

TECHNOLOGY ACADEMY PARTNERMEETING

02.03.2021 / 14:00 - 17:00 Uhr

**Content Driven
Marketing für die
Industrie**

Begrüßung der Teilnehmer durch das Team der Deutsche Messe Technology Academy

Thomas Rilke, Geschäftsführer

Olaf Katzer, Geschäftsführer

Reinhold Umminger, Global Sales & Customer Relations

Daniela Quardt, Marketing & Kommunikation

Milleke Bernstein, Events & Organisation

Yvonne Krack, Finanzen

Sebastian Brinkel, Sales & Customer Relations



○ AGENDA:

- Begrüßung
- Begrüßung + Vorstellung SIEMENS als neuer Technikpartner
Impulsvortrag: Sander Rotmensen, Director of Industrial Wireless Communication, Siemens AG
- Kurzer Rückblick auf 2020
- Ausblick Konferenzprogramm in Hannover
- Einbindung der Technikpartner in unsere Events
- Volkswagen Nutzfahrzeuge/ Campus für Digitalisierung
- Weitere 5G Testanlagen sind in Planung



○ AGENDA:

- Start-Up / Future-Hub in der Technology Academy & Media Factory
- neue Möglichkeiten für Technikpartner
- Internationale Standorte (Foshan, Nanjing, Jinan)
- Internationale Standorte in Vorbereitung (Peking, Marokko, Port Elizabeth, Chattanooga)
- Internationale Standorte - in Planung (Quingdao, Chongqing)
- Ausblick Konferenzprogramm international an den jeweiligen Standorten
- Diskussion; Q&A

Wir begrüßen die Siemens AG als neuen Technikpartner!

5G in der Technology Academy und 5G Smart Venue auf dem Messegelände
Sander Rotmensen, Director Wireless Communication, Siemens AG



Rückblick auf 2020

Von Präsenzformaten
zu Online-Formaten

- (09. +) 10. Robotics Kongress
- KI in der Produktion (2x)
- 1. 5G Industrie Summit
- Webinare
- Robotik Events
- Diverse

Zukünftiger Benchmark Robotics Kongress:

- 820 Anmeldungen → 711 Teilnehmer
- 1.556 Seitenaufrufe:
 - DE: 724
 - EN: 562
 - FR: 270
- Verteilung nach Ländern:
 - 44,23% aus Deutschland
 - 39,78% aus Marokko
 - diverse aus der Türkei, Österreich, der Niederlande, China, Südafrika und weitere

Internationale Bewerbung des Events über unsere Partner:

- Turkish Machinery, dem Verband der türkischen Maschinenbauer in der Türkei
- Competence Center Automation, die den Austausch zwischen marokkanischen und deutschen Unternehmen fördern
- AIDC (Automotive Industry Development Council in Südafrika)

Konferenzprogramm in Hannover (Auszug)

Webinar-Reihen (alle unterjährig)

- Künstliche Intelligenz
- Predictive Maintenance
- Cybersecurity
- Intralogistik

Fachkonferenzen

- Cobot-Programmierung live
- Exoskelette in der Praxis
- Die Zukunft der Lebensmittelproduktion
- 5G in der Fertigung, 5G in der Intralogistik, 5G in der Fabrikautomation

Summits & Kongresse

- *10. Robotics Kongress*
- Künstliche Intelligenz in der Produktion
- Schaltschrankbau
- Smart Factory (Cybersecurity, Cloud, ...)
- Intralogistik (mob. Roboter, FTS, ...)
- Digital Twin
- Additive Fertigung
- Elektroautomation



Einbindung der Technikpartner

– wie? und womit?

- Anmoderation der Technikpartner
- White Paper
- Präsentationen
- Produktvideos
- TechTalks
- Kontaktdaten der Ansprechpartner

Weitere 5G Testanlagen in der Planung

Ideale 5G
Testmöglichkeiten für
Technikpartner und
Industrie

- Volkswagen Nutzfahrzeuge/
Campus für Digitalisierung:
Modellanlage als Testlab
- VDMA: OPC UA
- ZVEI: Antriebstechnik 4.0
- IPH - 5G Produktionslab mit Anlage
- LNI 4.0



Industrial Future Hub

Das Industrial Future Hub vernetzt mittelständische Industrie mit Start-ups und bietet beiden nachhaltige und schnelle Entwicklungsperspektiven

- 2020: Launch des Industrial Future Hub
- Partnerschaft mit Dassault Systèmes und HANNOVER MESSE
- Angebot von Open Labs für Start-ups
- Entwicklung von hybriden Events und effizienten Matching-Formaten
- Reichweite durch Hermes-Award der HANNOVER MESSE

MEDIA FACTORY - NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR TECHNIKPARTNER

Content Driven Marketing: Wir
bauen eine weltweite Streaming-
Plattform für industriellen
Content auf!

- Mobiles Studio jetzt auch in der Technikhalle der Technology Academy
- Industrie TV:
 - > z.B. We solved it: Sendeformate für neue Applikation und Referenzprojekte unserer Industriepartner
 - > z.B. nach „Höhle der Löwen“ oder „hart aber fair“ Konzept
 - > Live-Berichte von Konferenzen und Veranstaltungen der Partner
- Entwickeln Sie Ihre eigenen Onlineformate mit uns und bei uns
- Produzieren Sie Ihre Videos, Online-Events & Live Screens, Produktpräsentationen & Produktvideos
- Einbindung unserer weltweiten Lokationen

[Link zum Video der Media Factory](#)

Internationale Standorte

Internationale Standorte

Entwicklung eines weltweiten Netzwerks von Industrie-Akademien



2017

Robotation Academy Foshan
Guangdong Provinz

2020

Smart Industry Academy Nanjing
Jiangsu Provinz

2021

Smart Industry Academy Jinan
Shandong Provinz

2021

Smart Industry Institute
Chattanooga/ USA

2021

Smart Industry Academy Beijing

2022

Smart Industry Academy Qingdao

2022

Smart Industry Academy
Port Elizabeth/ Südafrika

Standorte in China



- 2017 Robotation Academy Foshan
Guangdong Provinz
- 2020 Smart Industry Academy Nanjing
Jiangsu Provinz
- 2021 Smart Industry Academy Jinan
Shandong Provinz
- 2021 Smart Industry Academy Beijing
- 2022 Smart Industry Academy Qingdao

Internationale Standorte in Betrieb: FOSHAN, Provinz Guangdong



Industry 4.0 Service Platform

Robotation Academy Foshan is the strategic platform of Shunde to develop the ecosystem of smart manufacturing and robotic industry. It is the main driving force for the transition and upgrading of manufacturing in Foshan and the whole South China, and a significant achievement of China Smart Manufacturing meeting "German Industry 4.0".



Robotation Academy Foshan learns from the international advanced manufacturing experience and brings the theme conferences and events to Foshan. Since January, 2018, Robotation Academy Foshan and Fraunhofer-Gesellschaft have co-hosted 30 large theme conferences, which cover various sub-industries of the traditional manufacturing industry, more than 11,000 Chinese and foreign visitors were received.

Technical Training



- ✓ Mechatronics
- ✓ Industrial automation
- ✓ PLC Programming
- ✓ Machinery safety



Industrial upgrading



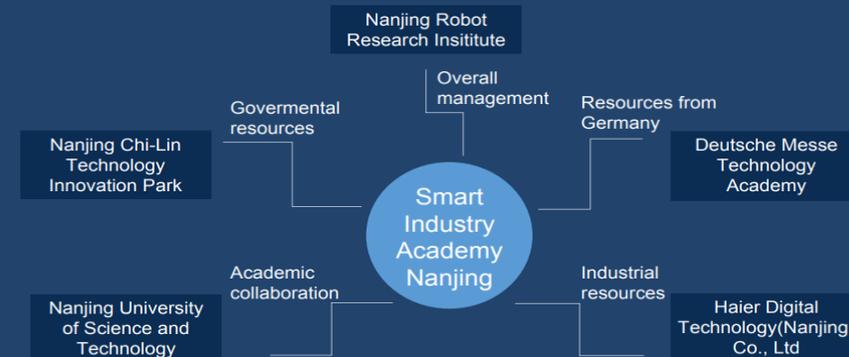
- "German Industry 4.0" Demonstration platform
- Leading platform for Robot industrial ecosphere
- Innovation service platform for transformation and upgrading of traditional industries

Internationale Standorte in Betrieb: NANJING, Provinz Jiangsu

Smart Industry Academy Nanjing(SIAN)



Background of Smart Industry Academy Nanjing



Missions & Visions of Smart Industry Academy Nanjing

To become core strength of China's manufacturing development

The mission of SIAN:

- Providing high quality talents for intelligent manufacturing industry
- Building a multi-functional public service platform
- Providing technology for China Application products and authoritative release.

The vision of SIAN:

- Cooperation between enterprises and Universities in China and Germany.
- Creating a channel to meet the needs of enterprises and scientific research transformation of universities

Four Platforms of Smart Industry Academy Nanjing

Display & immersive practice platform

- ◆ Exhibition of new technology and products
- ◆ Industry 4.0 demonstration line
- ◆ System integration platform

Engineering elite training platform

- ◆ Customized training courses
- ◆ Dual education system
- ◆ Immersive training platform

Academic exchange platform

- ◆ Acquisition international partners
- ◆ Holding top industry summit forum
- ◆ Authoritative release of the latest solution

R & D platform

- ◆ Research projects commissioned
- ◆ Cooperative development
- ◆ Technology transfer

Internationale Standorte in Betrieb: JINAN, Provinz Shandong



Deutsche Messe
Technology Academy

Smart Factory Academy Jinan Shandong

山东汉诺威产业技术研究院
Shandong Hannover Technology Academy

- Eröffnung Mai/Juni 2021
- Eine der wirtschaftlich stärksten Provinzen in China
- Zahlreiche Partner haben bereits Interesse bekundet
- Qingdao als „Außenstelle“ von Jinan



Deutsche Messe
Technology Academy

Internationale Standorte in Vorbereitung: Chattanooga/ USA

[Link zum Video des
Smart Factory Institutes Chattanooga](#)

Smart Factory Institute



At Volkswagen
Academy in
Chattanooga



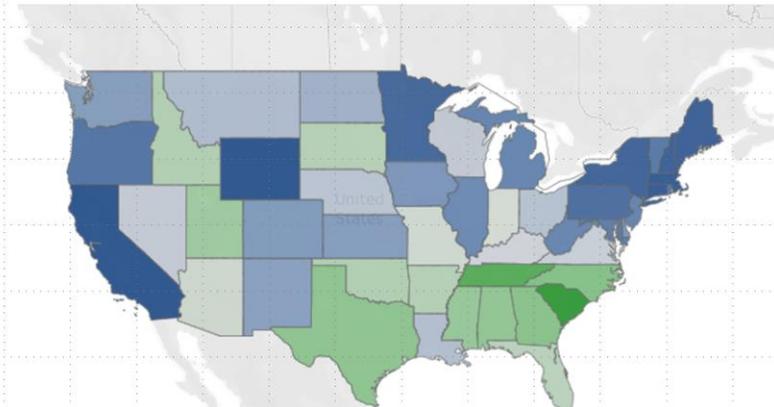
- 1 Conference Center
- 2 Apprentice Center
- 3 Automation Center
- 4 Automotive Center
- 5 Lean Center



PeakPerformance

Best States for Manufacturing

86.80%  142.78%



Source: Site Selection Group 2020

Internationale Standorte in Vorbereitung: Port Elizabeth/ Südafrika



view from southwest-west (park way)

- In Zusammenarbeit mit Volkswagen Südafrika
- Starke Unterstützung durch Stadt- und Provinzregierung
- Finanzierung des Projektes abhängig von der weiteren Entwicklung der Pandemie

DIGITAL, REAL, HYBRID – GLOBAL!

Was wir unseren Partnern bieten:

8 Akademien bis Ende 2022 – 3.000-5.000 Besucher und bis zu 30 Konferenzen und Events je Lokation

- Aufbau von Partnerschaften mit Technologieherstellern und Zulieferern
- Umfangreiches Netzwerk zu führenden Industrieunternehmen, Forschungseinrichtungen, industriepolitischen Initiativen, Branchenverbänden und Fachverlagen.
- Teilnahme an Konferenzen, Workshops und Networking-Events zur Identifizierung neuer Geschäftsfelder.
- Einbindung in den internationalen Industrie-TV-Streaming-Kanal und Nutzung der lokalen Studios
- Nutzung von Büro-, Konferenz-, Schulungs- und Aktionsräumen für Partner
- Kontinuierliche Fachtagungen und Veranstaltungen in der Smart Industry Academy und der Demo-Anlage des Innovation Centers bringen Fachbesucher aus verschiedenen Branchen und potenziellen Nachrüstungsbedarf ein.

Konferenzprogramm international an den jeweiligen Standorten

Summits & Kongresse vom Standort Hannover

- *10. Robotics Kongress*
- Künstliche Intelligenz in der Produktion
- Schaltschrankbau
- Smart Factory (Cybersecurity, Cloud, ...)
- Intralogistik (mob. Roboter, FTS, ...)
- Digital Twin
- Additive Fertigung
- Elektroautomation

Fachkonferenzen

- zu relevanten Industriethemen
an den jeweiligen Standort angepasst



Diskussion; Q&A

Ende