

Aussteller und Hallenpläne auf einen Blick:

Als Service für eine gute Vorbereitung des Besuchs der Leitmesse Energy enthalten die Seiten 4 bis 11 alphabetisch angeordnete Ausstellerlisten und die Pläne der Energy-Hallen 11, 12, 13, 25 und 27.

Lesen Sie weiter auf Seite 4

Fachforum: Debatte um Entwicklungen

Der Bundesverband Erneuerbare Energie (BEE) ist mit einem Stand in Hannover und wird die Präsenz nutzen, um mit Entscheidern aus Politik und Unternehmen über den weiteren Ausbau der Erneuerbaren Energien ins Gespräch zu kommen. Am Montag, 4. April 2011, veranstaltet der BEE unter dem Titel „Innovationen made in Germany“ ein Fachforum auf der Messe. Unternehmensvertreter berichten über technologische Entwicklungen und diskutieren gemeinsam mit Fachleuten aus den Verbänden mit den Messebesuchern.



„Die HANNOVER MESSE ist die entscheidende Messe für Innovationen und Zukunftstechnologien im Energiesektor geworden. Deshalb sind die Erneuerbaren Energien dort mit Unternehmen und Verbänden breit vertreten. In diesem Jahr wird der Bundesverband Erneuerbare Energie (BEE) in Hannover Ergebnisse einer aktuellen Untersuchung präsentieren: Renommierte Forschungsinstitute gehen darin der Frage nach, wie hoch die Investitionen der Erneuerbaren-Branche, insbesondere in den Bereichen Forschung und Entwicklung, in den nächsten zwei Jahrzehnten ausfallen und wie die positiven Effekte auf Umsatz und Beschäftigung entlang der gesamten Wertschöpfungskette in Deutschland aussehen.“

Dietmar Schütz, Präsident Bundesverband Erneuerbare Energie (BEE)

Lösungen für ausgewogenen Energiemix auf der Energy



Energietransport: Überlandleitungen bringen den Strom zum Kunden. Die Netze müssen allerdings ausgebaut werden.

Intensive Dialoge über zukünftige Energieerzeugung

Die gesamte energiewirtschaftliche Wertschöpfungskette unter einem Dach – die internationale Leitmesse Energy bildet alle Technologien und Services ab. Neueste Entwicklungen zur Erzeugung, Lieferung, Übertragung, Verteilung, Transformation und Speicherung von Energie werden vorgestellt. Im Fokus steht ein ausgewogener Energiemix, der sich aus konventionellen sowie regenerativen Erzeugungskonzepten zusammensetzt. Weltweit steigender Energiebedarf und knapper werdende fossile Rohstoffe stellen die Branche vor große Herausforderungen.

Alle Energie-Hallen komplett ausgebucht

Die weltweit größte Energietechnologiemesse bietet eine ideale Plattform für intensive Dialoge. Alle Energie-Hallen sind komplett ausgebucht. Intelligente Methoden des Contracting sowie moderne Technologien zur kombinierten Nutzung von Wärme und Strom sind u.a. Schwerpunkte – dabei spielen Energieeffizienz und Klimaschutz eine bedeutende Rolle.

Moderne Technologien und Anwendungen intelligent verknüpfen

„Die HANNOVER MESSE ist auch eine einzigartige Plattform für hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung und intelligente Energiedienstleis-

tungen. Einerseits ist ein großer Teil der Aussteller gleichzeitig auch potenzieller Kunde. Auf der anderen Seite spielt es für die Energieversorgung der Zukunft eine immer größere Rolle, moderne Technologien und Anwendungen intelligent zu verknüpfen. Diese Diskussion findet branchenübergreifend nur auf der HANNOVER MESSE statt“, sagt Rüdiger Haake, der als Geschäftsführer der Press'n'Relations III GmbH den Contracting und KWK-Gemeinschaftsstand organisiert.

Vier Leitmessen bilden gesamtes Energiespektrum ab

Hochkarätige Foren und Kongresse sowie tägliche Podiumsdiskussionen ergänzen das umfassende Angebot der Energy. Schwerpunkt des erfolgreichen Energieforums „Life Needs Power“ sind erneuerbare Energien und Energietransport. In fünf Hallen und auf dem Freigelände sind alle Themen der Energieerzeugung und -versorgung für industrielle Anwendungen abgedeckt. Gemeinsam mit der Energy bilden die Leitmessen Wind, Power Plant Technology und MobiliTec das gesamte Spektrum der Energiewirtschaft ab.

Weitere Informationen:
hannovermesse.de/energy



Effiziente Lösungen mit Contracting und Kraft-Wärme-Kopplung

Dezentralen Energieversorgungskonzepten steht ein Wachstumsschub bevor, sie sind ein Schwerpunkt auf der internationalen Leitmesse Energy 2011. Technologien zur kombinierten Nutzung von Wärme und Strom sowie intelligente Methoden des Contracting haben sich bewährt. Der Einsatz von erneuerbaren und fossilen Energieträgern in Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK) bildet dabei die wesentliche Säule einer dezentralen Versorgung.

Effiziente Lösungen als Beitrag zum Klimaschutz sind das Thema auf dem Gemeinschaftsstand des ESCO Forums im Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e. V. (ZVEI) und des Bundesverbands Kraft-Wärme-Kopplung (B.KWK). Ziel ist zudem, die Wirtschaftlichkeit der Kunden zu steigern. Dieser Anspruch soll auch mit Hilfe erneuerbarer Energieträger wie Biogas oder Holz umgesetzt werden.

Anlagen für unterschiedliche Leistungsklassen

19 Aussteller präsentieren in Halle 13 aktuelle Lösungen und Trends – von der klassischen Anwendung in Industrie und Gewerbe bis zur Wohnungswirtschaft sowie zu großen Liegenschaften und Krankenhäusern. Gezeigt werden auf knapp 800 Quadratmetern Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen für unterschiedliche Leistungsklassen, beispielsweise Mehrfamilienhäuser oder Industrielösungen für energieintensive Branchen. Aber auch Consulting- und Ingenieurdienstleistungen sowie der Betrieb standardisierter Biogas-Blockheizkraftwerke sind Thema.

Vorträge informieren über wirtschaftliche Potenziale

Tägliche Podiumsdiskussionen mit Experten ergänzen das Angebot auf dem Gemeinschaftsstand. Besucher können sich über wirtschaftliche Potenziale und politische Rahmenbedingungen für das Contracting und die Kraft-Wärme-Kopplung informieren. Die Vorträge befassen sich unter anderem mit dem Gütesiegel für Energiedienstleistungen, Biogas im Erdgasnetz, dem Energiekonzept der Bundesregierung sowie Perspektiven für Nachwuchskräfte bei Contracting und Kraft-Wärme-Kopplung.

Top-Aussteller auf der MobiliTec

Energieeffizienz und nachhaltige Mobilitätskonzepte sind zentrale Themen

Lösungen für das 21. Jahrhundert

Mobilität ist ein wesentlicher Aspekt des Lebens. Neue Lösungen sind gefragt – zahlreiche Branchen stehen vor Herausforderungen. Die Industrie muss auf knapper werdende Ressourcen und die CO₂-Problematik reagieren. Die MobiliTec, internationale Leitmesse für hybride und elektrische Antriebstechnologien, mobile Energiespeicher und alternative Mobilitätstechnologien wird Antworten geben. Themenschwerpunkte in Halle 25 sind mobile Energiespeicher, alternative Kraft- und Brennstoffe sowie die Strom-Infrastruktur und Energieeffizienz. Die Entwicklung neuer Antriebssysteme, neuer Kraftstoffe und Speichertechnologien zählt dabei zu den wichtigsten Forschungsaufgaben.

Elektromobilität bietet Wachstumschancen

Das Bundesministerium für Umwelt (BMU) engagiert sich auf der MobiliTec als Aussteller.

Gefragt sind politische, regulatorische, technische und infrastrukturelle Voraussetzungen, um Elektrofahrzeuge erfolgreich am Markt einzuführen. „Für den Wirtschaftsstandort Deutschland bietet die Elektromobilität immense Wachstumschancen. Schätzungen gehen davon aus, dass Elektro- und Hybridfahrzeuge schon im Jahr 2020 einen weltweiten Marktanteil von bis zu einem Drittel aller Neufahrzeuge darstellen könnten und damit einen weltweiten Markt von rund 470 Milliarden Euro“, sagt Bundesumweltminister Dr. Norbert Röttgen. Das BMU unterstützt mit seinem Förderprogramm Elektromobilität mehr als 30 innovative Projekte mit mehr als 100 Millionen Euro.

Aussteller sind unter anderem die Adam Opel AG, Baden-Württemberg International, Siemens, der Bundesverband Solare Mobilität, Johnson Controls, Wittenstein und ZF Friedrichshafen.



„Wie wichtig die Windenergie für den Wirtschaftsstandort Deutschland ist, zeigt die Leitmesse Wind. Bis 2020 erwartet der Europäische Dachverband EWEA eine europaweit installierte Leistung von 230.000 Megawatt. Mehr als ein Viertel davon wird sich in Deutschland drehen. 55.000 Megawatt teilen sich in 45.000 MW Onshore und 10.000 MW Offshore auf. Im Konzert mit den anderen Erneuerbaren wird der Wind dann schon knapp die Hälfte des deutschen Strombedarfs CO₂-frei bereitstellen. In Halle 27 positioniert sich der Bundesverband WindEnergie an Stand L51 und präsentiert unter dem Motto ‚Mit Windenergie sauber unterwegs‘ das Zusammenspiel von Windstrom und Elektromobilität.“

Hermann Albers, Präsident Bundesverband WindEnergie (BWE).

E-Energy: Neue Generation der Energiewirtschaft

Der Energiebedarf steigt weltweit, fossile Rohstoffe werden knapper, und die Nachfrage nach regenerativen Energien nimmt zu. Um diese Anforderungen zu erfüllen, müssen Stromnetze und die bestehende Infrastruktur erneuert werden. Das Kompetenzzentrum E-Energy zeigt Lösungen für eine neue Generation der Energiewirtschaft.

Auf dem Themengemeinschaftsstand präsentieren sechs E-Energy-Modellregionen des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie (BMWi) – dazu zählen MeRegio, Smart Watts, eTelligence, RegModHarz, Modellstadt Mannheim und E-DeMa – die gesamte Bandbreite der Entwicklung. Zugleich stellen führende Anbieter von Hard- und Softwarelösungen – darunter

Landis + Gyr, Alcatel-Lucent, Kellendonk und umetriq – ihre Ideen und Innovationen vor. Themenschwerpunkte sind intelligente Stromnetze – „Smart Grids“ – sowie innovative Informations- und Kommunikationstechnologien. Intelligente Zählertechnologie – „Smart Metering“ – sowie „Smart Buildings“ sind wichtige technologische Bausteine zur Steuerung eines modernen Stromnetzes.

Hochkarätige Vorträge zu E-Energy und den Modellregionen bietet die Speakers Corner. Täglich informieren Experten zur strategischen Entwicklung der intelligenten Energieversorgung, zu Smart Metering sowie zu Normung und Standards für Grids, Meter und die politischen Rahmenbedingungen.



Power Plant Technology: Ideen zur effizienten Kraftwerkstechnik

Der Energiemarkt befindet sich im Wandel, für die Zukunft wird eine regenerativ geprägte nachhaltige Wirtschaft anstelle einer fossil-nuklearen favorisiert. Der Weg dorthin ist eine zentrale Aufgabe für die Industrie. Denn der Einsatz innovativer Technologien hilft einerseits, Energie einzusparen und trägt andererseits auch zum Erreichen der globalen Klimaziele bei. Allein die Europäische Union will in den kommenden drei Jahren den derzeit zersplitterten Energiemarkt einen und dafür mit Milliarden-Investitionen Strom- und Gasleitungen bauen. Die internationale Leitmesse Power Plant Technology stellt Kraftwerksplanung, -bau, -betrieb und -instandhaltung in den Mittelpunkt.

Technologien zur Energieerzeugung

Besucher finden in Halle 27 komplette Lösungen für die Strom- und Wärmeerzeugung sowie einzelne Komponenten und können sich über moderne Energieerzeugungstechnolo-

Life Needs Power diskutiert über die Energieversorgung von morgen

Erneuerbare Energien und Energietransport sind ein Schwerpunkt des erfolgreichen Energieforums „Life Needs Power“. Zum elften Mal stehen Informationen zu den Trends von Energieversorgung und -anwendung im Fokus. Der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e. V. (ZVEI) und der Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e. V. (VDE) organisieren das Angebot in Halle 12, wo Experten aus Technik, Wirtschaft, Wissenschaft und Politik über hoch aktuelle Fragen zur Erzeugung, Übertragung, Vertei-

gung informieren. Die Aussteller zeigen unter anderem Turbinen- und Motorenanlagen auf der Basis von Gas und Biodiesel sowie Hybrid-Kraftwerke wie Gasturbine-Brennstoffzelle, Gas-Solar oder Wind-Biodiesel. Themenbereiche sind „Engineering & Services“, „Kraftwerke/Heizkraftwerke“ sowie „Kraftwerkskomponenten“.

Aktuelles rund um Kraftwerkstechnik

Mittelpunkt für aktuelle Informationen zu Kraftwerkstechnik, Klimaschutz und Effizienz ist das viertägige Anwenderforum Power Plant Technology. Experten berichten über technologische, wirtschaftliche und politische Rahmenbedingungen der Energieerzeugung. Ein Anziehungspunkt der Leitmesse ist der Gemeinschaftsstand, auf dem Mitglieder der teilnehmenden Verbände ihre Ideen, Lösungen und Produkte zeigen. Mit dabei sind die Verbände EPPSA, VGB PowerTech, FDBR und EnergieRegion.NRW.

lung und Nutzung von Strom diskutieren. Herausforderung der Zukunft ist es, erneuerbare Energien zu integrieren, elektrische Energie und Elektromobilität zu speichern und den Energiemix zu bewältigen. Die elektrische Energietechnik spielt eine bedeutende Rolle bei der nachhaltigen Wirtschaftsentwicklung weltweit. Auch die Jugendlichen werden an das Thema Energie herangeführt: Unter dem Motto „Hast Du's drauf“ befassen sich Schüler und Studenten am Freitag umfassend mit Energie.

Pipeline-Community trifft sich zum sechsten Mal

Die wichtigsten nationalen und internationalen Akteure im Pipeline-Geschäft kommen bereits zum sechsten Mal auf der HANNOVER MESSE zusammen: Die Pipeline Technology Conference (ptc) wird an zwei Tagen neue Technologien und aktuelle Fallstudien in den Bereichen Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Offshore und Onshore Pipelines vorstellen. Am 4. und 5. April präsentieren mehr als 60 Referenten aus 17 Nationen Entwicklungen und Ergebnisse, zugleich gibt es eine begleitende Fachausstellung.

Neueste Entwicklungen zur intelligenten Molchtechnik

Einen Schwerpunkt bilden die traditionell stark vertretenen Bereiche „intelligente Molchtechnik“ und „Integrity Management“. Die wichtigsten Technologieanbieter stellen ihre Entwicklungen



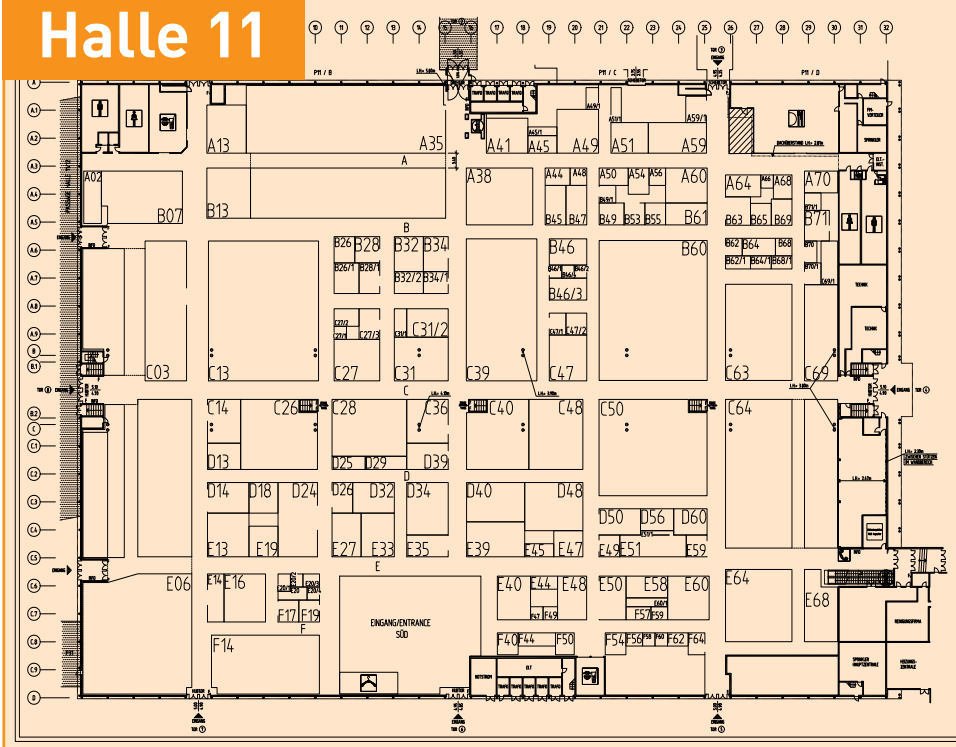
Pipeline-Molche sind oft alles andere als klein

bei technischen Sessions zum Vergleich vor. Weitere Themenschwerpunkte sind Planung und Bau, Materialfragen, Betriebsoptimierungen, Erneuerung alter Pipelines, der Transport spezieller Medien wie CO₂, LNG und H₂ sowie Sicherheitstechnik (3rd Party Impact). Aus dem Nord-Stream-Projekt – dem aktuell größten Pipelinebauprojekt in Europa – werden in mehreren Vorträgen neue Technologien vorgestellt. Internationale Großkonzerne haben ihre Teilnahme zugesagt, darunter Saudi Aramco, Petronas, Petrobras, Indian Oil, Kuwait Oil, GDF SUEZ und eni.

Branchen- und Exportforum hat den Weltmarkt im Blick

Aktuelle Markttrends, politische Rahmenbedingungen und technologische Innovationen sind die Themen des zehnten Branchen- und Exportforums Erneuerbare Energien. An fünf Messetagen informieren namhafte Experten zu allen wichtigen Fragen rund um erneuerbare Energien. Dabei geht es vor allem um Märkte für Windenergie in Nordamerika, Geothermie in Südosteuropa und der Türkei sowie das Thema Biogaseinspeicherung. Thematisiert werden auf dem Forum auch die erneuerbaren Energien Frankreichs, des Partnerlands der HANNOVER MESSE 2011. Veranstalter sind die Deutsche Messe AG, die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) und die eclareon GmbH.

Halle 11



AUSSTELLER – HALLE 11

AUSSTELLER	STAND
ABB	A35
ABB Automation	A35
ABB Automation Products	A35
ABB STOTZ-KONTAKT	A35
ALPHA	D34
Eaton Industries	C63
GE Consumer & Industrial	C26
HUMMEL	E64
Icore International	F62
Janitza electronics	E68
LAPP Kabelwerke	C03
Lapp, U.I.	C03
LOVATO ELECTRIC	D32
MBS	E13
Rittal	E06
Schneider Electric	C50
SIBA	E27
ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik	D34

AUSSTELLER – HALLE 12

AUSSTELLER	STAND
ABL SURSUM	B39
Achter Elektronik	D76
ADEL System	F50/2
AEG Power Solutions	D06
AGRO Elektrotechnische Artikel	C55
ALCE Elektrik	A46
ALFA PLASTIC	F50/1
ALFRA Alfred Raith	B15
Altek Dokum Hadde Mamullesi	B06
AMEC-AMELEC	F35
Andeli Group	G50
Arch Meter	E10
Astor Transformator Enerji	B06
Aucom Electronics	E63
Bälz & Sohn, W.	E84
Bal Seal Engineering Europe	B76

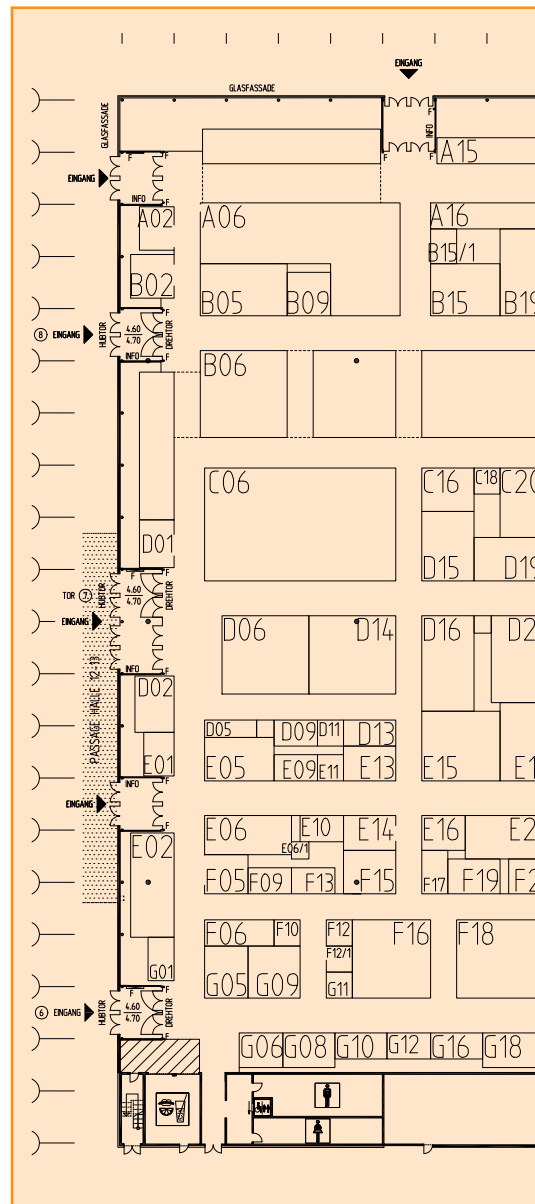
Baumann Springs	G35
BCH Electric	D80
Beijing Leader & Harvest Electric	D56/1
Beijing Victory Electro-Mechanical	F12/1
Bender, Dipl.-Ing. Walther	D66
Benedict	B40
Bilesim Elektrik Ins. Tur.	F40
Bimed Teknik Aletler	B06
BLOCK Transformatoren-Elektronik	E79
BMR	D09
Brass Copper & Alloy (India)	E01
BST - Brandschutztechnik Döplf	F13
BtB Plaza	C41

CATIC Beijing	G38
CBI	A06
CESI	A66
Cetinkaya Pano Sac Tablo ve Plastik	B06
CG Power Systems Belgium	D50
Challenge Industrial	F77
Changan Group	G50
Changcheng Electrical Equipment	G50
CHAUVIN ARNOUX	E29
China National Machinery & Equipment	G38
CHINT Electric	F21
CIRCUTOR	D20
CIRPROTEC	E42
Cobham Sliprings	D02
Connectwell Industries	F76
Control Applications	D05
COREX	D34/1
C&S Electric	F78
CUBIC-Modulsystem	D40

Daoud, Mohamed Ahmed	F22
DBK David + Baader	E75
DC Cooling	B62
Deba Components	B50
delvalle	D13
DEUTRONIC Elektronik	G05
DF Electric	C29
DKE Elektrik Elektronik	B30
Dongguan Finecables	F39
Dr. Neumann Peltier Technik	F05
Driescher, Fritz	E41
Driescher Moosburg	D41

EAE Elektrik	B65
EAW Relaisstechnik	E09
EB Elektro	A40
Eberle, A.	G83
EDE Intra	G41
EEPC INDIA	A15

EEPC INDIA	A16
EEPC INDIA	F30
Egyptian Exporters Association	F22
EGYTRAF0	E13
EGYTRAF0	F22
EKOSinerji	B06
EL.CO.	F50/3
ELECTRICFOR	E40
ELEKTRA Elektronik	B36
Elektro Koopmann	B79
Elektro, v.d. v Becove nad Teplou	A56
Elektro-Apparate GOTHE	F19
Elektro-Bauelemente	E21
Elektromed Elektronik	D21
Elektropristroj	A50
ELEQ	C76
Elkomsan Elektronik Komponent	G10
ELPRESS	E06
Elsewedy Electric	F22
ELSIC	E41
ELSTEEL DANMARK	B57
ELTAS Transformat`r	F69
Elte Pano	B34
EMAS Elektrotechnik Makina	E54
EMTA Elektrik M, hendislik	B06
ENERDIS	E29
En-Ko Elektronik Kontrol	G26
ENPAY ENDUSTRIYEL PAZARLAMA	E65
ENTEC Electric & Electronic	E38
Entes Elektronik Cihazlar	B74
Eren Elektrik	F33
Ergun Elektrik	B06
ESA Elektroschaltanlagen Grimma	E35



Esbee Industrial Combines
E.T.A.
Eta-com B
Fandis
FEAG Sangerhausen
Federal Transformers
Federation of Malaysian Manufacturers
Fenghua Better Electron
F&F Filipowski
FGH Engineering & Test
FIGABARA

FINDER B66
FLIR Commercial Vision Systems
Fluke Deutschland

Gala Thermo Shrink G01
General Industrial Controls
GERMEN ELEKTRONIK
Gersan Elektrik
GMC-I Messtechnik
Göhringer, Friedrich
GOSSEN M, ller & Weigert
Greiner Schaltanlagen
Gruppo Energia
GVD Elektrik M, hendislik

H + H High Voltage Technology F66
Haefely Test AG (Tettex Instruments)
HAKEL
Hannover Fairs do Brasil
Hannover Milano Fairs China
Hannover Milano Fairs Shanghai

A34 Hannover-Messe International Istanbul
C75 Has Celik ve Halat
D33 Hengyi Electrical
B69 hera Laborsysteme
B49 Horstmann
A60 HT Instruments
C73 Hua Wei Industrial
G38 Hübers Verfahrenstechnik Maschinenbau
G24 HUGRO-Armaturen
A66
B06

IDE - I DIVISION ELECTRICA E36
IEC-ALDAWLIA Maher Shebita
Igel Elektronik
ILLCA
IMEFY
I.M.E.S.A.
INAEL Electrical Systems
Inepro Metering
INTERNATIONAL CAPACITORS LIFASA
IPH
IPS-Intelligent Process Solutions
Iskra MIS
Istanbul Kilit
IVEP

Janssen, Rolf E78
K. S. Terminals D34
kA Testing
KAEL M, hendislik Elektronik
Kaiser
KAI SUH SUH ENTERPRISE
Kaizen Switchgear Products

B06 KANOHAR
B06 KARACA INDUSTRIAL ELECTRONIC
G50 KATKO
D14 Kilovolt Prueftechnik Chemnitz
B58 Klein, Gustav
D35 KLEMSAN Electric Electronics
A39 KMB Systems
F70 KONCAR Electrical Industry
E05 Kondas Kondansatör
KPB INTRA
Kraus Elektrotechnik
Kries-Energietechnik
KSE Electricals

Layer Electronics A02
Lectro Egypt
LEMO Elektronik
Life needs Power - Energieforum
Liling Pukou Insulator
Lm-Therm
Logstrup-Steel
LUMEL

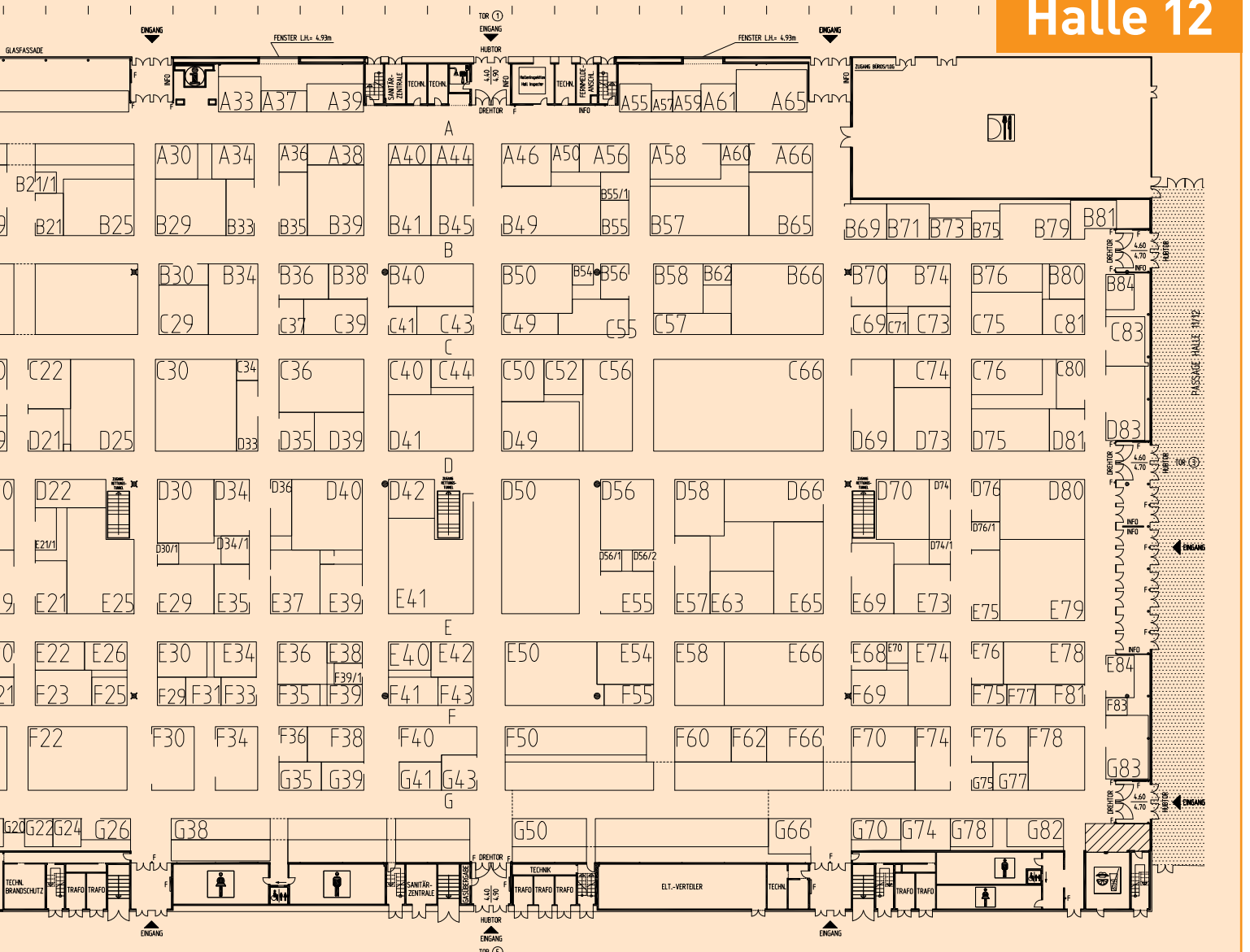
Mass Egypt F22
Magtech
Maschinenfabrik Reinhausen
Matelec
mdexx
Megger
M.EL.COS.
MERZ
Mete Enerji Kablo Ve Elektrik
METREL

A59
E39
C83
F43
D49
D56
G39
E25
B06
G43
E20
C43
F75

F22
D16
C06
G38
D76
D25
F06

A57
B40
E69
C56
E37
G82
D58
A30
E68

Halle 12



MF Trasfatori	F10
MGC Moser Glaser	B19
Mikro	C73
MKS Transformator	B06
Mocotech	C80
MODISON METALS	F81
MORGAN-REKOFA	F41

Namsung Industries G70

Nidecon Technologies	E21/1
Nieaf-Smitt	C74
Ningbo Ming Yide Imp. & Exp.	G11
Ningbo Shunli High-Voltage	G50
Ningbo SUPU Electronics	F39/1
Ningxia LGG Instrument	D30/1
Nippen Electrical Instruments	D11
Noratel Germany	E58
Nucon	F29

OBZOR, výrobní družstvo Zlín B55/1

Ocrev	C40
OMICRON electronics	A65
Onka Elektrik	D39
Oriental Copper	A33
ORLITE INDUSTRIES	C34
Ormazabal	C30
Ortaclar	G08
ORTEA	C39
OSTIM End., striyel Yatirimlar	B06

Paul Deppe & Co. B35

PayaPress	B15/1
PC Electric	D58
Pepi Portage Electric Products	E09
Peshavaria Exports	G06
PFIFFNER Messwandler	B19
Phenix Technologies	D74
PITE TECH	F12
PMI Elektrik ve Elektronik	B06
Pollmann Elektrotechnik	C57
POLYLUX	F25
Power Plug Busduct Sdn Bhd	C73
Presco	C52
PRESSCONTROL Elektrotechnik	C40
Prima TE	F60
PRONUTEC	D15
Prosurge Electronics	E11
Pro-Brixia	F10

QUADRITALIA F50

RADE KONCAR F09

Rauscher & Stoecklin	E79
Raychem	B21
Releco	D75
Relequick	B56
Relpol	C49
RIF	F60
Rishabh Instruments	F62
Ritz Instrument Transformers	C36
ROCON TRADE	G12
RO/SE Blechverarbeitung	B73
RuggedCom	E26
RU-LENA IND.(HOLDING)	G38

SACI E22

Safak	G08
Sami Tongün Cam Elyafli Polyester	G18
Sanka Sanayi Kablolari	A38
Sassin International Electric Shanghai	E55
SBA-Trafobau Jena	D81
SBA-TrafoTech	D81
Schaffner	E74
Schleich	E16
Schleifring und Apparatebau	F74
Schmidhammer Elektrokohle	G74
Schneider, J. Elektrotechnik	D69
Sedlbauer	G05
SEL	E15
SellersMedia	B54
SEM Transformator	B06
SGC - Switchgear	B50
SGE Terminals & Wiring	F83
Shaanxi Baoguang Vacuum Electric Device	G77
Shaanxi Longxian Electrical	G38
Shanghai Airic Cable Accessories	G50
Shanghai Complee Instrument	G50

SHANGHAI JIANGENG INTERNATIONAL	G38
Shanghai Jiu Zhi Electric	C18
Shanghai Leipold Electric	G50
Shanghai Liangxin Electrical	F16
Shen Zhen Clou Electronic	E70
Shenzhen Artel Technology	G38
Shenzhen Hifuture Electric	G38
Shreem Electric	G16
SIMET	G22
Sönmez Transformator	B06
SOFAMEL	C16
SPAMEL	G22
Spelsberg, Günther	D83
Spohn & Burkhardt	D70
STEGO Elektrotechnik	A61
Stemmann Technik	B38
STULZ	F23
Sunrise Power Transformers	E30

Tamhash A36

Teknolabor Elektrik	F55
Teknomega	F38
Tekpan Teknik Elektrik Kumanda	F36
TELERGON, S.A.U.	D15
Termate	F17
TERMORESINE	B75
TESAR	F15
Tim Endüstriyel Otomasyon Elektrik	B06
TMC Italia	E66
T.Plast Plastik	C22
Trasfo Project	C40
TRASFOR	E50
Trasta	E41
Trench Germany	B25
Tresse Metallique J. Forissier	B55
TRIDELTA <berspannungsableiter	E76
Tümka Kablo	B06

UGA System-Technik C50

Ugur Türkyurt	B06
Ulusoy Elektrik	B06
URIARTE SAFYBOX	B84
UTA Auto Industrial	G20

Victrans Engineers B21/1

Vijai Electricals	A55
WALCHER	D36
Wenzhou Aoelec Electrical	G50
Wenzhou Hawaii Electron & Electric	G50
Wenzhou Hepol Electric	G50
Wenzhou Jovean & Rogy Electrical	G50
Wenzhou Maxge Electric	G50
Wöhner	C66
Woodward	E57

Xiamen Wain Electrical B81

XiAn Yongxing Science and Technology	D56/2
--------------------------------------	-------

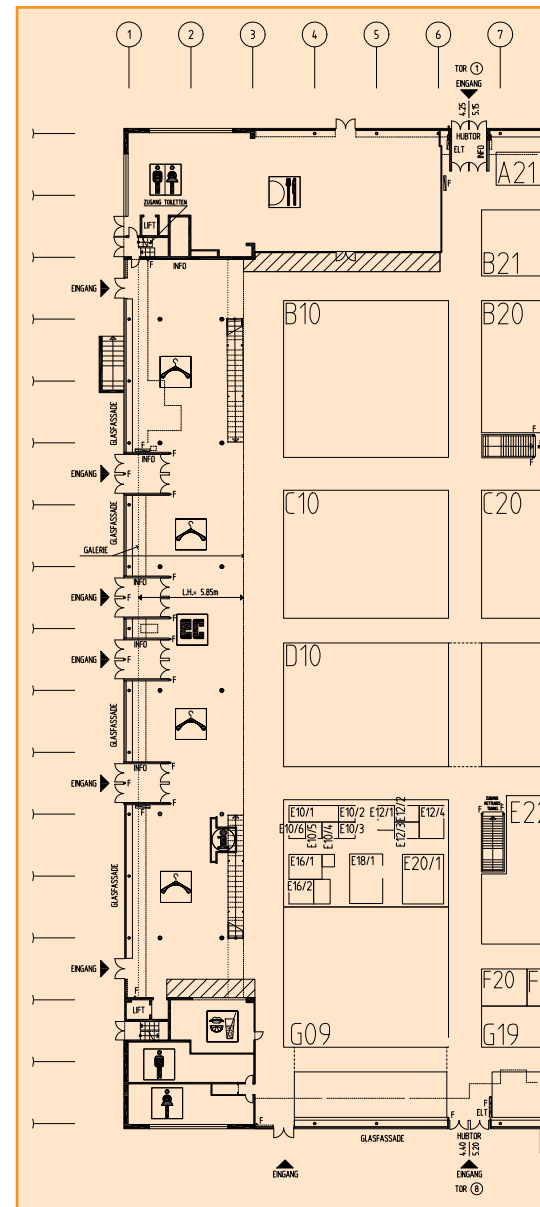
Yavuz Pano B06

YESPAN	C81
Yueqing Onesto Electric	G38
Yueqing Socome Import & Export	D76/1

ZANARDO D30

Zelisko, Dr. techn. Josef	E19
ZES ZIMMER Electronic Systems	D01
Zhejiang Dixsen Electrical	G50
Zhejiang Fly-Dragon	G50
Zhejiang Gacia Electrical Appliance	G50
Zhejiang Hengda Electric Science	G50
Zhejiang Hont Electrical	G50
Zhejiang Kedu Electric Machinery	G50
Zhejiang Kripal Electric	G50
Zhejiang Qixing Electric Technology	G50
Zhejiang Tianhong Electric	G50
ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik	C06
ZWAE	A44

3 Phase Design F17



AUSSTELLER – HALLE 13 STAND

Abu Dhabi Ports F30	
AENER ENERGIA	G73
agri.capital	C50
AHP	E10/3
Airflowcontrol	B20
Alcatel-Lucent	C35
ALPES TECHNOLOGIES	E68
AMSC - American Superconductor	C51
Ascable-Recael	A74
AUCOTEC	A39

Bagela Baumaschinen B75

BAND-IT	A70
Bayerisches Energieforum	C42
Bayern Innovativ	C42
BELUK	E100
Benning Elektrotechnik und Elektronik	E69
Berg	F101
Berlin Partner	C45
Berners Consulting	E16/1
Bielefelder Verlag	N73
Billion Electric	D41
B.KWK	C50
BORRI	G71
Botschaft der Republik Polen	E12/3
Brandenburger Kabelwerk	C45
Bruker Energy & Supercon Technologies	C51
BSD	B94

Cavicel A78

Central Engineering & Hydraulic	B74
---------------------------------	-----

Halle 13



CERAM HYD	D20	e-coloME	B20	Fraunhofer-Allianz Energie	C41
CE+T	F84	E-Energy Begleitforschung	C35	Fraunhofer-Gesellschaft	C41
Changshu General Electric Factory	G89	E-Energy Modellregion E-DeMa	C35	FUSS-EMV	C45
Cheryong Industrial	B33	E-Energy Modellregion eTelligence	C35	GASAG WärmeService	C50
China National Machinery & Equipment	G90	E-Energy Modellregion MeRegio	C35	GK Smart Energy Solutions	C42
Clasen, Holger	B71	E-Energy Modellregion moma	C35	Greenlee Textron	D79
Cluster Energietechnik	C42	E-Energy Modellregion RegModHarz	C35	Grupo General Cable Sistemas	C68
CMIC	G89	E-Energy Modellregion Smart Watts	C35	Guangdong NRE Technology	G89
Commonwealth of Pennsylvania	E10/3	EFEN	E71	GW Kabelbinder-Technik	B64/1
Conectus	C51	ELATEC POWER DISTRIBUTION	F78	h s energieranlagen	C42
Contrel elettronica	F88	Electrical Machine Works Bucharest	B30	HAARLÄNDER	C42
Croatia Chamber of Economy	A61	Electromagnetica	B30	Hahm, Werner	C81/1
c-Port Zweckverband	E10/6	ELECTRONICON Kondensatoren	E70	Handwerk International	G23
Dänische Botschaft	D35	Electroprecizia	B30	Hangzhou Xiaoshan Shunhe	G61
Dehn + Söhne	E80	ELECTROTEL	B30	Hannover Milano Fairs Shanghai	F91
Delta Energy Systems (Germany)	F80	enable energy solution	C50	HEBER	B33
Department of Economic Development	E22	EnBW Energie Baden-Württemberg	C10	HELIOS	E101
Kompetenzzentrum E-ENERGY	C35	energy	C31	Helkama Bica	C91
Contracting/KWK Gemeinschaftsstand	C50	Energiesparverband, O.Ö.	D46	HELUKABEL	C98
SuperConductingCity	C51	ENERGO COM	B30	Hephzibah	B33
Global Business & Markets	D30	E.ON	B21	HKC	B33
Dezan Shira & Associates	E16/1	ESCO Forum im ZVEI	C50	HNE Eberswalde	C45
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik	C20	Etelec	B100	HOCHTIEF Energy Management	C50
DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik	C35	ETI	B69	HOMA Hochstromtechnik	E50
Document Service Center	E10/2	ETK Kablo	B64	ICAR	F79
Druseidt, Paul	D99	ETS P. CLAUX FILS	D20	ICPE ACTEL	B30
Dubai Cable	C100	European Commission	G19	IKUMA	B70
Ducati Energia	E58	EuroSkyPark	C35	ILJIN Electric	B61
DULPROD	B30	Evonik Degussa	D42/1	IMJINST	B33
EASE Industries & Investments	A69	Evonik New Energies	C50	Imtech Contracting	C50
EC Power	C50	EW HOF Antriebe und Systeme	A21		
		FRAKO Kondensatoren- und Anlagenbau	E48		

INCIDIE ICPE-CA	B30
Industrielle de Controle	D20
Industrieverband Supraleitung	C51
IngSoft	C42
intego	D35
Intercable	C101
ISKRA ZASCITE	F70
IST - Systemhaus	C45
ITC Electronics	F69
ITF-EDV Fröschl	C35

Jacob, Elektrotechnische Fabrik	C79
JH Stalindustri	D35
JOKARI-Krampe	B98
JOVYATLAS	D71
Justsen Energietechnik	D35

Karlsruher Institut für Technologie	C51
KATIMEX	D61
KBR	D89
Kellendonk Electronic	C35
KEMA IEV	C50
KKT	C42
Klasing Kabel	C78
Klauke, Gustav	D79
Kod	F71
KÖHL	B20
KÖHL	E81
Korea Association of Machinery	A27
Korea Association of Machinery	B33
KP Electric	B33
Kraftwerk Kraft-Wärme-Kopplung	C50

Landis & Gyr	C35
L.E.E.	B20
Leibniz-Institut für Festkörper (IFW)	C51
Lemp, G. Adolf	C101
LEONI	C81
Linkwell Electric(Shanghai)	G61
LS Cable	C80
Lun-Yuan	A75
Luxemburg Ministerium für Wirtschaft	B20

Maier + Vidorno	E12/1
Mark & Wedell	D35
Mauell, Helmut	C40
Medya Analiz Yayin	A71
Mehrer, Josef	D48
Mersen France	E49
Metawell	C42
Ministry of Industrial Policy of Ukraine	G68
Modl	F59
Müller, Jean	E98
MWB Motorenwerke Bremerhaven	D45
NATUS	E40

Nexans Deutschland	C99
Nexans SuperConductors	C51
Niedersachsenpark	E10/6
Norddeutsche Seekabelwerke	C68

Oertzen, von	A51
OFFIS	C35
OMAN CABLES INDUSTRY	B80
Onsite Matchmaking	G09
OSWALD Elektromotoren	C51

PARTEX Marking Systems	A79
PARUS	B33
PcVue	C35
PFISTERER Kontaktsysteme	B78
Pflitsch	E99
Pledoc	C35
PLT Automation	B20
Pomorska Agencja Rozwoju	E10/1
PowerTherm Energie Systeme	C50
Powertronic	F68
Pressmaster	B68
Profiakquise Dr. Langhans	F103
PRÖPSTER	F51
PSI	C30

RAK Investment Authority	F20
Raki Georgia Free Industrial Zone	E10/5
Rassegne	C61
REMA Borsdorf	B90
RITTER Starkstromtechnik	E50

Roxtec	B79
RTR ENERGIA	F64
RunKom	C51
Ryll-Tech	C45
Saft Batteries	E45

SALTEK	G79
SAM International	E12/2
SapiSelco	B88
Schnell Motoren	C50
Schwank	D42
Segi Biz	B33
Service- und BeratungsCenter Potsdam	C45
SES Energiesysteme	C50
SES-Sterling	D68
Settima Meccanica	A35
SEVA ENERGIE	C50
SEZ PLASET	F60
SGL TECHNOLOGIES	C42
Shanghai Yonggu Electric Material	B70/1
Shengye Electrical	G61
Silec Cable	C68
SOCOMEK	E60
SOKRATHERM	C50
SolarWood Technologies	B20
Soleg	C42
Spitzenberger + Spies	C42
SSV Software Systems	C35
STAND EXPO	B30
SuperPower	C51
swb Services	C50
SYSTEM ELECTRIC Power Quality	E70
SYTRONIC KABEL	C69

TDK-EPC	C60
Terasaki Electric (Europe)	E71
Thaler, Jakob	D81
Thermotex Gesellschaft für Fernwärme	C50
TIANSHUI 213	G89
TI.CA Special cables	C60/1
TKD KABEL	C71
Transneft	F49

UBIFRANCE	D20
uesa	C45
UIJAE/OMNI Electrical Research Institute	B33
Ultera	C51
umetriq Metering Services	C35
Upton Technology	D35
Urząd Miejski w Slupsku	E10/1

Vattenfall Europe	B10
VDE - Prüf- und Zertifizierungsinstitut	C20
VDE - Prüf- und Zertifizierungsinstitut	C35
VDE Global Services	C20
VDE Verband der Elektrotechnik	C20
VDE Verband der Elektrotechnik	C35
VDE VERLAG	C20
Viessmann Deutschland	C50
ViessmannWerke	C36
Vishay Electronic	E61
Vogtländisches Kabelwerk	C69
VOLTA MACCHINE	D91

WEITKOWITZ	D69
Westcome Renewable	D35
Westfehling Development	E10/6
W.I.M. Werck Ingenierrie Mecanique	D20
WISKA Hoppmann & Mulsow	C70
WKK Nederland	G69

XBK-Kabel Xaver Bechtold	C69
---------------------------------	------------

Yueqing Dalier Electrical Appliance	G61
--	------------

Zakłady Kablowe BITNER	D69/1
ZAMEL Zakład Mechaniki i Elektroniki	F55
Zenergy Power	C51
ZEZ SILKO	F53
ZPAS	F99
ZukunftsAgentur Brandenburg	C45
Zweckverband ecopark	E10/6

2M Kablo SAN	A72
3P-Solutions	B20

AUSSTELLER – HALLE 25

STAND

Adam Opel AG	G10
ads-tec	H19
alutec Metallwaren	H19
ARADEx	H19
Automotive Simulation	H19

Baden-Württemberg International	H19
Bal Seal Engineering Europe	L13, (01)
Bals Elektrotechnik	J23
Bertrandt	H02
Bosecker Verteilerbau Sachsen	G24
Brennstoffzellen BW	H19
Bundesverband Solare Mobilität	L05
Bundesministerium für Umwelt	J25

CEP	J13
Compact Dynamics	L13, (02)

Deutsche Messe / E-MOTIVE	L13
Deutsche Messe / Forum MobilitTec	K13
Deutsches Forschungszentrum	J13
Dorf Müller Solaranlagen	H19

e-mobil BW	H19
E-Tropolis	H20
ee energy engineers	J13
Ekoenergetyka-Zachod	G06
Elektro-Bauelemente	J03
Eltek Valere Deutschland	L13, (14)
EnBW Energie Baden-Württemberg	H19
European Batteries	G04

Forschungsvereinigung Antriebstechnik	L13, (08)
Forum ElektroMobilität	L13, (13)

GiMA Consult	H19
---------------------	------------

HARTING Deutschland	J11
Heinzmann	L13, (06)
HyLion Tec	H19

Initiative Zukunftsmobilität	H19
-------------------------------------	------------

Johnson Controls Autobatterie	H16
--------------------------------------	------------

KAMAG Transporttechnik	J04
KIT, nanoValley.eu	H19
Kienle + Spiess	L13, (12)
Kienle + Spiess Hungary	L13, (12)

LTi DRIVES	L13, (05)
-------------------	------------------

M+W Germany	L13, (10)
Mahr	L13, (04)
MBtech Group	H19
Mennekes Elektrotechnik	H13
Mooser EMC Technik	G32/1
Motor Engineers	G28
Now	J13

Perm Motor	L13, (06)
PFISTERER Kontaktsysteme	L13, (03)

Rohde & Schwarz	J23
rosseta Technik	J04

Sächsische Energieagentur - SAENA	J13
Schletter	J09
Schmidhauser	J17
SEW-EURODRIVE	H22
Smart Electronic Development	H19
Springer Fachmedien Wiesbaden	G32
Stadtwerke Offenbach	J13

Tokuyama	H06
Tridelta Magnetsysteme	L13, (11)
TSB Innovationsagentur Berlin	J13
TÜV NORD Mobilität	H33

U.I. LAPP	J23
------------------	------------

WAGO Kontakttechnik	H25
Walther-Werke	G24
Wirtschaftsförderung Region Stuttgart	J13

GL Garrad Hassan & Partners
 GMH Group
 GMH Ringvertrieb
 Goldwind Science Technology
 GOLIATH Wind
 goracon systemtechnik
 GP JOULE
 Gräbener Maschinentechnik
 Greenlight Innovation
 Greifzug Hebezeugbau

E39 Heinzmann
 H61 Heliocentris
 H61 Hexagon Metrology
 J50 Hexis
 B36/1 H&F Industrial Control Panels
 C33 Hitachi Metals
 L60 Hitachi Plant Technologies
 E60 HNP Mikrosysteme
 D66 Hochschule RheinMain
 G13 h-tec Hydrogen Energy
 Hüttenberger Produktionstechnik
 Hundhausen, Walter
 D40 Husumer Wirtschaftsgesellschaft
 H05 HyCologne Wasserstoff
 G75/7 Hydrogen Energy GWL
 L71 Hydrogen Solutions Deutschland
 G12 Hydrogen Technologies
 H40 Hydrogenics
 J26 HyGear
 L71 HYOSUNG Corporation
 C40 HySafe
 F02 Hyundai Heavy Industries
 N61 H2BZ - Initiative Hessen

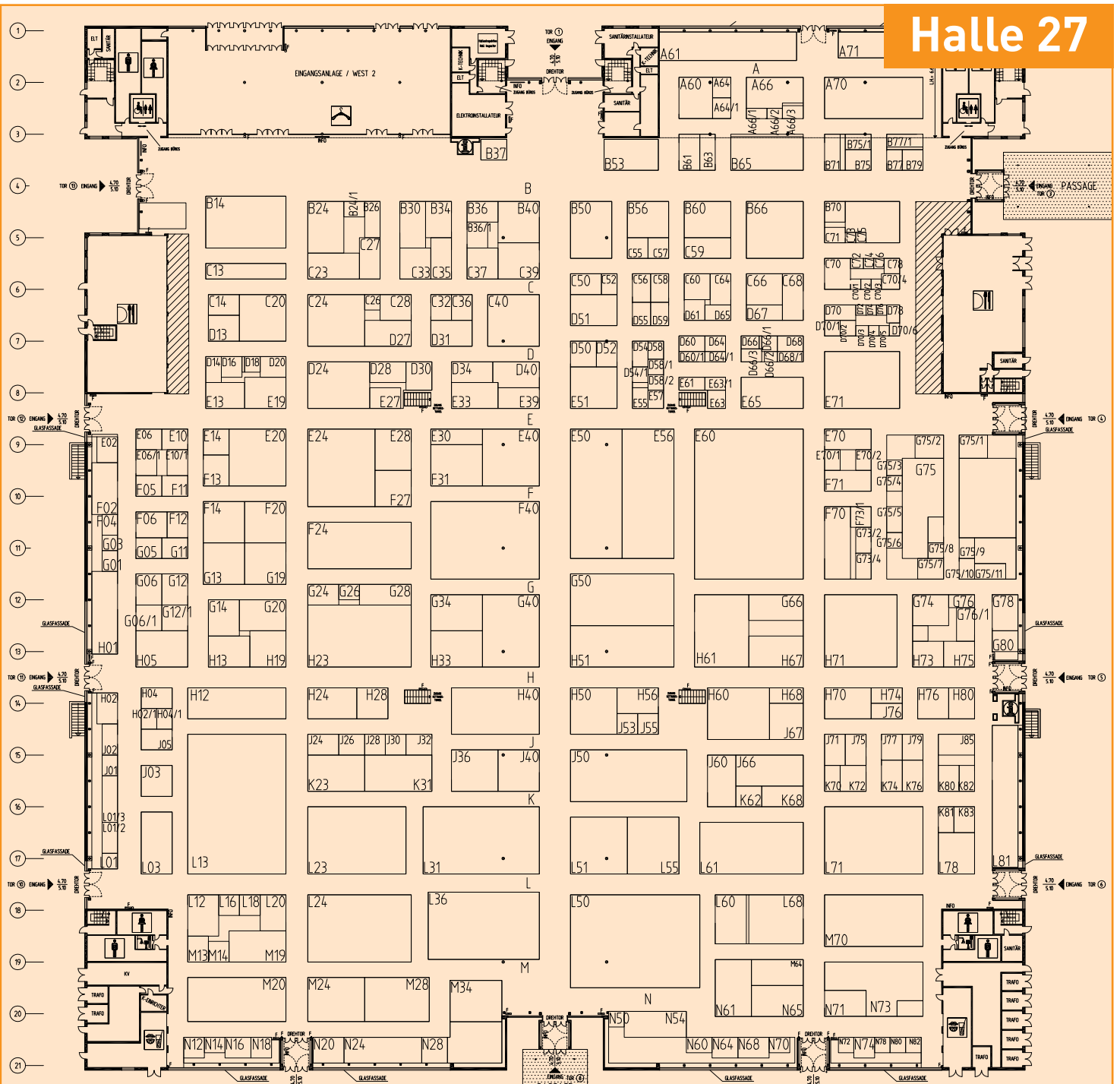
F73/1
 C55
 H01
 E51
 K31
 D59
 E70
 D70/1
 B65
 D67
 B65
 H61
 N16
 E60
 D65
 D58/2
 B63
 C59
 H74
 L61
 A68/2
 H71
 B65

IAG MAGNUM H61
 IBZ Initiative Brennstoffzelle E51
 ICONICS Germany E10/1
 i.e. Industrieelektronik M20
 IMM Institut für Mikrotechnik Mainz B77
 Industrie- und Handelskammer zu Leipzig E65
 Infraseriv Division Energien B65
 Ingenieurgesellschaft f. Gebäudeautomat. L50
 Institut für Solarenergieforschung L50
 Int. Geothermie. Bochum N71/1
 Intelligent Energy B79
 International Security B72
 ITAG Tiefbohr L71
 ITM Power B60
 IWAKI Europe D66/1

Jäggi/Güntner C40
 Jahnelt-Kestermann N24
 juwi Holding H19

Kablitz, Richard & Mitthof G75/3
 KACO new energy L68
 Kaori Heat Treatment D64/1

HA Hessen Agentur B65
 Hafenwirtschaftsgemeinschaft D40
 Hailo-Werk Loh, Rudolf H05
 HALFEN Vertriebsgesellschaft G75/7
 Halliburton Company Germany L71
 Hanning & Kahl G12
 Hansen Transmissions Int. H40
 HARTING Deutschland J26
 HARTMANN VALVES L71
 Haug Kompressoren Fritz Haug C40
 HAWE Hydraulik F02
 hb Solar Handels N61



„Saubere Energie“ aus dem Partnerland

Unter dem Motto „Innovationen für ein nachhaltiges Wachstum“ ist Frankreich das Partnerland der HANNOVER MESSE 2011. Die vier teilnehmenden Energie-Cluster Capenergies, Derbi, S2E2 und Tenerrdis befassen sich mit neuen Energietechnologien. Dabei handelt es sich um wissenschaftliche und industrielle Kompetenznetze, die 1.300 Akteure vereinen, darunter 640 Unternehmen. Die Cluster arbeiten insbesondere in den Bereichen Solar- und Windenergie, Biomasse, Geothermie, Wasserkraft sowie Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie. Ein weiterer Fokus liegt auf den Bereichen Energiespeicherung und intelligente Stromnetze, so genannte „Smart Grids“. Die Cluster ergänzen sich in ihren Kompetenzen: Im Rahmen von übergreifenden F&E-Projekten erarbeiten sie neue Technologien und Produkte. Darüber hinaus schließen sie sich bei der Suche nach internationalen Technologiepart-



nerschaften zusammen. Insgesamt arbeiten hier 6.000 Forscher an richtungweisenden Projekten. Seit September 2005 sind 387 Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit dem Schwerpunkt „Nachhaltige Energien“ finanziert worden. Dies entspricht Investitionen in Höhe von 961 Millionen Euro.

Die französischen Energie-Cluster bieten ihren Mitgliedern länderübergreifende B2B-Treffen zum Thema „Erneuerbare Energien“ an, um europäische und internationale Kooperationen und Projekte ins Leben zu rufen, die Kompetenzen, wirtschaftliche Dynamik und Arbeitsplätze schaffen. Die B2B-Treffen werden im Vorfeld von der Wirtschafts- und Handelsabteilung UBIFRANCE organisiert. Auf diese Weise sollen Industrieunternehmen, technologische oder wissenschaftliche Forschungszentren aus allen Bereichen der erneuerbaren Energien in Kontakt gebracht werden.

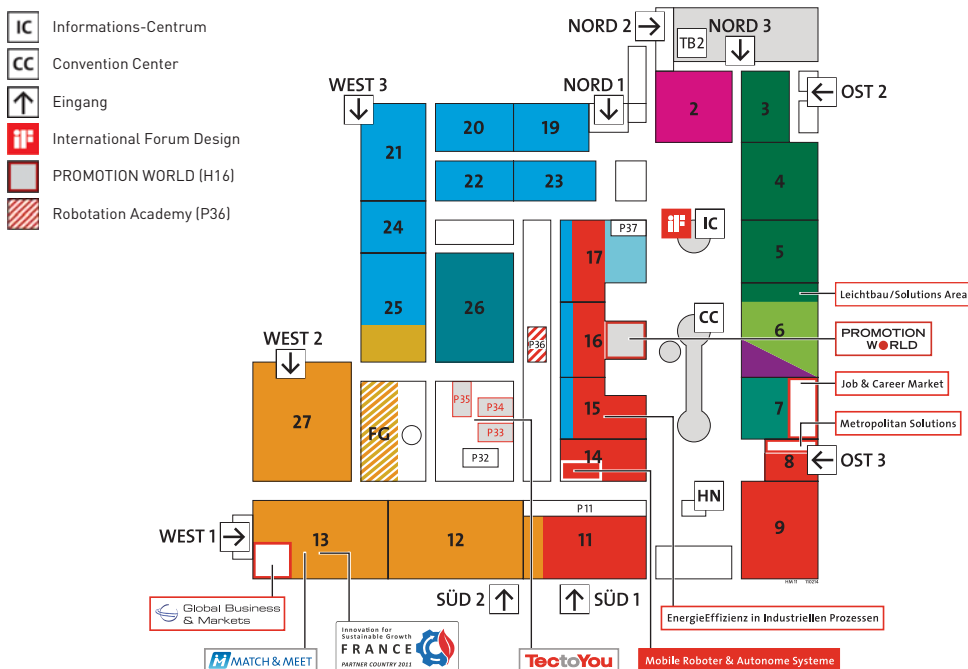


„Die HANNOVER MESSE mit ihren Leitmessex Energy, Power Plant Technology und Wind ist für uns *das* Branchenevent. Sie bietet unseren Mitgliedern aus den unterschiedlichen Energietechnik-Bereichen – von erneuerbar bis konventionell – die einzigartige Möglichkeit, sich im Rahmen des Gesamt-Energiemixes zu präsentieren. Sie ermöglicht den Dialog mit allen Akteuren der Branche entlang der gesamten Wertschöpfungskette und ist der internationale Treffpunkt für Investoren, Politik und Presse.“

Thorsten Herdan, Geschäftsführer VDMA Power Systems

Geländeplan

- **Industrial Automation**
Internationale Leitmesse für Prozessautomation, Fertigungsautomation und Systemlösungen für die Produktion und Gebäude (Hallen 8–9, 11, 14–17)
- **Motion, Drive & Automation**
Internationale Leitmesse der Antriebs- und Fluidtechnik (Hallen 15–17, 19–25)
- **Energy**
Internationale Leitmesse der erneuerbaren und konventionellen Energieerzeugung, Energieversorgung, -übertragung und -verteilung (Hallen 11–13, 27, FG)
- **Power Plant Technology**
Internationale Leitmesse für Kraftwerksplanung, -bau, -betrieb und -instandhaltung (Halle 27)
- **Wind**
Internationale Leitmesse der Anlagen, Komponenten und Services für die Windenergie (Halle 27)
- **MobiliTec**
Internationale Leitmesse für hybride & elektrische Antriebstechnologien, mobile Energiespeicher und alternative Mobilitätstechnologien (Halle 25, FG)
- **Digital Factory**
Internationale Leitmesse für integrierte Prozesse und IT-Lösungen (Halle 17)
- **ComVac**
Internationale Leitmesse der Druckluft- und Vakuumtechnik (Halle 26)
- **Industrial Supply**
Internationale Leitmesse für industrielle Zulieferlösungen und Leichtbau (Hallen 3–6)
- **CoilTechnica**
Internationale Leitmesse für die Fertigung von Spulen, Elektromotoren, Generatoren und Transformatoren (Halle 7)
- **SurfaceTechnology**
Internationale Leitmesse der Oberflächentechnik (Halle 6)
- **MicroNanoTec**
Internationale Leitmesse der Mikro- und Nanotechnologie sowie Laser in der Mikromaterialbearbeitung (Halle 6)
- **Research & Technology**
Internationale Leitmesse für Forschung, Entwicklung und Technologietransfer (Halle 2)



Faszinierende Technologie: Wasserstoff + Brennstoffzellen

Mehr als 120 Aussteller aus 25 Ländern werden auf dem 17. Gemeinschaftsstand Wasserstoff + Brennstoffzellen erwartet. Globale Konzerne, klein- und mittelständische Unternehmen sowie Forschungseinrichtungen aus Europa, Nordamerika, Japan und China präsentieren ihre Produkte und Innovationen aus allen Bereichen dieses aufstrebenden Wirtschaftszweiges: Wasserstoffproduktion, Brennstoffzellenkomponenten, stationäre, tragbare und mobile Brennstoffzellen, Anwendungen und Testsysteme, Reformer sowie Wasserstofftransport, -lagerung und -infrastruktur.

IHRE ANSPRECHPARTNER

Deutsche Messe
Hubertus von Monschaw, Projektleiter

Basilios Triantafillos
Tel.: +49 511 89-31156
basilios.triantafillos@messe.de

Peter Helms-Lundborg
Tel.: +49 511 89-31314
peter.helms-lundborg@messe.de

Thomas Pinkowski
Tel.: +49 511 89-32427
thomas.pinkowski@messe.de

IMPRESSUM:
Herausgeber: Deutsche Messe
30521 Hannover
Hubertus von Monschaw (verantw.)
Redaktion & Gestaltung:
media consulting hannover GmbH & Co. KG
Fotos: Deutsche Messe, Fotolia.com
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet;
Belegexemplar erbeten.

Stand 03/2011 • Änderungen vorbehalten.