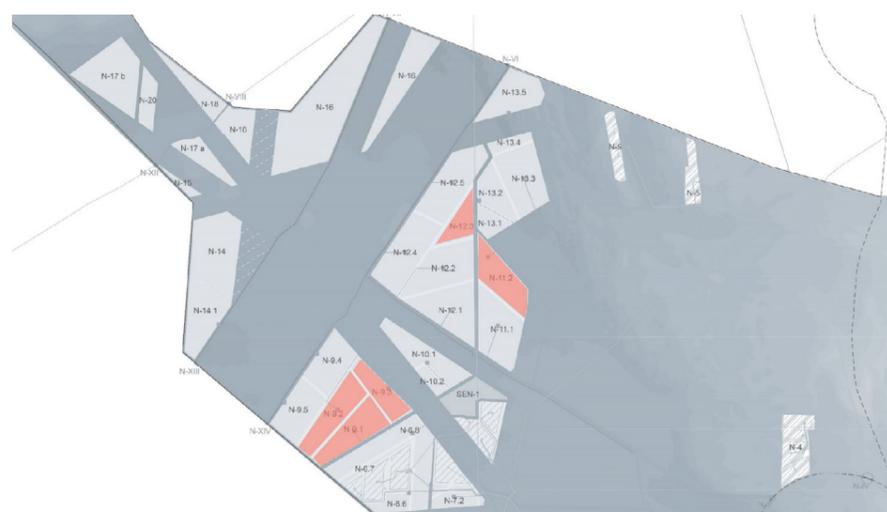


Abb. zeigt die zur Ausschreibung stehenden Flächen N-9.1, N-9.2, N-9.3, N-11.2 & N-12.3.

15:30 Uhr

## Setzt unser Auktions- und Marktdesign die richtigen Anreize für den Offshore-Ausbau?

Die Ausschreibungen 2023 brachten Rekorderlöse. Insgesamt 13,4 Mrd. Euro haben die Teilnehmer in den Auktionen angeboten, um Offshore-Windparks bauen zu dürfen. Dieses Geld muss durch den Betrieb der Offshore-Windparks zurückverdient werden. Inzwischen mehren sich Zweifel an dem bestehenden Auktionsdesign. Einige Experten fürchten gar, die Realisierung der Projekte könnte unter dem Kostendruck in Frage gestellt werden. Andere sehen die Gefahr, dass der Kostendruck dazu führt, dass zunehmend Wertschöpfung in Niedriglohnländer verlagert wird. Wir wollen darüber sprechen, welche Optionen wir haben - und ob diese wirklich besser sind.

1 Wie steht das Ausschreibungsdesign in Deutschland im internationalen Vergleich?

2 Welche Gestaltungsoptionen für Ausschreibungen liegen auf dem Tisch?

3 Gibt es einfache und gute qualitative Kriterien?

4 Können CFD und PPA nebeneinander funktionieren?

5 Wie funktioniert die Strompreisbildung nach Vollendung der Energiewende?

5 Ist der deutsche Investitionsrahmen attraktiv?

# SPONSORS AND MEDIA PARTNER OF THE FUTURE OFFSHORE 2024:

 Orsted



 RWE

 Iberdrola  
Deutschland

 CIP  
Copenhagen Infrastructure Partners

 WindMW

 VATTENFALL 

 Deutsche  
Windtechnik  
Offshore und Consulting

 TAGESSPIEGEL  
BACKGROUND  
ENERGIE & KLIMA

 HANSA  
INTERNATIONAL MARITIME JOURNAL

 E&M

 EiD

 Schiff&Hafen  
Ship&Offshore

 ener|gate  
messenger<sup>+</sup>

Impressum:

BWO e.V.  
Spreeufer 5  
10178 Berlin

Tel.: +49 30 28 44 93 40  
info@bwo-offshorewind.de

[www.bwo-offshorewind.de](http://www.bwo-offshorewind.de)

Vertreten durch:  
Stefan Thimm, Geschäftsführer