



# Der VDMA auf der Hannover Messe 2025

Four large, light blue, curved lines that sweep from the left side of the page towards the right, creating a sense of flow and movement.

Vernetzt denken  
und handeln

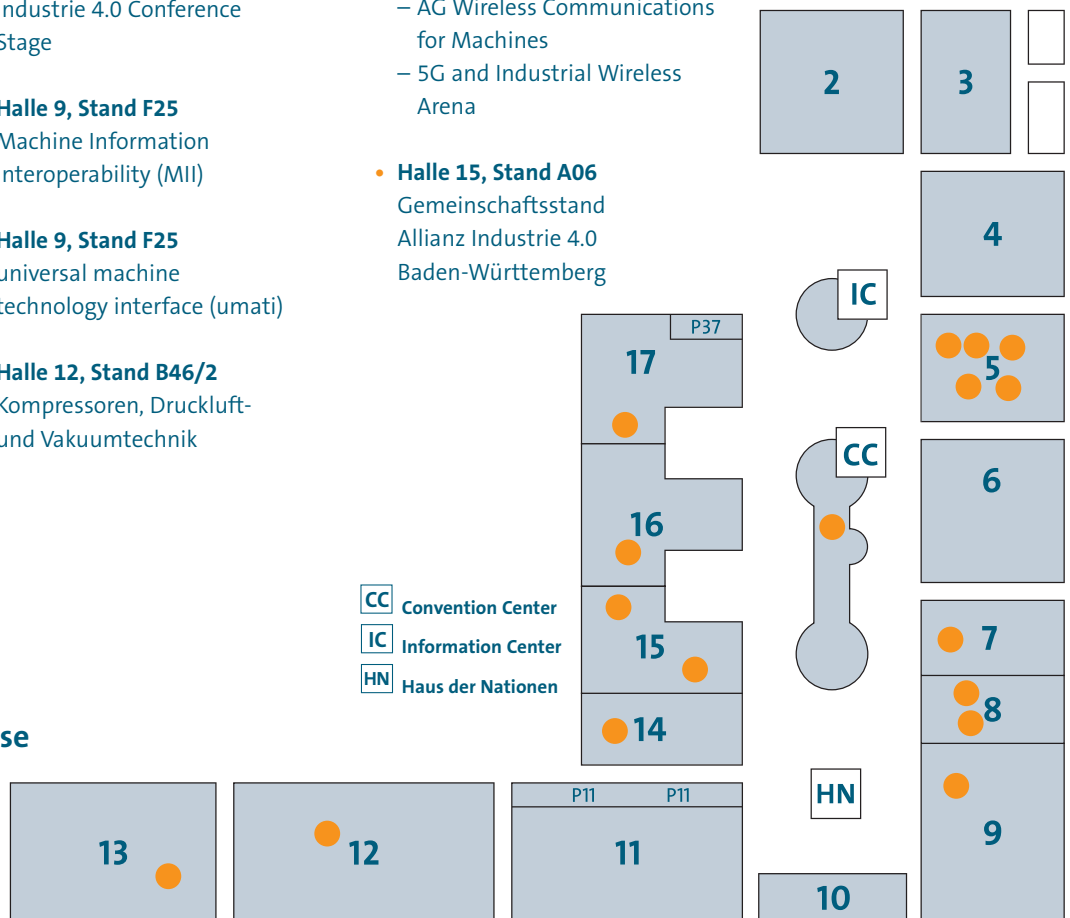
# Hannover Messe 2025

31.03. – 04.04.

- **Convention Center, Raum 203**  
VDMA-Pressbüro  
Telefon 0151 67951432  
0171 3054136
- **Halle 5, Stand E40 und E36**  
Antriebstechnik und Fluidtechnik,  
CETOP, EUROTRANS, FEBMA, WBA,  
Forschungsvereinigung  
Antriebstechnik e.V. (FVA),  
Forschungsfonds Fluidtechnik
- **Halle 5, Stand E44**  
Gemeinschaftsstand  
Antriebstechnik und Fluidtechnik  
und BMWK-Verbundprojekt  
Fluid 4.0
- **Halle 5, Stand D32**  
Conference Stage  
„Motion & Drives“
- **Halle 5, Stand D44**  
Sonderschau „FLUID POWER 4.0“
- **Halle 5, Stand F35**  
VDMA-Zentralstand
- **Halle 7, Stand A28**  
ProduktionNRW  
Cluster Maschinenbau /  
Produktionstechnik
- **Halle 8, Stand D16**  
– Elektrische Automation  
– Forum Manufacturing-X
- **Halle 8, Stand D17**  
Industrie 4.0 Conference  
Stage
- **Halle 9, Stand F25**  
Machine Information  
Interoperability (MII)
- **Halle 9, Stand F25**  
universal machine  
technology interface (umati)
- **Halle 12, Stand B46/2**  
Kompressoren, Druckluft-  
und Vakuumtechnik

- **Halle 13, Stand E68/6**  
Gemeinschaftsstand Forum  
Energy 4.0  
– Power Systems  
– AG Brennstoffzellen  
– Klima & Energie  
– AG Power-to-X for  
Applications
- **Halle 14, Stand H06/16**  
– AG Wireless Communications  
for Machines  
– 5G and Industrial Wireless  
Arena
- **Halle 15, Stand A06**  
Gemeinschaftsstand  
Allianz Industrie 4.0  
Baden-Württemberg
- **Halle 15, Stand F28**  
Gemeinschaftsstand  
Software und Digitalisierung
- **Halle 16, Stand A12**  
Industrial Security Circus Stage
- **Halle 17, Stand E44**  
Digital Transformation Stage

Weitere Informationen:  
[www.vdma.org/hannovermesse](http://www.vdma.org/hannovermesse)



# VDMA-Veranstaltungen 2025

## Montag, 31. März

- 08:00 – 09:30**      **Pressekonferenz der Verbände  
BDI / VDMA / ZVEI**  
(nur für akkreditierte Journalisten)  
Convention Center, Saal 13/14
- 12:00 – 13:00**      **Pressegespräch zur Vorstellung der Studie  
„Generative KI“ mit dem VDMA Software  
und Digitalisierung sowie strategy&**  
(nur für akkreditierte Journalisten)  
Raum 234 / Arkaden im Convention  
Center-Erdgeschoss
- 13:00 – 14:15**      **Compressed Air & Vacuum  
2. Internationales CEO Panel**  
Halle 13, Energy 4.0 Bühne
- 18:00**                **Europapolitischer Empfang**  
Convention Center, Raum 3A

## Dienstag, 1. April

- 10:00 – 11:00**      **Pressegespräch zur Vorstellung der Studie  
„Industrial Security“ mit dem VDMA  
Informatik sowie Fraunhofer AISEC**  
(nur für akkreditierte Journalisten)  
Raum 234 / Arkaden im Convention  
Center-Erdgeschoss
- 16:00 – 18:00**      **Networking Meetup mit IoT Use Case x  
VDMA Machine Information Interoperability**  
Praxisnahe Use Cases & Networking auf der  
Hannover Messe 2025 | Speed Dating für  
IIoT & Standards  
Halle 17, Lounge

## Mittwoch, 2. April

- 10:00 – 17:00**      **Thementag „Die Zukunft versorgungssicher  
gestalten: Entwicklung eines resilienten  
und nachhaltigen Energiesystems“**  
Halle 13, Energy 4.0 Bühne
- 14:00 – 15:00**      **MES-Tagung mit Live Podcast:  
„Nachhaltigkeit im Fokus“**  
vom VDMA Software und Digitalisierung  
Convention Center, Saal 3B
- 14:00 – 18:00**      **Data Spaces For Industry – International  
Perspective**  
VDMA Forum Manufacturing-X und  
International Data Space Association IDSA  
Convention Center, Raum Berlin

## Donnerstag, 3. April

- 10:00 – 17:00**      **FEMWORX – Karrierekongress für Frauen  
in der Industrie**  
Convention Center

## Freitag, 4. April

- 10:00 – 16:00**      **FEMWORX – Karrierekongress für Frauen  
in der Industrie**  
Convention Center

# Das VDMA-Branchennetzwerk im Überblick

## Antriebstechnik und Fluidtechnik

(Halle 5, Stand E40 und E36)

Die VDMA-Fachverbände Antriebstechnik und Fluidtechnik präsentieren sich zusammen mit dem Gemeinschaftsstand und dem VDMA-Zentralstand. Experten der Fachverbände, der europäischen Verbände CETOP, EUROTRANS und FEBMA, WBA, der FVA und des Forschungsfonds Fluidtechnik stehen für einen Austausch zu Themen wie Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Bildung sowie europäische Richtlinien und Regularien zur Verfügung.

## Gemeinschaftsstand Antriebs- und Fluidtechnik

(Halle 5, Stand E44)

Sieben Mitgliedsfirmen präsentieren ihre Produkte und Lösungen. Das BMWK-Projekt „Fluid 4.0“ zeigt, wie Digitalisierung die Fluidtechnik verändert und welche Rolle sie im Kontext von Manufacturing-X spielt. Exponate und Forschungsaktivitäten zu Systemsteuerung, Energiemonitoring, Kreislaufwirtschaft, Carbon Footprints und IoT-Integration werden auch auf der Sonderschau „FLUID POWER 4.0“ in Halle 5, D44 vorgestellt.

## Conference Stage „Motion & Drives“

(Halle 5, Stand D32)

Die Conference Stage ist das Zentrum für Know-how-Transfer und Networking in der Antriebstechnik, Pneumatik und Hydraulik. Fachbesucher, Aussteller und Entwickler können sich hier über Digitalisierungstrends informieren und mit Experten austauschen. Von Montagmittag bis Freitagmittag werden Themen zur smarten Fluid- und Antriebstechnik beleuchtet sowie Events zu Europa, Indien und Italien veranstaltet.

## Sonderschau „FLUID POWER 4.0“

(Halle 5, Stand D44)

Im Herzen der MOTION & DRIVES präsentiert die Sonderschau innovative Lösungen für digitale Nachhaltigkeit – von digitalen Zwillingen bis hin zu smarten Energiemanagementsystemen. Entdecken Sie beeindruckende Demonstratoren und nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit Branchenexperten auszutauschen.

## VDMA-Zentralstand

(Halle 5, Stand F35)

Am zentralen Treffpunkt knüpfen Messebesucher wertvolle Kontakte und informieren sich über die neuesten Trends im Maschinenbau. In den Expertengesprächen geben Ihnen Ansprechpartner aus verschiedenen Bereichen des VDMA einen Einblick in die Vielfalt der Angebote und Dienstleistungen des VDMA. Diese gehen weit über die Themen der Hannover Messe hinaus.

## ProduktionNRW

(Halle 7, Stand A28)

ProduktionNRW, das vom VDMA NRW durchgeführte Cluster für Maschinenbau und Produktionstechnik, präsentiert auf dem Gemeinschaftsstand die Innovationskompetenz des nordrhein-westfälischen Maschinen- und Anlagenbaus. Rund 25 Unternehmen, Institute sowie regionale Netzwerke zeigen Innovationen, Best Practices und Technologien, um die Herausforderungen der Zukunft zu gestalten.

## Elektrische Automation

(Halle 8, Stand D16)

Der Fachverband informiert über Trends in der Automatisierungstechnik sowie zu aktuellen Themen der Digitalisierung und Industrie 4.0. Die Platzierung in der Halle gegenüber der Industrie 4.0 Conference Stage spiegelt die Bedeutung des Themas für die Automatisierungstechnik wider.

## Forum Manufacturing-X

(Halle 8, Stand D16)

Das Forum Manufacturing-X ist die VDMA-weite Anlaufstelle zum Thema Manufacturing-X. Ziel ist der Aufbau eines industriellen Datenökosystems als Grundlage für datenbasierte, digitale Geschäftsmodelle. Manufacturing-X ist dafür der Oberbegriff, darunter gibt es eine ganze Reihe branchenbezogener Projekte wie Factory-X, SCALE-MX, RoX, Fluid 4.0, Semiconductor-X und Wind-X, an denen der VDMA jeweils aktiv beteiligt ist.

## Industrie 4.0 Conference Stage

(Halle 8, Stand D17)

Die Industrie 4.0 Conference Stage wird von Deutsche Messe AG, Plattform Industrie 4.0, VDMA und ZVEI organisiert. Experten aus aller Welt diskutieren innovative Konzepte, Methoden und Technologien zum Thema Industrie 4.0.

## **Machine Information Interoperability (MII)**

**(Halle 9, Stand F25)**

Die Abteilung ist der zentrale Ansprechpartner für den Maschinen- und Anlagenbau zum Thema Interoperabilität, eine der wichtigsten Grundlagen für die effiziente digitale Transformation und Manufacturing-X. Die Experten geben Auskunft über verschiedenste Ansätze und Lösungen zum Thema Interoperabilität und stellen aktuelle Ergebnisse und Werkzeuge vor.

## **universal machine technology interface (umati)**

**(Halle 9, Stand F25)**

Auf dem Stand erleben Sie live, wie mit dem umati Data Space einfach und nahtlos der Datenfluss zwischen Maschinen und Softwaresystemen auf Basis von OPC UA realisiert werden kann. Er zeigt eindrucksvoll, wie auch kleine und mittlere Unternehmen eine dauerhafte Datenraumanwendung realisieren können.

## **Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik**

**(Halle 12, Stand B46/2)**

VDMA Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik stellt auf der Compressed Air & Vacuum, der internationalen Leitmesse der Druckluft- und Vakuumtechnik, aus – unter dem Motto „Druckluft- und Vakuumtechnik: Digital, nachhaltig und zukunftsweisend“.

## **Power Systems**

**(Halle 13, Stand E68/6)**

Gemeinsam mit den Arbeitsgemeinschaften Brennstoffzellen und Power-to-X for Applications sowie dem Competence Center Klima & Energie wird VDMA Power Systems auf der Messe das Thema „Die Zukunft versorgungssicher gestalten: Entwicklung eines resilienten und nachhaltigen Energiesystems“ in den Fokus rücken. Am 2. April wird dieses Thema auf der Energy 4.0 Conference Stage aus unterschiedlichen Perspektiven beleuchtet.

## **AG Wireless Communications for Machines**

**(Halle 14, Stand H06/16)**

Die VDMA Wireless Communications for Machines ist die branchenübergreifende Netzwerk- und Kooperationsplattform rund um die Einsatzmöglichkeiten und Integration und die Anwendung von drahtlosen Kommunikationstechnologien in Maschinen, Anlagen und Produktionssystemen.

## **5G and Industrial Wireless Arena**

**(Halle 14, Stand H06)**

Die AG Wireless Communications for Machines, der ZVEI und die Deutsche Messe gestalten gemeinsam die „5G and Industrial Wireless Arena“. Unternehmen, Start-ups sowie Forschungseinrichtungen präsentieren ihre Kommunikationslösungen für das industrielle Wireless-Ökosystem in einem einzigartigen Ausstellungsbereich, flankiert von einer Conference Stage, deren Programm sich gezielt dem Einsatz drahtloser Kommunikationssysteme in der Industrie widmet.

## **Gemeinschaftsstand der Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg**

**(Halle 15, Stand A06)**

Die beim VDMA Baden-Württemberg angesiedelte Koordinierungsstelle der Allianz Industrie 4.0 präsentiert auf dem Gemeinschaftsstand ihre Angebote für KMU sowie innovative Lösungen aus Baden-Württemberg. 24 Mitaussteller – etablierte Unternehmen, Start-ups, Forschungseinrichtungen und Initiativen – zeigen, wie mit neuen Systemen die Produktion der Zukunft gestaltet werden kann.

## **Software und Digitalisierung**

**(Halle 15, Stand F28)**

Auf dem Gemeinschaftsstand im Bereich Digital Ecosystems präsentieren verschiedene Mitgliedsunternehmen ihre Softwarelösungen entlang der Wertschöpfungskette und zeigen, wie der digitale Wandel in der Industrie mit Erfolg gelingt. Am Stand stehen Ihnen unsere Expertinnen und Experten in den Bereichen Cybersecurity, Künstliche Intelligenz oder Plattformökonomie für Fragen zur Verfügung. Außerdem wird der Fachverband vom 31. März bis 4. April auf der Digital Transformation Stage in Halle 17 täglich zu sehen sein. Hier informiert er über Themen wie Nachhaltigkeit, Künstliche Intelligenz und ERP-Systeme.

## **FEMWORX**

**(Convention Center, Eingang Nord)**

Der Karrierekongress für MINT-Frauen findet am 3. und 4. April statt. FEMWORX ist die erfolgreichste Netzwerk- und Diskussionsveranstaltung für Female Leadership im MINT-Bereich. Themen sind Führung und Karriere, Kompetenzen im Beruf und Arbeitswelt im Wandel.

**VDMA**

Lyoner Straße 18  
60528 Frankfurt am Main

VDMA Services GmbH

[www.vdma.org/hannovermesse](http://www.vdma.org/hannovermesse)