

Der VDMA auf der  
**HUSUM WIND 2023**

12. – 15.09.2023

VDMA Informationsstand  
Halle 3, Stand C28



# Windindustrie im VDMA

VDMA Power Systems ist der Verband für den Energieanlagenbau. Er vertritt die Interessen der Hersteller und Zulieferer von Strom- und Wärmeerzeugungsanlagen im In- und Ausland. Dazu zählen Windenergie-, Photovoltaik- und Wasserkraftanlagen, Motoren und thermische Kraftwerke sowie Speicher- und Sektorkopplungstechnologien. Für sie dient VDMA Power Systems technologieübergreifend als Informations- und Kommunikationsplattform mit dem Fokus auf Energie- und Industriepolitik, Innovationen und Technik, Märkte und Messen sowie Presse- und Öffentlichkeitsarbeit. VDMA Power Systems ist ein Fachverband im Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau VDMA e.V.

Die **Arbeitsgemeinschaft Windindustrie** dient als Informationsdrehscheibe und Netzwerk für die Breite der Windindustrie im Maschinenbau entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Mit unterschiedlichen Arbeitskreisen und Projektgruppen setzt sich die Arbeitsgemeinschaft für die Interessen der Hersteller von Kernkomponenten und Zulieferunternehmen ein.

Der **Landesverband Nord** ist die Informations-Plattform für 300 Mitgliedsunternehmen in Niedersachsen, Hamburg, Bremen und Schleswig-Holstein und der kurze Draht zu den Fachexperten des VDMA und seines Netzwerks. Erfahrungsaustausch, Brancheninformation und Interessenvertretung sind die wesentlichen Aspekte seiner Arbeit.

Die Aktivitäten in der **Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA)** helfen relevante Entwicklungen und Trends frühzeitig zu erkennen, Innovationsnetzwerke aufzubauen und vorhandene Chancen durch einen schnellen Wissenstransfer aktueller Forschungsergebnisse zu nutzen.

Im Folgenden ist eine Auswahl der Gremien und Themenbereiche aufgelistet, in denen die Windindustrie im VDMA aktiv ist:

- Energiepolitik
- Öffentlichkeitsarbeit
- Marktbeobachtung
- Netzintegration
- Maschinendaten
- Schwerlasttransporte
- Cyber Security
- PFAS
- Messeaktivitäten
- Fachkräftesicherung

# Veranstaltungen mit VDMA Beteiligung

**Dienstag, 12. September**

**09:30 – 10:50 Uhr**

**Eröffnungsveranstaltung der HUSUM WIND**

(geschlossene Veranstaltung auf Einladung der HUSUM Messe und Congress GmbH)

**10:55 – 11:40 Uhr**

**Eröffnungs-Pressekonferenz der HUSUM WIND**

**14:00 – 14:50 Uhr**

**VDMA Industrie Panel: Europäische Windenergieanlagenhersteller – Quo Vadis?**

**Ort: Halle 3, Forum**

Kostensenkungswettbewerb und unzureichende Marktdynamik haben, zusammen mit Lieferkettenproblemen, zu einem Trend geführt, der die Unternehmen vor große Herausforderungen stellt. Gleichzeitig gibt es ambitionierte politische Ziele für den Zubau an Land und auf See. Wie ist die Perspektive der europäischen Hersteller von Windenergieanlagen auf diesen Spagat? Wie sind die industriepolitischen Ansätze des EU-Green Deal Industrial Plan und der Industriestrategie der Bundesregierung im Kontext mit Entwicklungen in den USA und China zu bewerten? Welche Maßnahmen braucht es, um Europas Hersteller und Zulieferer zu stärken? Diese und weitere Fragen werden wir mit hochrangigen Vertretern der OEMs diskutieren.

**15:00 – 15:40 Uhr**

**VDMA Talk: Fachkräftesicherung**

**Ort: Halle 3, Forum**

Knapp 60 Prozent der Beschäftigten im Maschinen- und Anlagenbau sind Fachkräfte. Neben Ingenieurinnen und Ingenieuren gestalten sie die Rolle des Maschinen- und Anlagenbaus als entscheidende Enabler für Green Technologies.

Die erfolgreiche Gewinnung und Bindung von Fachkräften ist von großer Bedeutung, um das Wachstumspotenzial im Maschinen- und Anlagenbau zu sichern. Ein erfolgreiches und proaktives Personalmarketing im Maschinen- und Anlagenbau kann dazu beitragen, die besten Fachkräfte anzuziehen und langfristig im Unternehmen zu halten. Durch den Aufbau einer starken Arbeitgebermarke, die zielgerichtete Ansprache der Zielgruppen und die Schaffung einer attraktiven Arbeitskultur, kann das Unternehmen seine Wettbewerbsfähigkeit stärken und das Wachstumspotenzial voll ausschöpfen.

**15:40 – 16:20 Uhr**

**VDMA Talk: Wertschöpfung aus Maschinendaten**

**Ort: Halle 3, Forum**

Die Bedeutung von Informationen und Daten, die aus Maschinen und Anlagen gewonnen werden, wächst. Trotz der zunehmenden Relevanz bleibt die gezielte Nutzung von Maschinendaten für viele Unternehmen eine große Herausforderung. Im Mittelpunkt steht die Betrachtung, wie potenzielle Geschäftspartner zusammenarbeiten können, um die Hindernisse zu überwinden und eine faire Wertschöpfung aus Maschinendaten zu erreichen. Die Expertenrunde diskutiert anhand Case-Studies aus der Windindustrie, wie Unternehmen durch eine bessere Nutzung von Maschinendaten ihre Produktivität und Effizienz steigern und neue Geschäftsfelder erschließen können.

**Mittwoch, 13. September**

**13:30 – 13:50 Uhr**

**VDMA Talk: Netze**

**Ort: Halle 3, Forum**

Wie können unsere Stromnetze auch in Zukunft sicher und stabil betrieben werden. Welchen Beitrag kann die Windenergie hierzu liefern? Die Anforderungen an Erzeugungs- und Bezugsanlagen zugunsten der Systemstabilität steigt stetig. Gleichzeitig haben die neuen Anforderungen große Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit der Anlagen und deren Betrieb. Was kommt auf die Branche zu und welche Ansätze verfolgen die Hersteller in diesem Bereich, darüber sprechen wir in dieser Runde.

**Mittwoch, 13. September**

**18:00 – 20:00 Uhr**

**VDMA Happy Hour**

**Ort: Alte Gastro (zwischen NCC und Halle 5)**

VDMA Power Systems und die Arbeitsgemeinschaft Windindustrie laden zum Networking Event in der „Alten Gastro“ ein. Bei Live-Musik lassen wir mit den VDMA-Mitgliedern und Interessierten den Messetag ausklingen. Treffen Sie alte und neue Bekannte. Keine Anmeldung erforderlich.

**Donnerstag, 14. September**

**11:00 – 11:45 Uhr**

**VDMA Industrie Panel: Schwerlasttransporte**

**Ort: Halle 3, Forum**

Um die Windindustrie wieder zu stärken und die wachsenden Ausbauziele zu erreichen, müssen die Barrieren nicht nur bei den Projektgenehmigungen, sondern auch beim Transport beseitigt werden. Wie dies gelingen kann und wie auch in Zukunft der steigende Ausbau der Windenergie in Deutschland gelingen kann, wollen wir im Rahmen einer Podiumsdiskussion mit Vertretern von Behörden, Transportunternehmen und den Anlagenherstellern erörtern.

**11:45 – 12:30 Uhr**

**VDMA Industrie Panel: Wie steht es um die Lieferkette der Windindustrie?**

**Ort: Halle 3, Forum**

Die Windindustrie sieht sich einer paradoxen Situation konfrontiert: Hohe Ausbauziele für Windenergie prägen den politischen Rahmen, gleichzeitig fehlt eine Marktdynamik, die den Produktionshochlauf ankurbeln könnte. Wir diskutieren mit Herstellern und Zulieferern, wie sie auf diese Marktsituation reagieren. Auf welche Innovationen und Trends setzen sie und wie sieht der Ausblick für sie aus? Diese und weitere Fragen diskutieren wir in der Expertenrunde.



© Nordex SE

**12:30 – 12:50 Uhr**

**VDMA Talk: Faktencheck – Ohne PFAS keine Energiewende?**

**Ort: Halle 3, Forum**

Per- und polyfluorierte Alkylverbindungen (PFAS) sind unverzichtbar für viele industrielle Prozesse. Auch in der Windindustrie. Dennoch hat sich die EU für ein Pauschalverbot von rund 10.000 PFAS-Stoffen ausgesprochen, weil manche von ihnen schädlich sind, wenn sie in die Umwelt gelangen. Dieser umfassende Regulierungsansatz gefährdet die Produktion von Windenergieanlagen und weiteren Technologien der Energiewende – und ist wissenschaftlich nicht ausreichend fundiert.

Da die meisten PFAS nicht deklarationspflichtig sind, ist vielen Akteuren das Ausmaß eines solch umfassenden Ansatz kaum bewusst. PFAS kommen im Bereich von Windenergieanlagen in Produkten wie Folienformen (welche als Trennmittel in der Produktion verwendet werden), Dichtungsringen, Gleitpads, Schmiermittel, Li-Batterie oder Isoliergase für Schaltanlagen zum Einsatz.

**Das aktuelle Vortragsprogramm finden Sie hier:**



Husum Wind - [vdma.org](http://vdma.org) - VDMA

# VDMA Mitglieder auf der HUSUM WIND

ARGO-HYTOS	3A38
Bachmann Electronic	5B07
Beckhoff Automation	5B28
ConverterTec Service Service	4B23
Eickhoff Antriebstechnik	3B08
eno energy	3C12
REYHER	3C29
HARTING Deutschland	2A06
INSYS icom	1E512
KEBA Industrial Automation Germany	5B41
Nordex	3B14
Siemens Gamesa Renewable Energy	3B04
SKF Lubrication Systems Germany	3B18
SkySails Group	3A20/5C01
Vestas	4C09
Weidmüller Interface	3C21/5B32
Wieland Electric	2C03
Winergy	3C13
ZF Friedrichshafen	0F08/1D14

## **VDMA**

Power Systems

Lyoner Straße 18

60528 Frankfurt am Main

Telefon +49 69 6603-0

E-Mail [wind@vdma.org](mailto:wind@vdma.org)

Internet [vdma.org/powersystems](http://vdma.org/powersystems)

[vdma.org/powersystems](http://vdma.org/powersystems)