

Power-to-X for Applications



VDMA Walking Guide H₂ Hannovermesse 2023



Who we are

Die VDMA „Power-to-X for Applications“ ist die zentrale, branchenübergreifende Informations-, Kommunikations- und Kooperationsplattform für die P2X-Community. Sie bindet alle wichtigen Stakeholder und Akteure von der Entwicklung der Fertigungsverfahren über die Herstellung synthetischer Kraft- und Rohstoffe mittels Power-to-X-Technologien bis zum Endabnehmer ein. Mit unseren Aktivitäten fördern wir einen ganzheitlichen und technologieoffenen Ansatz für die Transformation von Energiesystemen und schärfen das Bewusstsein der Öffentlichkeit für umweltverträgliche Energienutzung und Mobilität.



VDMA „Power-to-X for Applications“ is a cross-industry platform for exchange, communication, and cooperation in the P2X community. It involves all important stakeholders, from the development of manufacturing processes through the production of synthetic fuels and raw materials using power-to-X technologies to the end customer. With our activities, we promote a holistic and technology-open approach to the transformation of energy systems, and we raise public awareness of environmentally friendly energy use and mobility.

vdma.org/p2x4a

VDMA Mitglieder /VDMA members

Halle Hall	Stand Booth	Aussteller Exhibitor
---------------	----------------	-------------------------

Halle/Hall 4

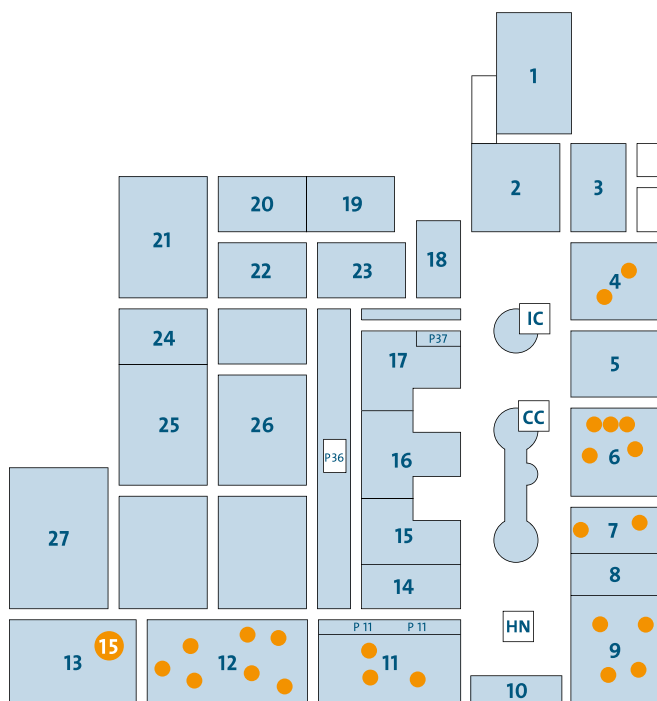
4	A43	Federal-Mogul
4	D43	J.A. Becker & Söhne

Halle/Hall 6

6	B26	SEW-EURODRIVE
6	B57	SUCO Robert Scheuffele
6	B57	HYDROTECHNIK
6	E60	DST Dauermagnet-SystemTechnik
6	G25	MAGNET-SCHULTZ

Halle/Hall 7

7	D27	BOGE Kompressoren
7	D31	Festo



Halle Hall	Stand Booth	Aussteller Exhibitor
-----------------------	------------------------	---------------------------------

Halle/Hall 9

9	D36	ifm electronic
9	D53	Siemens
9	D76	Pepperl+Fuchs
9	F40	PHOENIX CONTACT

Halle/Hall 11

11	C28	WIKA Alexander Wiegand
11	C57	Weidmüller Interface
11	C72	WAGO

Halle/Hall 12

12	D15	Cellcentric
12	D15	INERATEC
12	D15	Optima life science
12	D30	Siemens Energy
12	D35	H2Giga eModule
12	D45	GP JOULE
12	E26	Rolls Royce Solutions

Halle/Hall 13

13	A80	Andritz
13	B22	Siemens
13	B56	KSB
13	C16	BOSCH
13	C34	PHOENIX CONTACT
13	C42	Heraeus Precious Metals
13	C70	KIT - Energy Solutions
13	D36	Emerson Automation Solutions
13	E10	FEV Europe
13	E22	Schaeffler Technologies
13	E41	Gräbener Maschinentechnik
13	E41	MACEAS
13	E45	Linde Hydrogen Fueltech
13	F21	MAGNET-SCHULTZ
13	F33	MeliCon

P2X steht als Schlüsselkomponente von Energiewende und Sektorkopplung im Rampenlicht, denn die Technologie bietet die Möglichkeit, regenerativ erzeugten Strom in andere Energieformen zu überführen und zu speichern. Nun geht es darum, den sich entwickelnden Markt mitzugestalten und die hochkarätigen Chancen, die P2X bietet, konsequent zu nutzen. Innerhalb des VDMA ist Wasserstoff nicht nur für die VDMA Power-to-X for Applications von großem Interesse, sondern wird von einer ganzen Reihe von Bereichen mit vielfältigen Aktivitäten begleitet. Mehr dazu finden Sie, wenn Sie den QR-Code scannen.



P2X is in the spotlight as a key component of the energy transition and sector coupling, because the technology offers the possibility of converting renewably generated electricity into other forms of energy and storing it. The task now is to help shape the developing market and consistently exploit the opportunities offered by P2X. Within the VDMA, hydrogen is not only of great interest to the VDMA Power-to-X for Applications, but a whole range of divisions deals with this topic. You can find out more scanning the QR-Code above.

VDMA

Working Group

Power-to-X for Applications

Lyoner Str. 18

60528 Frankfurt am Main

Germany

vdma.org/p2x4a