

Mittwoch, 25. April

10:15 – 10:30 Uhr

Die Maritime Energiewende -
wie gelingt der Wandel zu einer emissionsfreien Schifffahrt?

Peter Müller-Baum, Geschäftsführer
VDMA Motoren und Systeme

Ort: Halle 13, Forum Life needs Power

12:00 – 12:20 Uhr

Vorstellung des Branchenführers Brennstoffzellen

Dr. Manfred Stefener (Elcore), Vorsitzender VDMA Arbeits-
gemeinschaft Brennstoffzellen
Franz Lehner, Senior Consultant E4Tech

Ort: Halle 27, Public Forum Hydrogen, Fuel Cells & Batteries

14:00 – 14:50 Uhr

Sektorkopplung –
welche Ausgestaltung hilft bei der Energiewende?

Moderation: Robert Kammel, Referent VDMA Forum Energie

Ort: Halle 13, Forum Life needs Power



Hier finden Sie alle VDMA-Broschüren auf
der Hannover Messe Energy zum Download.

Informationen zum VDMA auf der Hannover Messe:

hannovermesse.vdma.org

Social Media: @VDMAonline

Mitgliedsunternehmen von VDMA Power Systems und seiner Arbeitsgemeinschaften auf der Messe

Firma	Halle	Stand
ABB	11	A35
Ätztechnik Herz	4	E24
Bosch KWK Systeme	27	K42
Bosch Rexroth	17	A40
Bürkert	9	G16
DLR	27	H84
Eisenhuth	27	D53
ElringKlinger	27	E54
Forschungszentrum Jülich	27	D68
Fraunhofer-Institut ICT	2	B74
Fraunhofer-Institut IKTS	5	E49
Fraunhofer-Institut ISE	27	C58
FuelCon	27	C60
Gräbener Maschinentechnik	27	D52
H-TEC Systems	27	B54
HAWE Hydraulik	23	B31
HPS Home Power Solutions	27	D52
Hydac International	23	C29
LAPP Kabelwerke	11	C03
Liebherr-International	23	B48
PSI Automotive & Industry	7	A24
Rittal	11	E06
Schaeffler Technologies	22	D49
SenerTec	27	K42
SFC Energy	27	B70
Siemens	9	D35
sunfire	27	C46
WAGO Kontakttechnik	11	C72
Weidmüller Interface	11	B58
Viessmann Deutschland	27	B67
Voith Digital Solutions	7	F16

VDMA
Power Systems

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main
Telefon +49 69 6603-0
E-Mail ps@vdma.org
Internet ps.vdma.org

Power Systems



Der VDMA auf der Hannover Messe Energy 2018

23. – 27.04.2018

VDMA Informationsstand
auf der Integrated Energy Plaza

Halle 27, Stand H 74

vdma.org

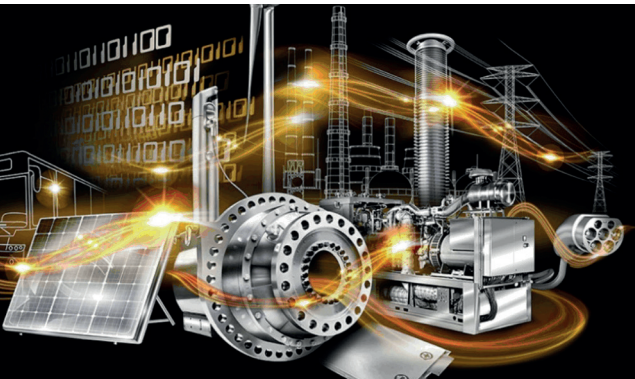
DesignStudio



Integrated Energy Plaza in Halle 27

Im April 2018 zieht die Hannover Messe erneut die Aufmerksamkeit von Politik, Medien und Wirtschaftsvertretern aus aller Welt auf sich. In den Hallen 11-13 und 27 zeigt die Energy als eine der Leitmesse der Hannover Messe viele Beispiele, wie Unternehmen die notwendigen Technologien für die Sektorkopplung marktreif machen und wie der zukunftsfähige Technologiemarkt aussehen könnte. Dabei schlägt die Messe gezielt Brücken zwischen den verschiedenen Industrien und dem Energieanlagenbau.

Die Kombination aus Forum, Ausstellern und interaktiven Exponaten macht die Integrated Energy Plaza zum Highlight der Energy. Der begehbare Showroom im Zentrum der Halle 27 bildet das gesamte integrierte System von der Strom- und Wärmeerzeugung, über die Verteilung und Speicherung, bis zur Energienachfrageseite ab. Spannende Praxisbeispiele machen das Energiesystem der Zukunft interaktiv erlebbar.



Deutsche Messe AG, Hannover Messe Energy

Das Forum wird von VDMA Power Systems mitorganisiert und findet in deutscher Sprache statt.

Für Sie vor Ort

Der **Fachverband Power Systems** im VDMA ist die Informations- und Kommunikationsplattform für die Hersteller von Motorenanlagen, thermischen Turbinen und Kraftwerken, Wasserkraft- und Windenergieanlagen.

Der Fachverband im VDMA ist in folgenden Themenfeldern aktiv:

- Energiepolitik
- Gesetzgebung
- Standardisierung
- Stromnetze
- Technik und Richtlinien
- Innovation
- Internationale Aktivitäten
- Marktbeobachtung
- Messekonzeption
- Öffentlichkeitsarbeit
- Exportförderung
- Forschung

VDMA Power Systems ist mit zwei weiteren Organisationen aus dem VDMA-Verband auf der Messe vertreten:

Die **VDMA Arbeitsgemeinschaft Brennstoffzellen** ist das Industriemerkmal für alle Hersteller von Brennstoffzellen-Systemen und Komponenten in Deutschland. Sie bietet 60 führenden national und international aktiven Herstellern und Zulieferern eine Plattform zur Vernetzung und gemeinsamen Interessenvertretung. Der VDMA koordiniert die wachsende Brennstoffzellen-Industrie zum Ausbau von Wertschöpfung und Beschäftigung in Deutschland.

Energie sinnvoll nutzen und dabei von den Erfahrungen anderer Unternehmen profitieren – das Projekt der **VDMA Energieeffizienz-Netzwerke** findet großen Zuspruch. Nach drei Netzwerkgründungen in 2016 konnten auch 2017 wieder drei Netzwerke gestartet werden. Rund 65 Mitgliedsunternehmen setzen somit ein Zeichen und nehmen Energieeffizienz in die eigene Hand. So soll es auch in diesem Jahr weitergehen, die ersten beiden Netzwerke sind schon in Vorbereitung.

Besuchen Sie uns auf der Integrated Energy Plaza in Halle 27 und erfahren Sie mehr über die Leistungen des VDMA.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Veranstaltungen mit VDMA-Beteiligung

Montag, 23. April

11:15 – 12:15 Uhr

Pressekonferenz VDMA Power Systems

Konjunkturtrend Energieanlagenbau 2018 - Wandel und Zukunft mit Integrated Energy

Dr. Markus M. Tacke, CEO Siemens Gamesa Renewable Energy und Vorsitzender VDMA Power Systems

Dr. Martin Schumacher, Vorstand ABB Deutschland und Vorstand VDMA Power Systems

Matthias Zelinger, Geschäftsführer VDMA Power Systems und Energiepolitischer Sprecher VDMA

Ort: Messegelände Hannover, Convention Center, Saal 13/14
Presseakkreditierung über die Hannover Messe

Dienstag, 24. April

Im Forum „Industry meets Energy“ werden am 24. April von 10:00 – 14:00 Uhr Unternehmen und Initiativen vorgestellt, die Lösungen für das sich ändernde Energiesystem anbieten. Das Forum richtet sich an Vertreter aus Energieanlagenbau, Energiewirtschaft und Energiepolitik sowie an Industrieunternehmen, die Energieeffizienzpotentiale nutzen möchten.

Die Referenten kommen unter anderem von

- GE Renewable Energy
- Jungheinrich
- MAN Diesel & Turbo
- Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe
- SenerTec
- Siemens AG

10:00 – 11:00 Uhr

Klimapfade für Deutschland

- Vorstellung der BDI-Klimastudie
- Diskussion mit Industrievertretern

Moderation: Dr. Carola Kantz, Geschäftsführerin VDMA Forum Energie

11:00 – 13:00 Uhr

Vortragsforum Industry meets Energy

- Quo Vadis Integrated Energy – Renewable Energy, Storage and Sector Coupling – what the future will bring
- Gasmotoren-KWK-Anlagen mit Speicher – Flexible Verbindung von Ökonomie und Ökologie
- Lithium-Ionen Technologie in Flurförderzeugen - Herausforderungen für Hersteller und Anwender

Moderation: Matthias Zelinger, Geschäftsführer VDMA Power Systems und Energiepolitischer Sprecher des VDMA

13:00 – 14:00 Uhr

Effizienz lohnt sich - Energieeffizienznetzwerke in Industrieunternehmen

- Erfahrungsberichte aus den Energieeffizienznetzwerken im Maschinen- und Anlagenbau
- Diskussion mit Initiatoren und beteiligten Unternehmen

Moderation: Robert Kammel, Referent VDMA Forum Energie

14:00 – 16:00 Uhr

Messerundgang zum Thema Energieeffizienz

Ort: Halle 27, Integrated Energy Plaza