

Informationen, Touren und Services.

Termine

13. 4.–17. 4. 2015, 9–18 Uhr

Besucher-Centrum

Der zentrale Anlaufpunkt im Information Center (IC) ist täglich von 9 bis 18 Uhr für Sie geöffnet.

Aktuelle Besucherinformationen finden Sie online unter:

www.hannovermesse.de/de/besucherservice

Geführte Messe-Touren

Nehmen Sie teil an kostenfreien Thementouren. Die Guided Technology Tours und die Automation & IT Tour führen Sie zu den wichtigsten Innovationen und Exponaten.

www.hannovermesse.de/de/touren

Aussteller- und Produktsuche

Planen Sie Ihren Messebesuch und Ihre Route bequem im Voraus: Die Aussteller- und Produktsuche bietet Ihnen jederzeit aktuelle Informationen:

www.hannovermesse.de/de/aussteller-produkte

Newsletter Service

Bleiben Sie mit aktuellen Branchennews und Highlights immer auf dem Laufenden:

www.hannovermesse.de/de/newsletter-service

Mobile Services über App

Mit der App der HANNOVER MESSE behalten Sie unterwegs den Überblick: www.hannovermesse.de/de/app

HANNOVER MESSE im Social Web

www.facebook.com/hannovermesse.fanpage

www.twitter.com/hannover_messe



Auf der HANNOVER MESSE 2015 können Sie das WLAN kostenfrei nutzen. Dieser Service wird unterstützt durch das Partnerland Indien.



Deutsche Messe

Deutsche Messe

Messegelände

30521 Hannover

Germany

Tel. +49 511 89-0

Fax +49 511 89-32626

info@messe.de

www.messe.de

Die jeweiligen Ansprechpartner in Ihrem Land finden Sie unter www.messe.de/salespartner_d.

Besucher- information



13.–17. April 2015
Hannover • Germany

hannovermesse.de



Partner Country
India 2015



Deutsche Messe



Innovationen für die vernetzte Industrie.

Willkommen zur HANNOVER MESSE 2015!

Entdecken Sie vom 13.–17. April 2015 Produktinnovationen und neueste Technologien in den Bereichen:

1. **Industriautomation und IT**
2. **Energie- und Umwelttechnologien**
3. **Antriebs- und Fluidtechnik**
4. **Industrielle Zulieferung, Produktionstechnologien und Dienstleistungen**
5. **Forschung und Entwicklung**

Von der Einzelkomponente bis hin zur intelligenten Fabrik sowie Trends wie Energieeffizienz, Leichtbau und Additive Manufacturing finden Sie hier alle Themen der industriellen Wertschöpfungskette vollständig an einem Ort.

„Integrated Industry – Join the Network!“

Das Leitthema 2015 zeigt auf, dass die wesentlichen Herausforderungen von Industrie 4.0 – wie etwa Standards für die Machine-to-Machine-Kommunikation, Fragen der Datensicherheit oder die Suche nach Geschäftsmodellen der Zukunft – nur im Netzwerk zu bewältigen sind.

Partnerland 2015: Indien

Die aufstrebende Wirtschaftsmacht Indien gehört zu den am stärksten wachsenden Volkswirtschaften der Welt und öffnet sich weiter für ausländische Investoren, um die Infrastruktur und Industrieanlagen zu modernisieren. Besuchen Sie den Zentralstand in Halle 6.



Specials, die Sie nicht verpassen sollten.

Global Business & Markets

Export und Investitionen stehen im Fokus dieser Außenwirtschaftsplattform sowie der dazugehörigen Konferenzen und der INVESTMENT LOUNGE. www.hannovermesse.de/de/gbm

Neu in Halle 6

job and career

Treffen Sie Personalentscheider, nutzen Sie das Programm zur persönlichen Weiterentwicklung und informieren Sie sich über Karrierepfade an der multimedialen Jobwall.

Neu in Halle 17

www.hannovermesse.jobandcareer.de

Tec2You, Pavillons an Halle 11

In diesem organisierten Nachwuchsprogramm erleben Jugendliche die Vielfalt und Perspektiven technischer Berufe hautnah. www.tec-2-you.de

Fachkongress WoMenPower, Convention Center

Unter dem Motto „Impulse aufnehmen. Erkenntnisse gewinnen. Erfahrungen austauschen.“ findet am 17. April 2015 der erfolgreiche Karriere-Kongress statt. www.womenpower-kongress.de

Veranstaltungsprogramm auf einen Blick

Verfolgen Sie hochkarätige Expertenvorträge und nehmen Sie am Dialog in zahlreichen Fachforen teil. Das vollständige Programm finden Sie unter: www.hannovermesse.de/de/konferenzprogramm



Tickets, Anreise und Unterkunft.

Tagesticket	Vorverkauf	28 Euro
	Tageskassen	35 Euro
Dauerticket	Vorverkauf	64 Euro
	Tageskassen	76 Euro
Tagesticket ermäßigt*	Tageskassen	15 Euro
Tagesticket Tec2You am 17.4.2015	Tageskassen	3 Euro
WoMenPower Kongress am 17.4.2015 inkl. HANNOVER MESSE Ticket	Ausschließlich online**	106 Euro

Alle Preisangaben inkl. ges. MwSt. – Änderungen vorbehalten.

* Für Schüler, Studenten, Teilnehmer am Bundesfreiwilligendienst oder freiwilligen Wehrdienst

**Auf der Website www.womenpower-kongress.de

Ticketvorverkauf

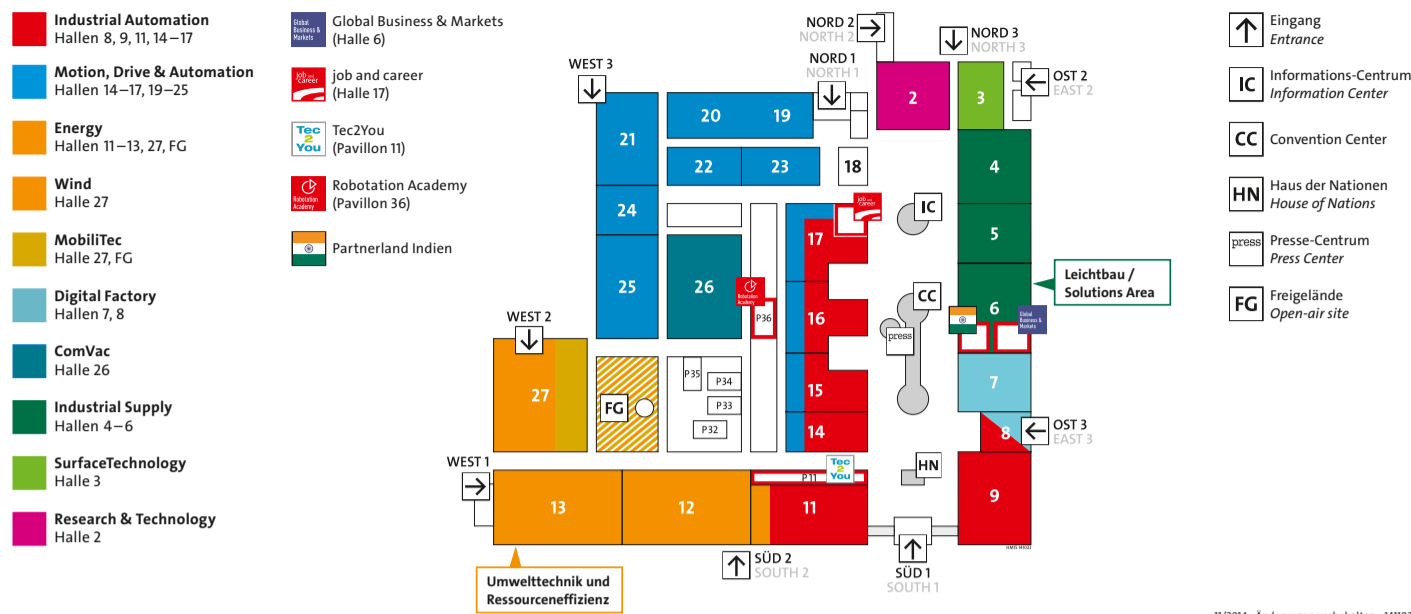
- **Internet-Service:** www.hannovermesse.de/de/tickets
- Der **Vorverkauf** erfolgt auch über unsere Salespartner unter: www.messe.de/salespartner_d

Anreise und Unterkunft

- Informationen und Reise-Specials finden Sie unter: www.hannovermesse.de/de/anreise
- Buchen Sie die „Deutsche Messe Selected Hotels“ direkt online: www.hannover.de/hotels/hannovermesse



Die HANNOVER MESSE 2015 im Überblick.



Industrieautomation & IT

Industrial Automation

Fertigungsautomation (Hallen 16, 17)

- Robotik und Systemintegration
- Komponenten für die Automatisierungstechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Bildverarbeitung
- Montage- und Handhabungstechnik
- Lineartechnik
- Leitungen und Energieführungen
- Identification
- Mobile Roboter
- Laser
- Application Park Robotics, Automation & Vision
- Bedienelemente und Verschlussstechnik

Fertigungs- und Prozessautomation (Hallen 14, 15)

- Elektrische Antriebe/Motion Control
- Pneumatik
- Produktionslogistik und Fördertechnik
- Pumpen und Pumpensysteme
- Schwingungsmesstechnik
- EnergieEffizienz
- Forum Industrial Automation

Prozess- und Energieautomation (Halle 11)

- Automations- und energietechnische Lösungen
- Prozessautomatisierungslösungen
- Prozessleitsysteme
- Mess- und Regeltechnik
- Prozessanalysetechnik
- Verbindungs-/Interfacetechnik
- Gebäudeautomation
- Engineering, Instandhaltung, Dienstleistungen

Automationstechnologien & IT (Hallen 8, 9)

- Industrie 4.0
- Forum Industrie 4.0
- Virtual Reality
- SmartFactory^{KL}
- Produkt- und Markenschutz
- Wireless, M2M & Internet of Things
- Smart Connected
- IT-Security
- Cyber Physical Systems
- Steuerungen
- IPCs/SPS
- Industriekommunikation
- Sensorik, Mess- und Regeltechnik
- Bildverarbeitende Sensorik
- Sicherheitstechnik
- Verbindungs-/Interfacetechnik

Highlights, Sonderschauen, Events

- Industrial IT & Forum Industrie 4.0 (Halle 8)
- Wireless, M2M & Internet of Things (Halle 8)
- AMA Zentrum (Halle 11)
- Forum Industrial Automation (Halle 14)
- Pumpe DE PUMPENplatz (Halle 15)
- Application Park Robotics, Automation & Vision (Halle 17)
- Mobile Roboter & Autonome Systeme (Halle 17)
- Robotation Academy (Pavillon 36)
- Automation + IT Tour (Hallen 7–17)
- SmartFactory^{KL} (Halle 8)



Digital Factory

- Virtuelle Produktentwicklung (CAx)
- Produkt-Lebenszyklus-Management (PLM)
- Enterprise Resource Planning ERP (Produktionsplanung)
- Manufacturing Execution Systems MES (Fertigungssteuerung)
- Additive Manufacturing
- Prozessintegration
- Visualisierung
- Supply Chain Management (SCM)
- Technischer Vertrieb und Service
- Virtuelle Inbetriebnahme, Offline-Programmierung und Einrichtung

Highlights, Sonderschauen, Events

- Additive Manufacturing Plaza
- CAE-Forum
- 7. MES-Tagung am 16. 4. 2015 (Convention Center)
- Technology Cinema 3D
- Additive Manufacturing Symposium am 14. 4. 2015 (Convention Center)

Energie- und Umwelttechnologien

Energy

Energieerzeugung und -speicherung (Halle 27)

- Erneuerbare Energien
- Fossile Energien
- Speichertechnologien
- Wasserstoff- und Brennstoffzellen
- Kraft-Wärme-Kopplung/Contracting

Energieübertragung und -verteilung (Halle 13)

- Smart Grids/Netzmanagement
- Kabeltechnologien/-management
- Stromversorgungen/USV-Anlagen/Schaltanlagen
- Energiemanagement/Kondensatoren
- Kontaktsysteme/Supraleitung
- Neu: Umwelttechnik & Ressourceneffizienz

Energieübertragung und -verteilung (Halle 12)

- Transformatoren und elektrische Filter
- Schaltanlagen/-technologien
- Gehäuse
- Prüf- und Messtechnik
- Strom-/Mess-Wandler
- Leistungselektronik, Relais

Highlights, Sonderschauen, Events

- Dezentrale Energieversorgung (Halle 27)
- Smart Grids + Forum (Halle 13)
- SuperConductingCity (Halle 13)
- Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells + Batteries (Halle 27)
- Energieforum „Life Needs Power“ (Halle 12)
- Forum „Erneuerbare Energiewirtschaft“ (Halle 27)
- Forum GreenSolutionsCenter (Halle 13)
- InwaterSolutions (Halle 13)
- Energy-Park (Freigelände)

Wind

- Anlagen
- Komponenten
- Services

Highlights, Sonderschauen, Events

- Wind-Party am 16. 4. 2015 (Halle 27)
- Forum „Erneuerbare Energiewirtschaft“ (Halle 27)
- Windkraft Zulieferer Forum am 15. 4. 2015 (Halle 4)

MobilTec

- Elektrische Antriebstechnik
- Hybride Antriebstechnik
- Steuerungs- und Leistungselektronik
- Ladeinfrastruktur
- Mobile Batterietechnologie

Highlights, Sonderschauen, Events

- MobilTec Gemeinschaftsstand
- Forum MobilTec
- MobilTec Testparcours (Freigelände)

Antriebs- und Fluidtechnik

MDA – Motion, Drive & Automation

- Fluidtechnik (Hydraulik, Pneumatik, Dichtungstechnik und Filtration) (Hallen 19, 20, 21, 23)
- Wälzlager- und Kugellagersysteme (Hallen 22, 24)
- Mechanische Antriebstechnik, Kupplungen, Getriebe und Komponenten (Hallen 24, 25)
- Elektrische Antriebstechnik (Hallen 14–17)
- Antriebstechnik und -anwendungen für Windenergie (Hallen 25, 27)

Highlights, Sonderschauen, Events

- MDA Forum (Halle 24)

Industrielle Zulieferung, Produktionstechnologien und Dienstleistungen

Industrial Supply

- Massivumformung (Halle 4)
- Blechumformung (Halle 4)
- Spanabhebend gefertigte Teile (Halle 4)
- Systeme/Baugruppen (Halle 4)
- Gießereiprodukte (Halle 5)
- Verschlussstechnik (Halle 5)
- Bedienelemente (Halle 5)
- Befestigungstechnik (Halle 5)
- Werkstoff-Know-how (Halle 6)
- Teile und Komponenten aus (Halle 6):
 - Metallen
 - Kunststoffen
 - Verbundwerkstoffen
 - Gummi/Kautschuk
 - Technischer Keramik
 - Schaum- und Sandwichstrukturen
- Füge- und Klebtechnik (Halle 6)
- Verfahrenstechnologien (Halle 6)
- Leichtbau (Halle 6)

Highlights, Sonderschauen, Events

- Themenschwerpunkt Leichtbau + Solutions Area (Halle 6)
- Themenparks
 - Massivumformung (Halle 4)
 - SystemPartner (Halle 4)
 - „gegessene Technik“ (Halle 5)
 - Technische Keramik (Halle 6)
 - Innovationszentrum Ingenieurwerkstoffe (Halle 6)
 - WeP – Wertschöpfungspartner ContiTech (Halle 6)
- Forum Suppliers Convention (Halle 4)
- Werkstoff-Forum (Halle 6)
- Global Material Innovations (Halle 6)

ComVac

- Druckluftherzeugung, -aufbereitung, -speicherung, -verteilung
- Kompressoren, Kompressorenzubehör und -bauteile
- Dienstleistungen im Bereich der Drucklufttechnik
- Vakuumpumpen
- Vakuuarmaturen/Dichtungen/Ventile
- Anlagen und Komponenten
- Consulting
- Contracting

SurfaceTechnology

- Reinigung & Vorbehandlung
- Lackiertechnik
- Galvanotechnik
- Mess-, Prüf-, Analysegeräte
- Dienstleistungen
- Nanotechnologie
- Industrielle Plasma-Oberflächentechnik

Highlights, Sonderschauen, Events

- Forum SurfaceTechnology
- Welt der Oberfläche
- Praxispark „Kompetenzzentrum für Oberflächentechnik“
- VDMA Gemeinschaftsstand
- IVAM-Produktmarkt „Micro, Nano & Materials“
- SchauPlatz NANO/SurfPlanet

Forschung & Entwicklung

Research & Technology

- Anwendungsforschung:
 - Adaptronik
 - Bionik
 - Energie- und Umweltforschung
 - Materialforschung
 - Nanotechnologie
 - Optische Technologien
 - Organische Elektronik
 - Technische Textilien
- Innovative Trends der Grundlagenforschung
- Dienstleistungen für Forschung und Entwicklung
- Technologie-, Standort- und Hochschulmarketing
- Technologie- und Know-how-Transfer:
 - technology push – Problem sucht Lösung
 - market pull – Lösung sucht Problem

Highlights, Sonderschauen, Events

- tech transfer – Gateway2Innovation (Forum, Start-ups, Netzwerke)
- Präsentation der Top-5-Nominierten des HERMES AWARD
- F&T-Arena (Forum, Präsentationen)
- Night of Innovations, 13. 4. 2015, 17.15 Uhr