



**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)

Schifferbörse (Kirchenallee 46, 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

VDMA

Registrierung für die Forschungsnetzwerke Energie

Infos zu VDMA Power Systems



alternativ
über URL

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



alternativ
über URL

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

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