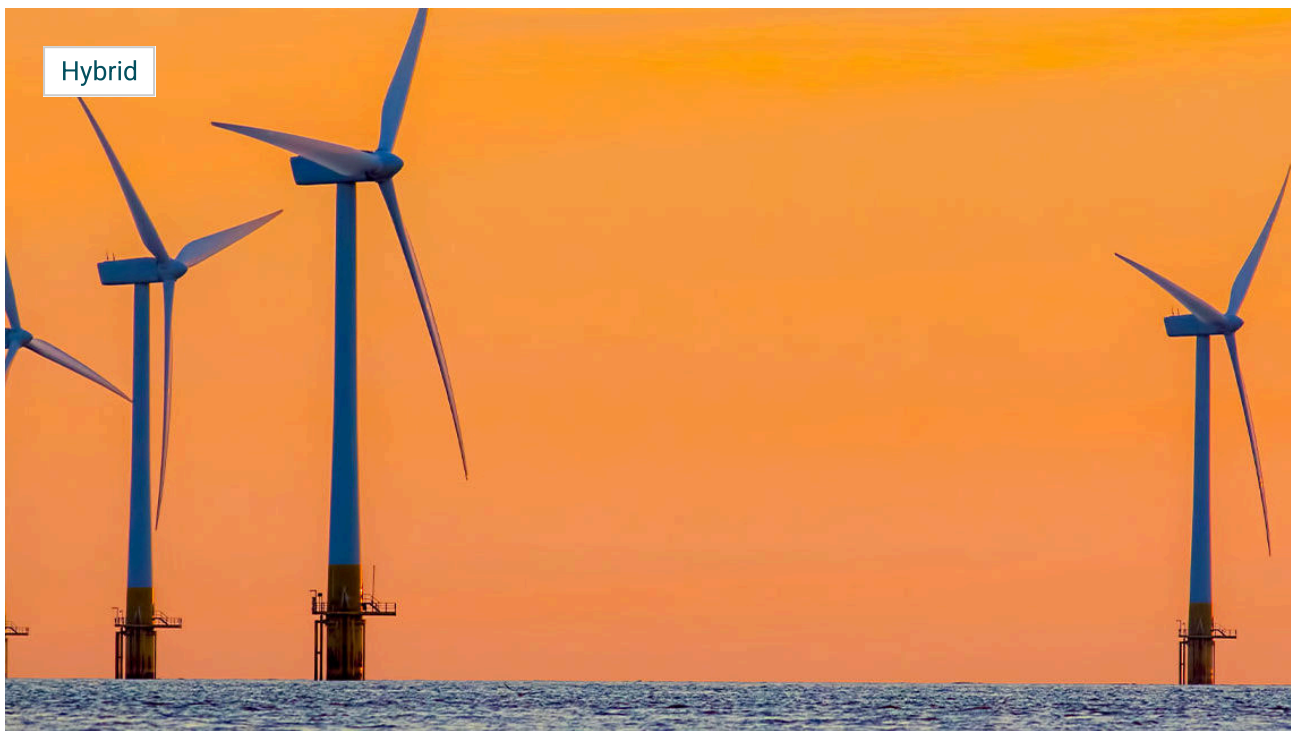


# Offshore Windenergie – Chancen, Risiken und Lösungen

Mit Experten aus Technik, Service und Versicherung: Risiken minimieren und Offshore-Projekte effizient gestalten.



## Termin

Di. 06.04.2027, 09:00 Uhr –  
Mi. 07.04.2027, 16:30 Uhr

## Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.  
Hollestr. 1  
45127 Essen

## Teilnahmegebühren

<b>Präsenz-Teilnahme</b>	1.485,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 1.385,00 €* <b>Online-Teilnahme</b>	1.485,00 €* <a href="#">Für HDT-Mitglieder</a> 1.385,00 €*
--------------------------	--	---



Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Online-Buchung Ihrer Teilnahme finden Sie auf der [Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 02.06.2026, 14:00 Uhr

# Offshore Windenergie – Chancen, Risiken und Lösungen

Sie möchten Offshore-Windprojekte sicher, effizient und wirtschaftlich umsetzen?  
In diesem Seminar erhalten Sie praxisnahes Wissen und konkrete Strategien, um die technischen, organisatorischen und wirtschaftlichen Herausforderungen im Offshore-Bereich zu meistern.

Experten aus Technik, Service und Versicherung beleuchten aktuelle Entwicklungen der Offshore-Windenergietechnik – von Konstruktion, Transport und Aufbau über Vernetzung und Inbetriebnahme bis zum Betrieb. Anhand realer Projekte werden Anforderungen, Risiken und Lösungsansätze diskutiert.

Ein Schwerpunkt liegt auf Servicekonzepten und Strategien zur Risikominimierung über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage. Dabei reicht das Spektrum von Design und Prozessgestaltung bis hin zu modernen Ansätzen wie Predictive Maintenance.

Mit den im Seminar erlernten Handlungsmöglichkeiten stärken Sie den langfristigen Erfolg und die Zukunftsfähigkeit Ihrer Offshore-Projekte trotz rauer Umweltbedingungen, hoher technischer Anforderungen und komplexer Betriebsabläufe.

## **Zum Thema**

Die Offshore-Windenergie treibt die Energiewende maßgeblich voran und wächst dynamisch. Mit dem Ausbau steigen jedoch auch die Anforderungen an Planung, Bau, Betrieb und Absicherung von Offshore-Windenergieanlagen.

Große Anlagen, anspruchsvolle Logistik und raue Umweltbedingungen machen Offshore-Projekte technisch und organisatorisch komplex. Risiken begleiten sie über den gesamten Lebenszyklus. Wer diese früh erkennt und gezielt steuert, sichert Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit.

Servicekonzepte, Predictive Maintenance und ein strukturiertes Risikomanagement gewinnen dabei an Bedeutung. Das Seminar ordnet diese Themen praxisnah ein und verbindet technische Grundlagen mit Expertisen und realen Erfahrungen aus Service, Betrieb und Versicherung.

## **Zielsetzung**

Sie erhalten einen klaren Überblick über die technischen Anforderungen von Offshore-Windenergieanlagen und praxisnahe Wege, diese in Planung, Bau und Betrieb zu erfüllen. Gemeinsam mit Experten aus Technik, Service und Versicherung analysieren Sie Risiken, bewerten Lösungsansätze und lernen Strategien kennen, um Effizienz und Betriebssicherheit durch gezielte Risikominimierung und Predictive Maintenance zu steigern.

## **Programm**

06.04.2027

---

09:00–16:30

Teil 1 & 2

Teil 1 – Grundlagen, Technologie, Risikomanagement und Versicherung Session 1: Einführung und Rahmenbedingungen Überblick über...

---

07.04.2027

---

09:00–16:30

Teil 3 & 4

Teil 3: Rolle der vorausschauenden Instandhaltung (Predictive Maintenance) Session 5: Digitale Systeme und vorausschauende Instandhaltung...

---

## Zertifizierungen

Voraussetzung für die Seminarteilnahme ist technisches Grundverständnis im Bereich Windenergie.