

Indywidualny plan wizyty za jednym kliknięciem

Zaplanowanie pobytu na targach jest teraz jeszcze prostsze!
Poniższy link zawiera wszelkie niezbędne informacje, aby
optymalnie przygotować się do wizyty:



- Bilety i rejestracja
- Wyszukiwarka wystawców i produktów
- Program targów
- Guided Tours
- Mapa ekspozycji/plan sytuacyjny
- Dojazd i zakwaterowanie
- myHANNOVER MESSE
- HANNOVER MESSE App
- Newsletter i inne usługi

Zaoszczędź cenny czas i nie przegap żadnego z highlightów!
Ustal swój indywidualny harmonogram jeszcze przed
rozpoczęciem targów – na stronie:

www.hannovermesse.de/en/visitors

Dr.-Ing. E.h. Friedhelm Loh, prezes zarządu,
Rittal GmbH & Co. KG:

„HANNOVER MESSE to jedyne
w swoim rodzaju targi na
świecie: miejsce spotkań
technologicznych gigantów i
platforma innowacji, na któ-
rej trzeba być, aby zrozumieć
świat przyszłości.“



Deutsche Messe
Messegelände
30521 Hannover
Germany

Tel. +49 511 89-0
Fax +49 511 89-32626
info@messe.de
www.messe.de

Dane kontaktowe przedstawicieli na terenie Polski
dostępne są na stronie:
www.messe.de/salespartner_gb

Informator dla odwiedzających

24 – 28 kwietnia 2017 r.
Hanower • Niemcy

hannovermesse.com

Polska
Partner Country 2017



Wersja z dnia: 20.12.2016 r.



Deutsche Messe



“Hotspot” globalnego przemysłu

Integrated Industry – Creating Value

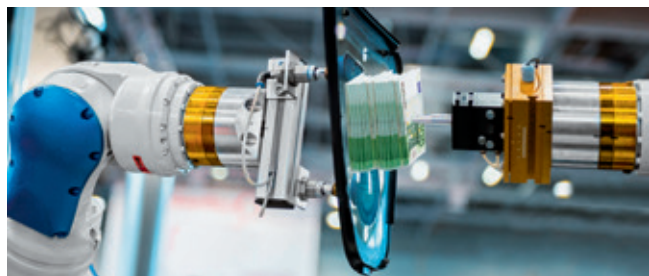
Przekaz hasła przewodniego targów HANNOVER MESSE 2017 jest jasny: Faza testowa zakończona – usieciowienie przemysłu zaczęło przynosić plony. Ale jaką wartość dodaną niesie ze sobą „Zintegrowany Przemysł”? W jaki sposób rentownie stosować coboty, digital twins lub technologię predictive maintenance? Odpowiedzi czekają na targach HANNOVER MESSE 2017 (od 24 do 28 kwietnia), skupiających wszystkie kluczowe sektory przemysłu: od naukowo-badawczego, przez automatykę i IT, poddostawy, usługi i technologie produkcyjne, aż po technologie energetyczne i mobilne.

Przemysł 4.0

Prezentując ponad 400 aplikacji Przemysłu 4.0 [niem. Industrie 4.0], targi HANNOVER MESSE 2016 otworzyły nowy rozdział w historii czwartej rewolucji przemysłowej. Rozpoczął się etap komercjalizacji. Technologie 4.0 zmieniają strukturę fabryk i systemów energetycznych, przez co eksperci spodziewają się wzrostu wydajności o 12 % do roku 2025. Ogromny potencjał Przemysłu 4.0 będzie również przedmiotem HANNOVER MESSE 2017.

Integrated Energy

HANNOVER MESSE, na które składają się targi „Energy”, to także globalny „hotspot” sektora energetycznego, pokrywający całe branżowe spektrum tematyczne – od wytwarzania i przesyłu energii, poprzez magazynowanie, inteligentną dystrybucję i mobilność, aż po cyfrowe zarządzanie energią w przedsiębiorstwie. Jednym słowem – targi pełne energii!



Inteligentne formaty dla zainteresowanych grup

■ Global Business & Markets, hala 3

Centralnym zagadnieniem tej platformy gospodarczej oraz związanych z nią konferencji i łożo branżowej INVESTMENT LOUNGE jest eksport oraz prognozy inwestycyjne.

www.hannovermesse.de/en/gbm

■ Young Tech Enterprises, hala 3

Ten nowy „hotspot” w hali 3 to miejsce spotkań kreatywnych wizjonerów oraz innowacyjnych, prekursorskich startupów, spin-offów i adeptów biznesu. Wymień z nimi swoje pomysły i wizje.

www.hannovermesse.de/en/yte

■ job and career, hala 16

Spotkaj szefów działów kadr, skorzystaj z programu kształcenia indywidualnego i odkryj możliwości kreowania własnej kariery za pomocą multimedialnej giełdy job wall.

www.hannovermesse.jobandcareer.de

■ Tec2You, pawilon przy hali 11

Program dla młodzieży szkolnej, umożliwiający wgląd w specyfikę różnych zawodów inżynierskich oraz rozmaite perspektywy pracy. www.tec-2-you.de

■ Kongres karier zawodowych WoMenPower, Convention Center

Pogłęb swoją wiedzę i nawiąz cenne kontakty: na 14 Kongresie WoMenPower w dniu 28 kwietnia 2017 r.

www.hannovermesse.de/en/womenpower



Informacje i bilety

Termin targów/godziny otwarcia

24–28 kwietnia 2017 r., w godz. 9.00–18.00, Messegelände, Hannover

Bilet jednodniowy	w przedsprzedaży 31 euro w kasie biletowej 39 euro
Bilet na całe targi	w przedsprzedaży 70 euro w kasie biletowej 84 euro
Bilet jednodniowy ulgowy*	w kasie biletowej 17 euro
Bilet jednodniowy na Tec2You (28.04.2017)	w kasie biletowej 3 euro
Kongres WoMenPower (28.04.2017) z biletem na HANNOVER MESSE	zakup wyłącznie online** od 105 euro studenci 25 euro

Wszystkie ceny zawierają ustawowy podatek VAT. – Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian. *Dla uczniów, studentów i osób odbywających ochotniczą służbę wojskową lub pełniących ochotniczą służbę socjalną

** Od lutego 2017 r. na stronie: www.hannovermesse.de/en/womenpower

Przedsprzedaż biletów za pośrednictwem:

■ Usług internetowych: www.hannovermesse.de/en/tickets

■ Partnerów sprzedaży: www.messe.de/salespartner_gb

HANNOVER MESSE w Social Web

www.facebook.com/hannovermesse.fanpage

www.twitter.com/hannover_messe

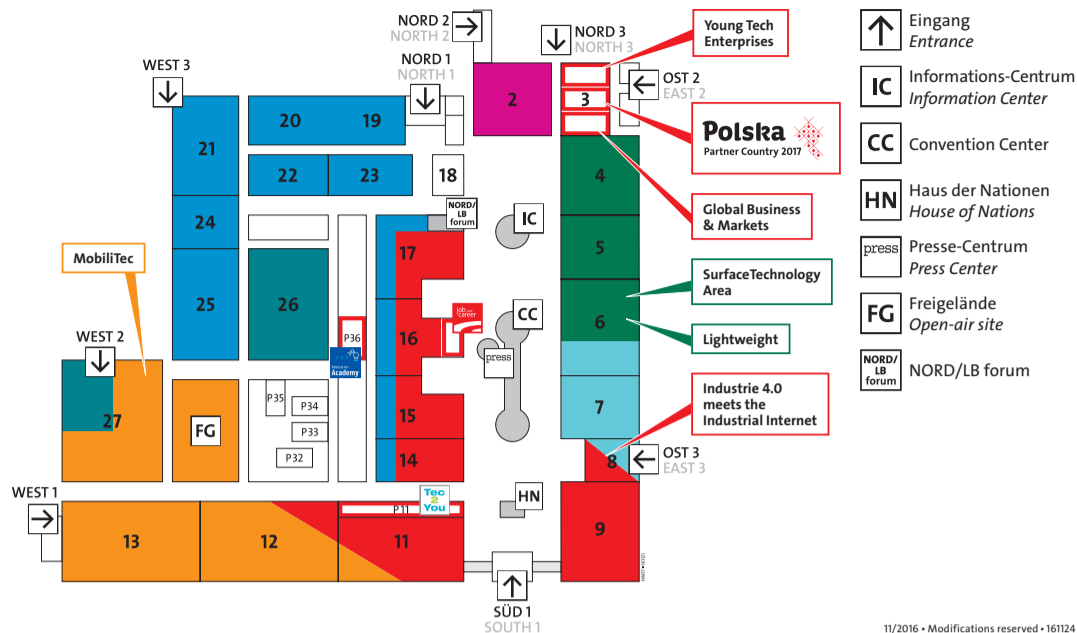
www.instagram.com/hannover_messe



HANNOVER MESSE 2017 w zarysie.

- **Industrial Automation**
Halls 8, 9, 11, 12, 14–17
- **Motion, Drive & Automation**
Halls 14–17, 19–25
- **Digital Factory**
Halls 6–8
- **Energy**
Halls 11–13, 27, FG
- **ComVac**
Halls 26, 27
- **Industrial Supply**
Halls 4–6
- **Research & Technology**
Hall 2

- **job and career**
(Halle/Hall 16)
- **Tec2You**
(Pavillon/Pavilion 11)
- **Robotation Academy**
(Pavillon/Pavilion 36)



Industrial Automation



Automatyzacja produkcji (hala 16 i 17)

- Robotyka i integracja systemów
- Roboty mobilne i systemy autonomiczne
- Techniki montażowe i obsługowe
- Przetwarzanie obrazu
- Lasery
- Identyfikacja
- Budowa maszyn i urządzeń
- Logistyka produkcji i technika transportu bliskiego
- Technika liniowa
- Przewody i przewodniki do przewodów elektrycznych

Automatyzacja produkcji i procesów (hala 14 i 15)

- Napędy elektryczne/Motion control
- Pneumatyka
- Pompy i systemy pomp
- Technika pomiaru drgań

Automatyzacja procesów i energii (hala 11)

- Rozwiązania automatyzacyjne i energetyka
- Automatyzacja procesów technologicznych
- Systemy sterowania produkcją
- Techniki pomiarowe i sterowanie
- Technika analiz procesowych
- Technika łączeniowa/interfejsowa
- Automatyzacja budynków
- Inżynieria, utrzymanie ruchu, usługi

Technologie automatyzacyjne & IT (hala 8 i 9)

- Przemysł 4.0/Industrial Internet
- Industrial IT
- Virtual Reality
- Ochrona produktu i marki
- Wireless, M2M & Internet of Things
- IT-Security
- Cyber Physical Systems
- Układy sterowania
- IPCs/SPS
- Komunikacja przemysłowa
- Sensoryka, technika pomiarowa i sterowanie
- Sensoryka i systemy wizyjne
- Technologia bezpieczeństwa
- Technika łączeniowa/interfejsowa

Wydarzenia i prezentacje specjalne

- Forum Industrie 4.0 meets the Industrial Internet (hala 8)
- Industrial and Embedded Security (hala 8)
- Industrial IT (hala 8)
- Product and Brand Protection (hala 8)
- Smart Connected (hala 8)
- SmartFactoryKL (hala 8)
- Centrum AMA (hala 11)
- Forum Industrial Automation (hala 14)
- Pumpe DE PUMP PLAZA (hala 15)
- Red Carpet Route – Automation & IT (hale 6–17)
- Application Park Robotics, Automation & Vision (hala 17)
- Robotics Award, 25.04.2017 r., godz. 15.30 (hala 14)
- Robotation Academy (pawilon 36)

Digital Factory

- Wirtualny rozwój produktu (CAx)
- Additive Manufacturing
- Zarządzanie cyklem życia produktu (PLM)
- Integracja procesów
- Wizualizacja
- Zarządzanie łańcuchem dostaw (SCM)
- Dystrybucja i serwis techniczny
- Wirtualne uruchomienie, programowanie i instalowanie offline
- Enterprise Resource Planning ERP (Planowanie produkcji)
- Manufacturing Execution Systems MES (Sterowanie produkcją)

Wydarzenia i prezentacje specjalne

- Additive Manufacturing (hala 6)
- Forum CAE (hala 6)
- Konferencja MES, 27.04.2017 r. (Convention Center)

Energy



Nowy świat energii (hala 27)

- Odnawialne źródła energii
- Smart Grids i wirtualne elektrownie
- Zaopatrzenie przemysłu w energię elektryczną, grzewczą i chłodniczą
- Mobilność i rozwiązania w zakresie magazynowania
- Wydajność energetyczna i usługi w zakresie energetyki

Technologia sieciowa (hala 13)

- Sieci przesyłowe i dystrybucyjne
- Transformatory
- Rozdzielnice
- Kable i obróbka kabli
- Systemy zasilania, UPS
- Kondensatory, filtry

Zarządzanie energią (hala 12)

- Zarządzanie energią w środowisku przemysłowym
- Automatyzacja budynków
- Techniki pomiarowe i kontrolne
- Przeliczniki i systemy przelączające
- Obudowy

Wydarzenia i prezentacje specjalne

- Digital Energy (hala 12)
- Forum energetyczne "Life Needs Power" (hala 13)
- SuperconductingCity (hala 13)
- Decentralne zaopatrzenie w energię (hala 27)
- Forum EnergyEfficiencyCenter (hala 27)
- Group Exhibit Hydrogen + Fuel Cells + Batteries (hala 27)
- Integrated Energy Plaza (hala 27)
- WIND AREA (hala 27)
- MobilTec Area (ze stoiskiem grupowym i forum: hala 27)
- Energy Park (teren otwarty)
- MobilTec Test-Track (teren otwarty)

MDA – Motion, Drive & Automation

- Technika strumieniowa (hydraulika, pneumatyka, technika uszczelnień i filtracja) (hale 19, 20, 21, 23)
- Systemy łożysk tocznych i kulkowych (hale 22, 24)
- Mechaniczne systemy napędowe, sprzęgła, przekładnie i komponenty (hala 24, 25)
- Elektryczne systemy napędowe (hale 14–17)
- Systemy i aplikacje napędowe w sektorze energii wiatrowej (hala 25)

Wydarzenia i prezentacje specjalne

- Forum MDA (hala 19)
- Predictive Maintenance 4.0 (hala 19)

Industrial Supply



- Obróbka plastyczna (hala 4)
- Formowanie blach (hala 4)
- Komponenty obrabiane wiórowo (hala 4)
- Systemy/podzespoły (hala 4)
- Produkty odlewnicze (hala 5)
- Technologia zamknięć (hala 5)
- Elementy obsługowe (hala 5)
- Techniki zamocowań (hala 5)
- Materiałoznawstwo (hala 6)
- Części i komponenty z (hala 6):
 - metali
 - tworzyw sztucznych
 - materiałów kompozytowych
 - gumy/kauczuku
 - ceramiki technicznej
- Technologia łączenia i klejenia (hala 6)
- Technologie procesowe (hala 6)
- Konstrukcje lekkie (hala 6)

Wydarzenia i prezentacje specjalne

- Highlights@Industrial Supply (hale 4–6)
- Forum Industrial Supply (hala 5)
- Prezentacje tematyczne
 - Obróbka plastyczna (hala 4)
 - Innowacyjni Partnerzy Rozwoju (hala 4)
 - „gegossene Technik“ (przedstawicielstwo branży odlewniczej) (hala 5)
 - Ceramika techniczna (hala 6)
 - WeP – Partner Wartości Dodanej ContiTech (hala 6)
 - SurfaceTechnology Area (hala 6)
 - Micro-Nano-Area (hala 6)

ComVac

- Wytwarzanie, przetwarzanie, magazynowanie i dystrybucja sprężonego powietrza
- Kompresory, akcesoria i części
- Usługi w zakresie technologii sprężonego powietrza
- Pompy próżniowe
- Armatury/uszczelki/zawory próżniowe
- Systemy i komponenty
- Consulting
- Contracting

Research & Technology

- Badania podstawowe:
 - zależnie od branży (energetyka, automatyzacja, mobilność itd.)
 - niezależnie od branży (adaptronika, bionika, nowe materiały itd.)
- Badania podstawowe – innowacyjne trendy
- Usługi w zakresie prac badawczo-rozwojowych
- Marketing technologii, placówek badawczych i uczelni wyższych
- Transfer wiedzy i technologii:
 - technology push – impuls technologiczny (problem szuka rozwiązania)
 - market pull – popyt rynkowy (rozwiązanie szuka problemu)

Wydarzenia i prezentacje specjalne

- Forum tech transfer
- Prezentacja 5 czołowych kandydatów nominowanych do nagrody HERMES AWARD
- SCIENCE|SQUARE (forum, prezentacje)
- Night of Innovations, 24.04.2017 r., godz. 17.15