



# Der VDMA auf der Hannover Messe 2023

Vernetzt denken  
und handeln

# Hannover Messe 2023

17.04. – 21.04.

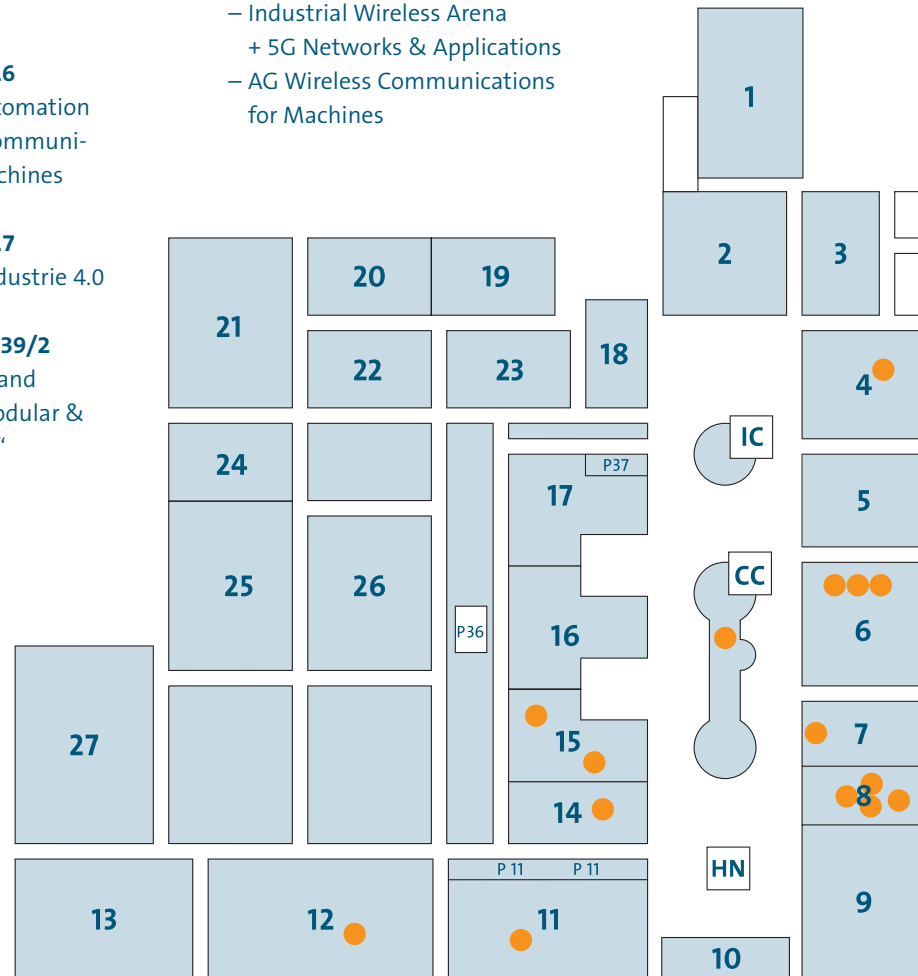
- **CC, Raum 203**  
VDMA-Pressbüro  
Telefon 0151 67951432  
0171 3054136
- **Halle 4, Stand C43**  
Kompressoren, Druckluft- und  
Vakuumtechnik
- **Halle 6, Stand A48/A52**  
Antriebstechnik und  
Fluidtechnik
- **Halle 6, Stand B57**  
Firmengemeinschaftsstand  
Antriebstechnik und  
Fluidtechnik
- **Halle 6, Stand B47**  
VDMA-Zentralstand
- **Halle 6, Stand B47**  
Fördertechnik und  
Intralogistik
- **Halle 7, Stand D09**  
ProduktionNRW
- **Halle 8, Stand D16/1**  
Machine Information  
Interoperability
- **Halle 8, Stand D16/2**  
umati
- **Halle 8, Stand D16**  
– Elektrische Automation  
– AG Wireless Communi-  
cations for Machines
- **Halle 8, Stand D17**  
Weltleitforum Industrie 4.0
- **Halle 11, Stand B39/2**  
Gemeinschaftsstand  
Sonderschau „Modular &  
Open Production“

- **Halle 12, Stand D35**  
Gemeinschaftsstand Forum  
Energy 4.0
  - Power Systems
  - AG Brennstoffzellen
  - Forum #X-Motive
  - Klima & Energie
  - Power-to-X for Applications
- **Halle 14, Stand H06**  
– Industrial Wireless Arena  
+ 5G Networks & Applications  
– AG Wireless Communications  
for Machines
- **Halle 15, Stand A06**  
Gemeinschaftsstand  
Allianz Industrie 4.0  
Baden-Württemberg
- **Halle 15, Stand F28**  
Gemeinschaftsstand  
Software und Digitalisierung

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



- CC** Convention Center
- IC** Information Center
- HN** Haus der Nationen



# VDMA-Veranstaltungen 2023

## Montag, 17. April

**08:30 - 09:00**      **VDMA-Wirtschaftspressekonferenz**  
(nur für akkreditierte Journalisten)  
CC, Saal 3B

**18:00 – 22:00**      **Europapolitischer Empfang**  
Haus der Nationen

## Dienstag, 18. April

**15:30 – 17:45**      **Maschinenbau-Gipfel-Salon:**  
**Nachhaltiger Maschinenbau: So wird die**  
**Kreislaufwirtschaft zum Erfolgsfaktor,**  
anschließend **Vorstellung Leitfaden zirkuläre**  
**Geschäftsmodelle für den Maschinenbau**  
(Voranmeldung [maschinenbau-gipfel.de](https://maschinenbau-gipfel.de))

## Mittwoch, 19. April

**09:15 – 10:15**      **VDMA/ZVEI Expert Dialog**  
**„Manufacturing-X“**  
CC, Saal 13/14

**09:00 – 18:00**      **Thementag „Energietechnologien –**  
**Chancen für die Industrie und politische**  
**Herausforderungen der Transformation“**  
Halle 12, Energy 4.0 Conference Stage

**10:00 – 16:00**      **7. AM-Symposium**  
**„Technologischer Fortschritt mit**  
**industriellem 3D-Druck“**  
CC, Saal 3

**12:30 – 14:00**      **Compressed Air & Vacuum**  
**Networking Lunch**  
Halle 4, Stand C43

## Donnerstag, 20. April

**11:00 – 12:00**      **Compressed Air & Vacuum**  
**1<sup>st</sup> International CEO Panel**  
Halle 3, Industrial Transformation Stage

## Freitag, 21. April

**09:30 – 16:45**      **Karrierkongress Women Power**  
CC

# Das VDMA-Branchennetzwerk im Überblick

## Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik (Halle 4, Stand C43)

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“.

## Antriebstechnik und Fluidtechnik (Halle 6, Stand A48/A52)

Die VDMA Fachverbände Antriebstechnik und Fluidtechnik präsentieren sich auf der „Automation, Motion & Drives“ zusammen mit dem Firmengemeinschaftsstand und dem VDMA-Zentralstand. Die Experten der beiden Fachverbände, der europäischen Sektorkomitees CETOP und Eurotrans, der Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA), des Forschungsfonds Fluidtechnik sowie der FVA Software & Service GmbH stehen für Gespräche zur Verfügung. Ein Demonstrator “Fluidtechnik 4.0” veranschaulicht die Erzeugung des fluidtechnischen Digitalen Zwillings in der Verwaltungsschale und damit die Ermöglichung der Interoperabilität der Produkte über den gesamten Lebenszyklus hinweg.

## Firmengemeinschaftsstand Antriebs- und Fluidtechnik

(Halle 6, Stand B57)

8 Mitgliedsunternehmen präsentieren auf dem Firmengemeinschaftsstand ihre Produkte und Anwendungen aus den Bereichen Antriebstechnik und Fluidtechnik.

## VDMA-Zentralstand (Halle 6, Stand B47)

Der zentrale Anlaufpunkt bietet allen Messebesuchern die Gelegenheit, sich mit Expertinnen und Experten der VDMA Abteilung Außenwirtschaft auszutauschen. Knüpfen Sie neue Kontakte und informieren Sie sich über Neuigkeiten aus dem Maschinenbau.

## **Fördertechnik und Intralogistik**

**(Halle 6, Stand 47)**

Der Fachverband Fördertechnik und Intralogistik gibt gemeinsam mit der Deutschen Messe AG einen Überblick über das zukünftige Angebot an Intralogistik, Materialfluss und Logistikautomation in Hannover.

## **ProduktionNRW**

**(Halle 7, Stand D09)**

Rund 20 Unternehmen, Institute sowie regionale Netzwerke präsentieren im Ausstellungsbereich „Factory Automation & Digital Factory“ die Leistungsfähigkeit und Innovationskompetenz des Standortes Nordrhein-Westfalen.

## **Machine Information Interoperability**

**(Halle 8, Stand D16/1)**

Auf dem Stand erfahren Sie, wie Industrie 4.0 und das Zielbild „Plug & Work“ durch die Weltsprache der Produktion verfolgt wird. Dabei wird durch OPC UA die „Grammatik“ und durch Companion Specifications das „Vokabular“ dieser Maschinensprache definiert. Die Schnittstellenstandards werden im VDMA harmonisiert erarbeitet.

## **umati**

**(Halle 8, Stand D16/2)**

Auf dem Stand erleben Sie live, wie mit umati einfach und nahtlos der Datenfluss zwischen Maschinen und Softwaresystemen realisiert werden kann. Sie erfahren, welchen Mehrwert Ihnen die mit umati zugänglichen Daten bieten und können mit Experten über die Konzepte, Ideen und Anwendungen hinter umati sprechen.

## **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 dem Forum Industrie 4.0 spiegelt die Bedeutung des Themas für die Automatisierungstechnik wider.

## **AG Wireless Communications for Machines**

**(Halle 8, Stand D16)**

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

## **Weltleitforum Industrie 4.0**

**(Halle 8, Stand D17)**

Das Weltleitforum Industrie 4.0 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.

## **Gemeinschaftsstand Sonderschau „Modular & Open Production“**

**(Halle 11, Stand B39/2)**

Gemeinsam mit den Verbänden NAMUR, Dechema, PNO, VDI und ZVEI präsentiert der VDMA-Fachverband Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate die neusten Entwicklungen rund um das Thema „Modulare Produktion im Anlagenbau“. Die Sonderschau wird in Kooperation mit Anlagen- und Automatisierungsherstellern als auch mit Unternehmen aus der chemisch-pharmazeutischen Industrie durchgeführt. Schwerpunkte sind das Module Type Package (MTP) – die digitale Beschreibung der einzelnen Module und damit Kerntechnologie der modularen Automation – sowie die NAMUR Open Architecture (NOA) für das Monitoring und die Optimierung von Prozessanlagen.

## **Power Systems**

**(Halle 12, Stand D35)**

Im Fokus des Messeauftritts von VDMA Power Systems steht das Thema „Energietechnologien – Chancen für die Industrie und politische Herausforderungen der Transformation“. Dieses Thema wird am 19. April aus unterschiedlichen Perspektiven auf der Energy 4.0 Conference Stage beleuchtet. Ebenfalls vertreten sind die Arbeitsgemeinschaft Brennstoffzellen, Klima&Energie, Power-to-X for Applications sowie das Forum #X-Motive.

## **Industrial Wireless Arena + 5G Networks & Applications**

**(Halle 14, Stand H06)**

Die AG Wireless Communications for Machines, der ZVEI und die Deutsche Messe gestalten gemeinsam die „Industrial Wireless Arena + 5G Networks & Applications“. Unternehmen, Startups sowie Forschungseinrichtungen präsentieren ihre Kommunikationslösungen für ein industrielles Wireless-Ökosystem in einem einzigartigen Ausstellungs- und Show-Case-Bereich, flankiert von einer Conference Stage, die ihr Programm exklusiv dieser Thematik widmet.

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

**(Halle 15, Stand A06)**

Die beim VDMA Landesverband Baden-Württemberg angesiedelte Koordinierungsstelle der Allianz Industrie 4.0 präsentiert auf dem Gemeinschaftsstand innovative Lösungen aus Baden-Württemberg. Die 16 Mitaussteller – junge und etablierte Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen – zeigen, wie mit neuen Systemen die Produktion der Zukunft gestaltet werden kann.

## **Software und Digitalisierung 4.0**

**(Halle 15, Stand F28)**

Auf dem Gemeinschaftsstand im Bereich Digital Ecosystems präsentieren 11 Mitgliedsunternehmen ihre Softwarelösungen entlang der Wertschöpfungskette und zeigen, wie der digitale Wandel in der Industrie mit Erfolg gelingt.

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