

DAS ZENTRALE ENERGIEFORUM
DER HANNOVER MESSE



FORUM INTEGRATED ENERGY

1–5 April 2019
Hannover • Germany
Hall 27, Stand L55

hannovermesse.com
#HM19 #integratedenergy

Inkl.
Life Needs
Power



Deutsche Messe

Integrated
Energy



Grußwort



Peter Altmaier
Bundesminister für
Wirtschaft und Energie

Eine erfolgreiche und sozialverträgliche Umgestaltung unserer Energieversorgung benötigt kluge, innovative Lösungen. Damit machen wir unser Energiesystem flexibler und intelligenter, ermöglichen den Einsatz von erneuerbaren Energien in Wärme und Verkehr und eröffnen Chancen sowohl für etablierte als auch für neue Marktteilnehmer. Deutsche Unternehmen haben sich durch ihr Engagement und ihre Innovationsstärke zu Recht eine Poleposition auf den globalen Märkten für Energietechnologien gesichert. Diese wollen wir festigen und weiter ausbauen. Deshalb ist die Integrated Energy als Leitmesse, ergänzt um das neue Forum Integrated Energy, auf der HANNOVER MESSE nicht mehr wegzudenken.

Geballte Power:

Life Needs Power trifft Integrated Energy Plaza

Aus der Verbindung von Life Needs Power und der Integrated Energy Plaza entsteht DAS zentrale Energieforum der HANNOVER MESSE im Zentrum der Halle 27. Hier diskutieren Vordenker der Branche, hochkarätige Politiker und Projektleiter die aktuellen Entwicklungen in den Bereichen der Sektorkopplung, Power-to-X, Netzintegration und -stabilität, Flexibilisierung, Energieversorgung von Industriebetrieben sowie Infrastruktur für Elektromobilität und Digitalisierung.

Message of Greeting



Peter Altmaier
Federal Minister for
Economic Affairs and Energy

If we want to have an energy supply that works well and is accepted by the public, we need to develop innovative solutions. This is because we want to make our energy system smarter and more flexible, enable renewable energy to be used in heating and transport, and to open up opportunities for both established and new market players alike. Through their dedication and high capacity to innovate, German companies have rightly earned themselves a leading position on the global markets for energy technology. We want to strengthen and build upon what has been achieved so far. This is why the Integrated Energy show – which now has a new Integrated Energy Forum – has become such an integral feature at the HANNOVER MESSE.

Concentrated Power:

Life Needs Power Meets Integrated Energy Plaza

The combination of Life Needs Power and the Integrated Energy Plaza will create HANNOVER MESSE's central energy forum in the center of Hall 27. Here industry thought leaders, high-profile politicians and project leaders will discuss current developments in the sector of power-to-X, Grid integration and stability, flexibilisation, energy supply of industrial enterprises and infrastructure for electromobility as well as digitization.

Forumsprogramm

Montag, ab 13 Uhr

Energiewende: Die nächste Stufe zünden

Internationale Session:

Energieprojekte aus europäischen Ländern

Status-quo der Kopernikus-Projekte – die größte
Forschungsinitiative zur Energiewende

Dienstag, ab 9.30 Uhr

Morning Briefing

Unternehmenspitches aus dem Bereich
Industry meets Energy

Energiepolitik & Klimaschutzbemühungen:
Vom Ausstieg zum Einstieg?

C-Level Talk: Industry meets Energy

Moderne Wärmekonzepte mit Kraft-Wärme-Kopplung

Power-to-X für Industrieanwendungen

Brennstoffzellentechnologien in der Intralogistik

Klimaneutrale Produktion

Effizienztechnologien

Energieeffizienz-Netzwerke der Industrie

Mittwoch, ab 10 Uhr

Sektorkopplung

Flexibilität in einer intelligenten Stadt –
Leuchtturmprojekte aus Schweden

Mobilitätskonzepte für 2030

Kundenfreundliche Ladeinfrastruktur

Donnerstag, ab 10 Uhr

Aktionsplan Stromnetz – Netzausbau, aber wie?

Intelligente Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

Freitag, ab 10 Uhr

Industrial Energy Efficiency Award:
Nominierte und Gewinner

Supraleiter Technologie in der Industrie

FORUM INTEGRATED ENERGY

Halle/Hall 27: Die neue Energiewelt The new energy world

- Forum Integrated Energy Stand L55
- Dezentrale Energieversorgung
Decentralized Energy Supply
- GebäudeEnergetik
Building Energy Technologies
- Speichertechnologien
Storage Technologies
- Electric Vehicle Infrastructure
Electric Vehicle Infrastructure
- Hydrogen + Fuel Cells EUROPE
Hydrogen + Fuel Cells EUROPE

Aussteller



27

13

Halle/Hall 27

- Global Business & Markets
Global Business & Markets
- Partnerland Schweden
Partner Country Sweden

12

11

Halle/Hall 13: Netztechnik/Grid technology

- Übertragungs- und Verteilnetztechnik
Transmission and Distribution Technology
- Transformatoren/Transformers
- Schaltanlagen/Switchgear
- Kabeltechnologien/-bearbeitung
Cable Technology/Processing
- Stromversorgungen, USV/Power Supplies, UPS
- Kondensatoren, Filter/Condensers, Filters
- Forum Power for Industry
- Young Tech Enterprises/Young Tech Enterprises

Halle/Hall 12: Energiemanagement/Energy management

- Energie- und Automatisierungstechnik
Energy and Automation Technology
- Energiemanagement/Energy Management
- Gebäudeautomation/Building Automation
- Prüf-, Mess- und Regeltechnik
Testing, Measuring and Control Technology
- Gehäuse, Kabelführung, Unterverteilung
Housings, Cable Ducts, Sub-distribution Boards
- Verbindungstechnik/Connectors
- Sonderschau Digital Energy
Special display Digital Energy

Forum program

Monday from 1 p.m.

Energy transition: Moving on to the next stage

International Session:

Energy projects from European countries

Status quo of “Kopernikus” projects – the largest research
initiative on the energy transition in Germany

Tuesday from 9.30 a.m.

Morning Briefing

Company pitches in the field of Industry meets Energy

Energy policy and climate protection efforts:
From the exit to the entry?

C-Level Talk: Industry meets Energy

Modern heat concepts with combined heat and power

Power-to-X for industrial applications

Fuel cell technologies in intralogistics

Climate neutral production

Efficiency technologies

Energy efficiency networks in the industry

Wednesday from 10 a.m.

Sector coupling

Flexibility in a smart city – lighthouse projects from Sweden

Mobility concepts for 2030

Customer-friendly charging infrastructure

Thursday from 10 a.m.

Action plan electricity grid – network expansion, but how?

Intelligent charging infrastructure for electromobility

Friday from 10 a.m.

Industrial Energy Efficiency Award: Nominees and Winners

Superconductor technology in the industry



Deutsche Messe

Deutsche Messe

Messegelände

30521 Hannover

Germany

Tel. +49 511 89-0

Fax +49 511 89-32626

info@messe.de

www.messe.de

Das tagesaktuelle Programm unserer Highlights und Foren finden Sie auch in der HANNOVER MESSE App.

You can also find the current daily program of highlights and forums in the HANNOVER MESSE app.



Unter der
Schirmherrschaft des



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Partner

ZVEI:
Die Elektroindustrie



VDE

bdew
Energie, Wasser, Leben.