



**ERNEUERBARE  
ENERGIEN**

FORSCHUNGSNETZWERKE  
ENERGIE



**VDMA**  
Power Systems



**projekträger  
jülich**



Gefördert durch:

Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## MatchMaking Symposium zur Wind- und Energieforschung

### Industrie trifft Forschung

# 25.09.2025

# Tag 1

ab 12:00 Uhr

Registrierung & Begrüßungsimbiss

**13:00 - 13:15 Uhr**

**Begrüßung**

*Siemens Energy, VDMA Power Systems, Forschungsnetzwerk EE*

**13:15 - 13:30 Uhr**

**Grußwort**

*Bundesministerium für Wirtschaft und Energie*

**13:30 - 14:10 Uhr**

**Podiumsdiskussion**

Windenergie weiterdenken - Impulse aus Forschung und Praxis

**14:10 - 14:40 Uhr**

**Kaffeepause**

**14:40 - 16:00 Uhr**

**Gruppenarbeit „Status Quo“: Ergebnisse, Hemmnisse, Bedarfe**

Diskutiert werden unter anderem folgende Themencluster:

#### **A - Technologische Entwicklung & industrielle Fertigung**

Fertigung und Automatisierung, (Anlagen-)Technik, Schallthematik, Resilienz industrieller Prozesse, Supply Chain Management, Reduktion von kritischen Rohstoffen, ...

#### **B - Digitalisierung, Sicherheit & Betrieb**

Aktualisierte und validierte Windfeldmodelle, Digitalisierung und Simulationsframeworks, (Cyber-)Sicherheit in der Windbranche, probabilistische Auslegung und Simulation, digitaler Zwilling, ...

#### **C - Lebenszyklusmanagement**

End-of-Life-Thematik, Offshore-Rückbau, Repowering, Logistik, datenbasierte Optimierung entlang des Lebenszyklus, ...

#### **D - Systemintegration & Energiewende-Infrastruktur**

Netzintegration, Sektorkopplung, Systemsimulationen und Wechselwirkungen im Energiesystem der Zukunft, Netzdienliche Funktion der Windenergie, ...

**16:00 - 16:30 Uhr**

**Kaffeepause**

**16:30 - 18:00 Uhr**

**Gruppenarbeit „Quo Vadis“: Lösungsansätze, neue Impulse, Ziele**

Weiterentwicklung, Reflexion und Vertiefung der Ergebnisse

**18:00 Uhr**

**Ende des ersten Tages**

**ab 20:00 Uhr**

**Abendessen (Selbstkosten)**

*Blockhaus HH Kirchenallee (Kirchenallee 59-51, 20099 Hamburg)*

Die Veranstaltung findet in den Räumlichkeiten von Siemens Energy statt. Lindenplatz 2, 20099 Hamburg

## MatchMaking Symposium zur Wind- und Energieforschung

### Industrie trifft Forschung

# 26.09.2025

# Tag 2

ab 08:30 Uhr

Kaffee & Networking

**09:00 - 10:15 Uhr**

### **Resümee der Gruppenarbeit - Teil 1**

Vorstellung der Ergebnisse von Themencluster A und B  
& interaktives Feedback

**10:15 - 10:30 Uhr**

### **Kaffeepause**

**10:30 - 11:45 Uhr**

### **Resümee der Gruppenarbeit - Teil 2**

Vorstellung der Ergebnisse von Themencluster C und D  
& interaktives Feedback

**11:45 - 12:15 Uhr**

### **Mittagessen**

**12:15 - 13:30 Uhr**

### **Matchmaking Forum**

Vertiefung und Intensivierung des Austauschs von Industrie und Forschung  
zu den identifizierten TOP-Forschungsthemen &  
Anbahnung, Konkretisierung und Formulierung von Skizzenthemen

**13:30 - 14:00 Uhr**

### **Abschluss der Veranstaltung**

**14:00 - 15:00 Uhr**

### **Farewell-Kaffee**

Raum für Networking

**15:00 Uhr**

### **Ende der Veranstaltung**

## FNE

Registrierung für die Forschungsnetzwerke Energie



alternativ  
über URL

<https://www.forschungsnetzwerke-energie.de>

## VDMA

Infos zu VDMA Power Systems



alternativ  
über URL

<https://www.vdma.eu/power-systems>