

# VERNETZTE, ADAPTIVE PRODUKTION

25. APRIL 2018  
**HALLE 2, STAND C22**  
16 BIS 18 UHR

Einladung zur Eröffnungsfeier  
Hannover Messe, 25. April 2018

## INTERNATIONAL CENTER FOR NET- WORKED, ADAPTIVE PRODUCTION



Die Aachener Fraunhofer-Institute für Produktionstechnologie IPT, für Lasertechnik ILT sowie für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie IME wollen im International Center for Networked, Adaptive Production gemeinsam mit namhaften Industriepartnern neue Produktionssysteme und Wertschöpfungsketten im Sinne der Industrie 4.0 entwickeln und damit die Standards für die Fertigung von morgen setzen.

Auf der Hannover Messe zeigen wir Ihnen, wie Sie an den Arbeiten des ICNAP mitwirken und die neuesten Forschungsergebnisse exklusiv für Ihr Unternehmen nutzen können: Mit Ihrer Teilnahme an unserer Community können Sie ausgewählte Entwicklungsprojekte mitgestalten, sich mit anderen Vorreitern der Industrie 4.0 vernetzen und einen regen Erfahrungsaustausch mit Unternehmen und Wissenschaftlern an der Schnittstelle von IT und Produktionstechnik pflegen.

Wir laden Sie herzlich ein, sich am 25. April 2018 ab 16 Uhr in Halle 2, Stand C22 auf der Hannover Messe ein Bild darüber zu machen, wie Ihr Unternehmen von den neuesten Entwicklungen der vernetzten, adaptiven Produktion profitieren kann.

### Programm der Eröffnungsfeier

- 16.00 Uhr** Begrüßung am Messestand der Fraunhofer-Gesellschaft, Halle 2, Stand C22  
Moderation: Judith Schulte-Loh
- 16.05 Uhr** Fraunhofer-Leistungszentren: Schulterschluss zwischen Wissenschaft und Wirtschaft  
Dr. Hans-Otto Feldhütter, Fraunhofer-Gesellschaft, München
- 16.20 Uhr** Fraunhofer in NRW: Wettbewerbsfähigkeit für den Technologiestandort  
Susanne Schneider-Salomon, Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes NRW, Düsseldorf
- 16.35 Uhr** Neue Produktionssysteme und Wertschöpfungsketten – wie Unternehmen von den Ergebnissen angewandter Forschung profitieren  
Dr.-Ing. Thomas Bergs MBA, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT, Aachen
- 16.50 Uhr** Potenziale und Anwendungen für 5G-Datenübertragung in der Industrie  
Stefan Koetz, Ericsson GmbH, Düsseldorf

- 17.05 Uhr **Der Digitale Zwilling in der Fertigung von Triebwerkskomponenten**  
Thomas Dautl und Dr. Steffen Gerloff,  
MTU Aero Engines AG, München
- 17.20 Uhr **Intelligente Konfiguration bringt Flexibilität in der Batteriefertigung für die Elektromobilität**  
Dr. Joachim Döhner, Kuka Industries GmbH,  
Augsburg
- 17.35 Uhr **Von der Pflanze zum fertigen Medikament – Big Data Analytics für automatisiertes Vertical Farming**  
Prof. Carsten Claussen und Dr. Johannes Buyel,  
Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und  
Angewandte Oekologie IME, Hamburg/Aachen
- 17.50 Uhr **Vernetzte, adaptive Produktion – so gelingt die praktische Umsetzung der Industrie 4.0**  
Fragen und Antworten für Messegäste und Pressevertreter
- 18.00 Uhr **Get-together**  
Networking mit den Partnern des Leistungszentrums am Messestand

**Partner des International Center for Networked, Adaptive Production**

- Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT
- Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie IME
- Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT
- RWTH Aachen
- WBA Aachener Werkzeugbau Akademie GmbH
- GF Machining Solutions
- Starrag Group Dörries Scharman
- Continental
- Procter & Gamble Manufacturing GmbH
- Soventec GmbH
- ORF Genetics
- Sequip S+E GmbH
- Ericsson GmbH
- MTU Aero Engines AG

Mit freundlicher Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen

Ministerium für  
Kultur und Wissenschaft  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**Kontakt**

Susanne Krause M.A.  
Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT  
Steinbachstraße 17  
52074 Aachen  
Telefon +49 241 8904-180  
susanne.krause@ipt.fraunhofer.de  
[www.vernetzte-adaptive-produktion.de](http://www.vernetzte-adaptive-produktion.de)