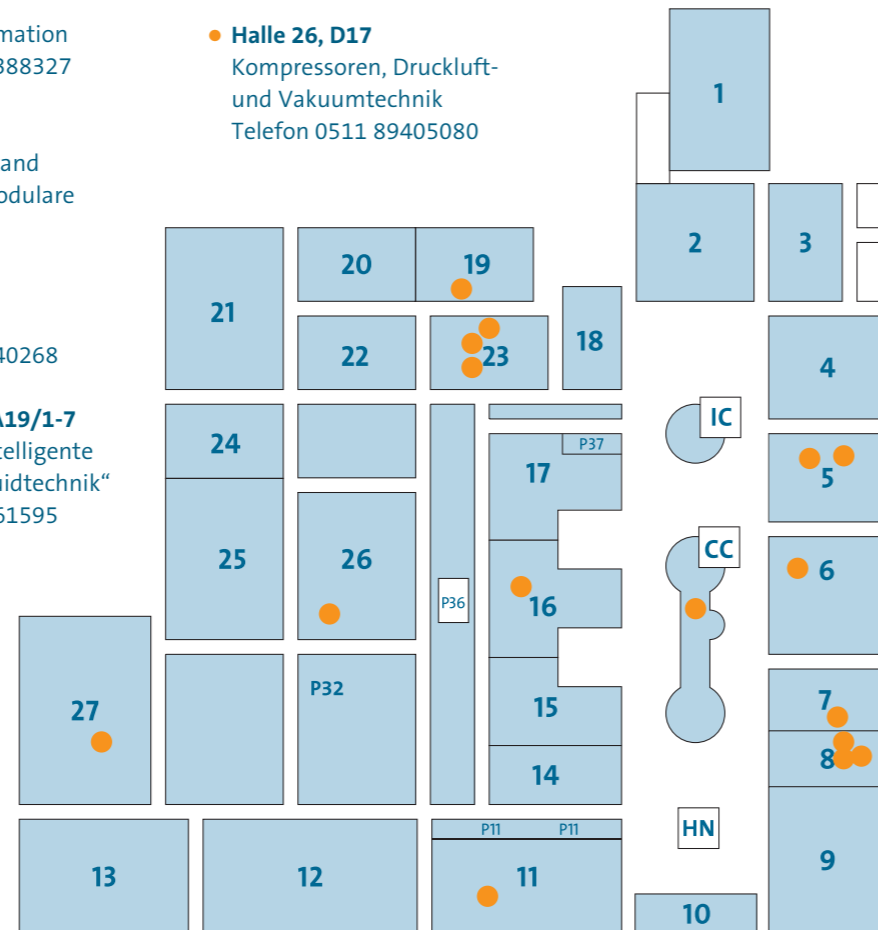


# Hannover Messe 2019

01.– 05. April

- **CC, Saal 13/14**  
VDMA-Arena
- **CC, Raum 201**  
VDMA-Pressbüro  
Telefon 0151 67951432
- **Halle 5, B18**  
Hybride Leichtbau Technologien  
Sonderfläche „Leichtbau und Mobilität“
- **Halle 5, B47**  
Gemeinschaftsstand  
Oberflächentechnik  
Telefon 0160 90147513
- **Halle 6, C18**  
Gemeinschaftsstand  
Allianz Industrie 4.0  
Baden-Württemberg  
Telefon 0170 8589016
- **Halle 7, E26**  
Gemeinschaftsstand Software  
und Digitalisierung  
Telefon 0151 58388327
- **Halle 8, D10**  
VDMA-Zentralstand  
Nachwuchsstiftung  
VDMA-Bildung  
University4Industry  
Future Business  
VDMA-Forum Industrie 4.0  
VDMA Verlag  
Telefon 0151 64519192
- **Halle 8, D16**  
Elektrische Automation  
Telefon 0151 58388327
- **Halle 11, D44**  
Gemeinschaftsstand  
„Sonderschau Modulare  
Produktion“
- **Halle 16, A10**  
ProduktionNRW  
Telefon 0171 6240268
- **Halle 23, Stand A19/1-7**  
Sonderschau „Intelligente  
Antriebs- und Fluidtechnik“  
Telefon 0172 6761595

- **Halle 23, Stand B19**  
IAMD-Firmengemeinschafts-  
stand  
Telefon 0170 4563399  
Telefon 0511 89405780
- **Halle 23, Stand B20**  
Forum „Motion and Drives“  
Telefon 0172 6761595
- **Halle 26, D17**  
Kompressoren, Druckluft-  
und Vakuumtechnik  
Telefon 0511 89405080
- **Halle 27, Forum Integrated  
Energy, Stand L55**  
Power Systems  
AG Brennstoffzellen  
Energieeffizienz-Netzwerke  
Forum Elektromobilität:  
E-MOTIVE  
Forum Energie  
Telefon 0175 7246436



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



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

## VDMA-Veranstaltungen 2019

### Montag, 01. April 2019

- 10:00 – 12:00 Uhr **JWG VDMA OPC Surface Technology Initiative – Kick-Off Meeting**  
Halle 19/20, Raum Casablanca
- 12:00 – 15:30 Uhr **World Interoperability Conference – Networking mit OPC UA Standardisierungsgruppen**  
Halle 19/20, Saal New York 2
- 18:30 Uhr **Europapolitischer Empfang des VDMA**  
Haus der Nationen, Messegelände Hannover

### Dienstag, 02. April 2019

- 09:30 – 17:30 Uhr **Industry meets Energy**  
Halle 27, Forum Integrated Energy
- 09:30 – 15:30 Uhr **Fachsymposium Additive Manufacturing „Möglichkeiten und Nutzen der Additiven Fertigung für den Maschinenbau“**  
Im Pavillon P36, Technology Academy
- 10:00 – 12:30 Uhr **Forum Industrial Supply: Leichtbau als Enabler der Mobilität von morgen**  
Halle 4, Stand E44

### Mittwoch, 03. April 2019

- 09:30 – 17:30 Uhr **Jahresveranstaltung der Initiative Energieeffizienz-Netzwerke**  
CC, Saal 1b
- 15:30 – 18:00 Uhr **International Fluid Power Summit Meeting**  
CC, Saal München

### Donnerstag, 04. April 2019

- 11:00 – 16:00 Uhr **Unternehmertreffen VDMA Großanlagenbau**  
VDMA-Arena, CC Saal 13/14
- 10:00 – 16:15 Uhr **11. Internationale MES-Tagung**  
CC, Saal 3A
- 12:30 – 18:30 Uhr **WoMen Power Kongress**  
Halle 19

### Freitag, 05. April 2019

- 09:00 – 16:45 Uhr **WoMen Power Kongress**  
Halle 19

## Das VDMA-Branchennetzwerk im Überblick

### Sonderfläche „Leichtbau und Mobilität“ (Halle 5, Stand B18)

Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft Hybride Leichtbau Technologien präsentieren Leichtbau-Demonstratoren zur Mobilität von morgen. Ausgestellte Leichtbaukomponenten mit Schwerpunkt Automobil reichen vom textilen Halbzeug bis zu Bodengruppe, Frontend oder Rücksitzwand. Kombiniert werden dabei Faserverbundwerkstoffe und Metalle.

### Gemeinschaftsstand Oberflächentechnik (Halle 5, Stand B47)

Auf der Leitmesse Industrial Supply, Surface Technology Area, organisiert der VDMA einen Gemeinschaftsstand. Mit 5 VDMA Mitgliedsunternehmen werden Branchentrends der Oberflächentechnik gezeigt.

### Gemeinschaftsstand der Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg (Halle 6, Stand C18)

Mit 14 Mitausstellern – Start-ups, etablierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen – wird gezeigt, wie mit neuen Systemen die Produktion der Zukunft gestaltet werden kann.

### Software und Digitalisierung (Halle 7, Stand E26)

Auf dem Gemeinschaftsstand im Bereich der Digital Factory präsentieren 20 Mitgliedsunternehmen aktuelle und innovative Softwarelösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Die am 4. April stattfindende MES-Tagung wird vom Fachverband unterstützt. Auf dem Karrierekongress „WoMen Power“ am 4. und 5. April im ICS können sich Berufseinsteiger, Studenten sowie Fach- und Führungskräfte über Karrierefragen, Erfolgsstrategien und innovative Arbeitsformen in der Industrie informieren. Der VDMA Software und Digitalisierung übernimmt für den Kongress Studenten-Patenschaften.

## Forum Industrie 4.0 (Halle 8, Stand D17)

Experten aus aller Welt diskutieren innovative Technologien, Methoden und Serviceangebote rund um das Thema Industrie 4.0 fördern den Austausch über IoT-Standards, Big Data, Cyber Security und Interoperabilität.

## VDMA Zentralstand (Halle 8, Stand D10)

Hier stehen Experten der VDMA-Abteilung Außenwirtschaft und des Referats Messen für Gespräche bereit. Außerdem erhalten Sie Informationen zu:

- **Bildung rund um Industrie 4.0**  
Die Nachwuchsstiftung Maschinenbau, University4Industry, Maschinenbau-Institut und VDMA Bildung informieren rund um Ausbildungserfordernisse und Mitarbeitergewinnung, nicht nur mit dem Fokus auf Industrie 4.0.
- **VDMA-Forum Industrie 4.0**  
Mit dem „Forum Industrie 4.0“ engagiert sich der VDMA, um die Vision Industrie 4.0 in umsetzbare Handlungsempfehlungen für den Maschinen- und Anlagenbau weiterzuentwickeln.
- **VDMA Verlag**  
Die VDMA Verlag GmbH präsentiert aktuelle Branchenführer und Fachmagazine.
- **VDMA Future Business**  
Als „Think Tank für den Maschinen- und Anlagenbau“ machen wir Firmen fit für die Zukunft: Wir zeigen relevante Trends der nächsten 15 Jahre, Foresight als Unternehmensstrategie, Startup-Kooperationen und Netzwerke.
- **VDMA-Anwaltsdienst der Kanzlei Heuking Kühn Lüer Wojtek.**  
Der VDMA-Anwaltsdienst der Kanzlei Heuking Kühn Lüer Wojtek unterstützt VDMA-Mitglieder in Plagiatsfällen: Wirtschaftsrechtlich spezialisierte Anwälte stehen in Rufbereitschaft für ein kostenloses Orientierungsgespräch zur Verfügung und können auch kurzfristig vor Ort aktiv werden.

## Elektrische Automation (Halle 8, Stand D16)

Der Fachverband informiert über Trends in der Automation sowie aktuelle Themen zur Industrie 4.0. Die Platzierung in der Halle 8 gegenüber dem Forum Industrie 4.0 spiegelt die Bedeutung des Themas für die Automatisierungstechnik wider.

## Gemeinschaftsstand „Sonderschau Modulare Produktion“ (Halle 11, D44)

Gemeinsam mit ZVEI, ProcessNet, NAMUR und ISPE präsentiert der VDMA-Fachverband Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate in dieser Sonderschau das Thema „Modulare Produktion im Anlagenbau“. Anhand von Exponaten und Live-Demonstrationen diverser Unternehmen des Apparate- und Anlagenbaus sowie der chemisch-pharmazeutischen Industrie erhalten Besucher einen Einblick in die Vorteile und Möglichkeiten, die sich durch Modularisierung bieten.

## ProduktionNRW (Halle 16, Stand A10)

Rund 30 Unternehmen, Institute sowie regionale Netzwerke präsentieren die Leistungsfähigkeit und Innovationskompetenz des Standortes Nordrhein-Westfalen. Darüber hinaus bietet ProduktionNRW am Messemontag eine Podiumsdiskussion an.

## Sonderschau „Intelligente Antriebs- und Fluidtechnik“ (Halle 23, Stand A19/1-7)

Anhand verschiedener Exponate wird belegt, dass nicht nur Industrie 4.0, sondern auch die kontinuierliche Weiterentwicklung bereits vorhandener Systeme zu intelligenten Lösungen führt. Ein weiterer Bestandteil sind Guided Tours.

## Antriebstechnik und Fluidtechnik (Halle 23, Stand A19 / Stand A25)

Die VDMA Fachverbände Antriebs- und Fluidtechnik präsentieren sich im Zentrum der „Integrated Automation, Motion & Drives“ zusammen mit dem Firmen-Gemeinschaftsstand. Gerne stehen Experten der beiden Fachverbände, der Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. (FVA), des Forschungsfonds Fluidtechnik, der FVA Software & Service GmbH sowie der europäischen Sektor-Komitees CETOP und EUROTRANS für Gespräche zur Verfügung.

## IAMD-Firmengemeinschaftsstand (Halle 23, Stand B19)

15 VDMA-Mitglieder präsentieren auf dem IAMD-Firmengemeinschaftsstand ihre Produkte und Anwendungen aus den Bereichen Antriebstechnik, Hydraulik und Pneumatik.

## Forum „Motion and Drives“ (Halle 23, Stand B20)

An allen Messtagen werden Vorträge zu Konzepten, innovativen Lösungen und Applikationsbeispielen zu den Themen Future Business, Intelligente Antriebs- und Fluidtechnik/OPC UA in der Antriebstechnik, Predictive Maintenance/Smart Manufacturing, Energieeffizienz/Nachhaltigkeit, Länderblöcke China, Schweden und Indien sowie Wälzlager präsentiert.

## Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik (Halle 26, Stand D17)

VDMA Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik betont die Branchenaktivitäten im Bereich Industrie 4.0 und der Energieeffizienz unter dem Motto „Druckluft 4.0 / Vakuum 4.0: vorausschauende und vernetzte Intelligenz“. Hierzu gibt es am VDMA Infopoint einen Demonstrator zur OPC UA Kommunikation von (Vakuum-)Pumpen.

## Forum „Integrated Energy“ (Halle 27, Stand L55)

Der Fachverband Power Systems informiert über Lösungen für ein flexibles Strom- und Wärmesystem und die Systemintegration aller Energietechnologien von konventionell bis erneuerbar aus Sicht der Anlagenhersteller. Ebenfalls vertreten sind die Arbeitsgemeinschaft Brennstoffzellen, die VDMA Energieeffizienz-Netzwerke, das Forum Energie sowie das VDMA Forum Elektromobilität: E-MOTIVE.

# Der VDMA auf der Hannover Messe 2019

Vernetzt denken  
und handeln