



Der VDMA auf der Hannover Messe 2022

Vernetzt denken
und handeln

Hannover Messe 2022

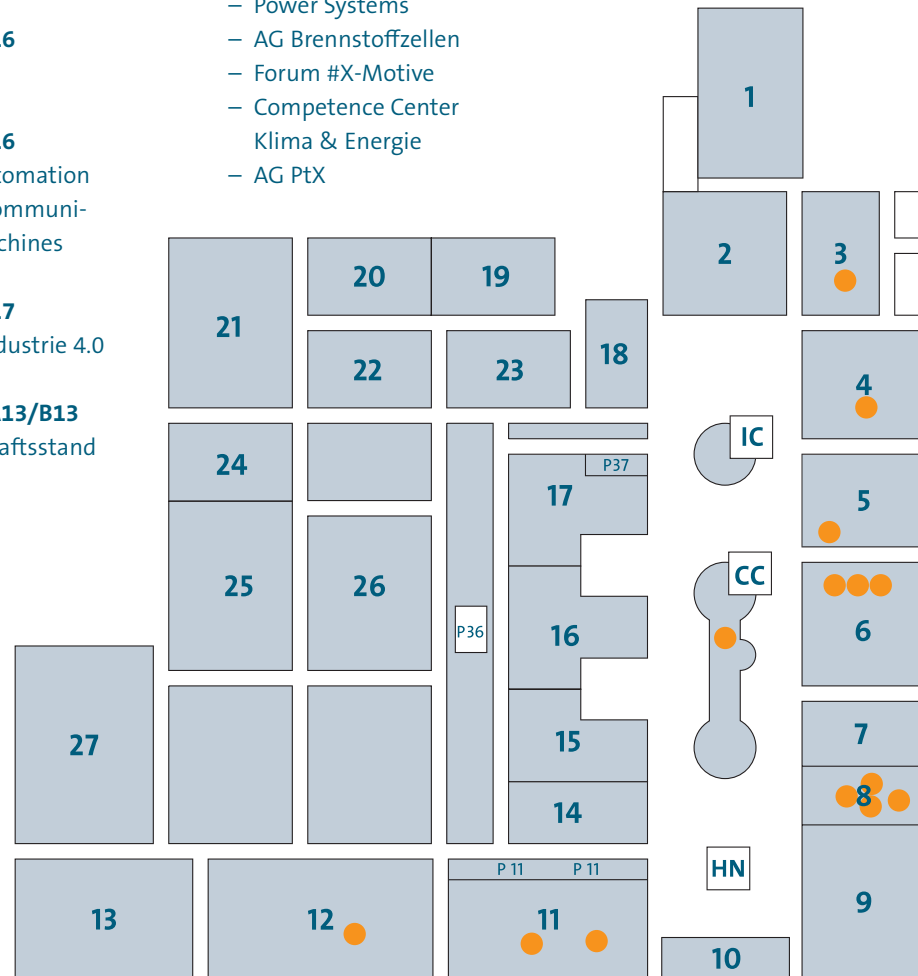
30.05. – 02.06.

- **CC, Raum 203**
VDMA-Pressbüro
Telefon 0151 67951432
0171 3054136
- **Halle 3**
VDMA Startup-Machine
young tech enterprises
- **Halle 4, Stand E54**
Gemeinschaftsstand
Software und Digitalisierung
- **Halle 5, Stand E16**
Gemeinschaftsstand
Allianz Industrie 4.0
Baden-Württemberg
- **Halle 6, Stand B55**
VDMA-Zentralstand
- **Halle 6, Stand B55**
Fördertechnik und
Intralogistik
- **Halle 6, Stand B47/B51**
Antriebstechnik und
Fluidtechnik
- **Halle 6, Stand B57**
Firmengemeinschaftsstand
Antriebstechnik und
Fluidtechnik
- **Halle 8, Stand D16**
Machine Information
Interoperability
- **Halle 8, Stand D16**
umati
- **Halle 8, Stand D16**
– Elektrische Automation
– AG Wireless Communi-
cations for Machines
- **Halle 8, Stand D17**
Weltleitforum Industrie 4.0
- **Halle 11, Stand A13/B13**
NRW-Gemeinschaftsstand
ProduktionNRW
- **Halle 11, Stand D44**
Gemeinschaftsstand
„Sonderschau Modular &
Open Production“
- **Halle 12, Stand D45**
 - Gemeinschaftsstand Forum
Energy 4.0
 - Power Systems
 - AG Brennstoffzellen
 - Forum #X-Motive
 - Competence Center
Klima & Energie
 - AG PtX

Weitere
Informationen:
hm.vdma.org



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



VDMA-Veranstaltungen 2022

Montag, 30. Mai 2022

- 09:30 – 10:00** **VDMA-Wirtschaftspressekonferenz**
Live-Stream für akkreditierte Journalisten
- 12:30 – 15:00** **2nd World Interoperability Conference – OPC UA als global etablierte Interoperabilitätslösung für Maschinendaten vom Shop-Floor bis in die Cloud (und zurück)**
Halle 19, Raum New York
- 16:00 – 16:45** **Biologisierung der Industrie**
Industrie 4.0, Conference Stage
- 18:00 – 22:00** **VDMA Empfang**
CC, Raum 15/16 (mit Voranmeldung)

Dienstag, 31. Mai 2022

- 16:00 – 16:45** **Podiumsdiskussion: Nachhaltigkeit steigern mit der Weltsprache der Produktion**
Industrie 4.0, Conference Stage

Mittwoch, 1. Juni 2022

- 09:30 – 17:50** **VDMA-Thementag rund um das Thema Versorgungssicherheit**
Forum Energy 4.0, Halle 12

Donnerstag, 2. Juni 2022

- 09:30 – 16:45** **Karrierkongress WoMen Power**
CC
- 13:30 – 16:00** **13. MES-Tag „MES als Enabler von Industrie 4.0 und Substainibility“**
Industrie 4.0, Conference Stage
- 14:00 – 15:00** **Podiumsdiskussion: How Interoperability Leverages Sustainability**
The Stage

Das VDMA-Branchennetzwerk im Überblick

VDMA Startup-Machine young tech enterprises

(Halle 3)

Startups und Maschinenbau vernetzen – diese Vision lassen wir auch in diesem Jahr wieder in der Startup-Area young tech enterprises auf der HANNOVER MESSE wahrwerden. Dafür bringt VDMA Startup-Machine Unternehmen auch im exklusiven Startup Matchmaking von Ambivation in Kontakt mit passenden Startups.

Software und Digitalisierung

(Halle 4, Stand E54)

Auf dem Gemeinschaftsstand im Bereich Digital Ecosystems präsentieren 15 Mitgliedsunternehmen ihre Softwarelösungen entlang der Wertschöpfungskette und zeigen, wie der digitale Wandel in der Industrie mit Erfolg gelingt.

Gemeinschaftsstand der Allianz Industrie 4.0 Baden-Württemberg

(Halle 5, Stand E16)

Die beim VDMA Landesverband Baden-Württemberg angesiedelte Koordinierungsstelle der Allianz Industrie 4.0 präsentiert auf dem Gemeinschaftsstand innovative Lösungen aus Baden-Württemberg. Die 12 Mitaussteller – junge und etablierte Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen – zeigen, wie mit neuen Systemen die Produktion der Zukunft gestaltet werden kann.

Antriebstechnik und Fluidtechnik

(Halle 6, Stand B47/B51)

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

Firmengemeinschaftsstand Antriebs- und Fluidtechnik

(Halle 6, Stand B57)

5 Mitgliedsunternehmen präsentieren auf dem Firmengemeinschaftsstand ihre Produkte und Anwendungen aus den Bereichen Antriebstechnik, Fluidtechnik und Dichtungstechnik.

VDMA-Zentralstand

(Halle 6, Stand B55)

VDMA-Mitglieder und Messebesucher haben die Gelegenheit, sich mit Expertinnen und Experten der VDMA-Abteilung Außenwirtschaft und des Referats Messen zu den unterschiedlichsten Themen auszutauschen, kurz auszuspannen und neue Kontakte zu knüpfen.

Fördertechnik und Intralogistik

(Halle 6, Stand B55)

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

Machine Information Interoperability

(Halle 8, Stand D16)

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 Maschinsprache definiert. Die Schnittstellenstandards werden im VDMA harmonisiert erarbeitet.

umati

(Halle 8, Stand D16)

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.

ProduktionNRW

(Halle 11, Stand A13/B13)

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

Gemeinschaftsstand

„Sonderschau Modular & Open Production“

(Halle 11, Stand D44)

Gemeinsam mit ZVEI, ProcessNet und NAMUR präsentiert der VDMA-Fachverband Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate in dieser Sonderschau die neusten Entwicklungen rund um das Thema „Modulare Produktion im Anlagenbau“. Unternehmen aus den Bereichen Anlagenbau und Automation sowie aus der chemisch-pharmazeutischen Industrie erläutern anhand von Exponaten die grundlegenden Konzepte für die Modularisierung von Anlagen – MTP (Module Type-Package) und NOA (NAMUR Open Architecture) – und demonstrieren die Vorteile, die sich durch diese Ansätze ergeben.

Power Systems

(Halle 12, Stand D45)

Im Fokus des Messeauftritts von VDMA Power Systems stehen die Themen Versorgungssicherheit, H2 Readiness und Strommarktdesign. Diese Themen werden am 1. Juni aus unterschiedlichen Perspektiven auf dem benachbarten Forum Energy 4.0 beleuchtet. Ebenfalls vertreten sind die Arbeitsgemeinschaft Brennstoffzellen, das Competence Center Klima & Energie, die AG PtX sowie das Forum #X-Motive.