



## Vortragsprogramm – Forum Hannover Messe 2017

**Montag, 24.04.2017**

**Moderation: Volker Groß**

- 10:00 – 10:20**      **Patientenspezifische 3D-Druck gefertigte Hirnbiopsie Vorrichtung**  
*PD Dr. Dirk Winkler, Neurochirurgie Universität Leipzig*
- 10:30 – 10:50**      **Picum – Steigerung des Kundennutzens durch Mobilität und Industrie 4.0**  
*Dr. D. Brouwer und Dr. T.Krawczyk, Leibniz Universität Hannover*
- 11:00 – 12:00**      **NETZWERK Unternehmen integrieren Flüchtlinge**  
*Christina Mersch, Projektleiterin NETZWERK Unternehmen integrieren Flüchtlinge*
- „Arbeitsmarktintegration Geflüchteter – Herausforderungen, Chancen, Erfahrungen“**  
*NETZWERK-Unternehmen, Willkommenslotsen und Flüchtlinge berichten über ihre Erfahrungen*  
*Christina Mersch, Projektleiterin NETZWERK Unternehmen integrieren Flüchtlinge*
- 12:00 – 13:00**      **Fast Round**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**
- 13:30 – 13:50**      **Erste Clusterwoche Deutschland: Clusterpolitik und Innovations-cluster Hand in Hand. Erfolgreich vernetzt auf allen Ebenen!**  
*Claudia Buhl, Leiterin des Programms „go-cluster“, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH*
- 14:00 – 14:20**      **Revolutionäre Stricktechnologie auf dem Vormarsch**  
*Robert Ruf, eloona GmbH*



- 14:30 – 14:50**      **Flipcode – Ein innovativer Farbbarcode**  
*Mario Koddenbrock, Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V.*
- 15:00 – 16:00**      **Fast Round**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**
- 16:10 – 16:30**      **Der Leichtbauatlas Deutschland**  
*Saskia Könning, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie*
- 16:40 – 17:00**      **KMU-gerechte Betriebsdatenerfassung in der Produktion mithilfe innovativer Technologien**  
*Sebastian Grogger, RWTH Aachen*



## Vortragsprogramm – Forum Hannover Messe 2017

**Dienstag, 25.04.2017**

**Moderation: Volker Groß**

- 10:00 – 10:20**      **Mittelstand 4.0 – Kompetenzzentrum Darmstadt - Bauteilrückverfolgung in Produktionssystemen**  
*Andreas Wank, PTW TU Darmstadt*
- 10:30 – 10:50**      **Augmented Reality für den industriellen Einsatz**  
*Dr. Falko Schmid, Ubimax GmbH*
- 11:00 – 11:20**      **InMach Intelligente Steuerungssysteme für Fahrerassistenz und Serviceroboter**  
*Matthias Strobel, Geschäftsführer  
InMach Intelligente Maschinen GmbH*
- 11:30 – 11:50**      **ZIM Förderprogramm**  
*Georg Nagel, Koordinator Internationale Kooperationen  
AiF Projekt GmbH*
- 12:00 – 13:00**      **Fast Round**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**



13:00 – 14:30

### **Die Rolle der Normung 2030**

*Impulsreferat, Norbert Barz, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Sonderauftrag „Zukunft der deutschen Normungspolitik“*

#### **Podiumsdiskussion**

*Herr Christoph Winterhalter, Vorstandsvorsitzender DIN*

*Herr Roland Bent, Vorsitzender der DKE*

*Herr Prof. Dr. Dieter Wegener, Vice President Head of External Cooperation, SIEMENS AG Corporate Technology*

*Herr Bernhard Müller, Mitglied der Geschäftsleitung Firma Sick AG*

*Herr Dr. Volker Treier, Stellvertretender Hauptgeschäftsführer des DIHK*

*Eröffnung und Moderation: Herr Dr. Thomas Zielke*

*Bundesministerium für Wirtschaft und Energie,*

*Leiter des Referats "Technologietransfer durch Normung und Patente, Grundsatzfragen der Normungs- und Patentpolitik"*

15:00 – 16:00

### **Fast Round**

**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**

16:10 – 16:30

### **Smart Techniker Einsatzplanung – Industrieller Service und Instandhaltung im Zeitalter von Industrie 4.0**

*Thorsten Larsen-Vefring, TRUMPF*

16:40 – 17:00

### **RealTex – Erfassung optischer Materialparameter für das realistische Rendering von Textilien für die virtuelle Produktvisualisierung von Bekleidung**

*Prof. Dr.-Ing. Arnulph Fuhrmann, Institut für Medien- und Fototechnik (IMP)*



## Vortragsprogramm – Forum Hannover Messe 2017

**Mittwoch, 26.04.2017**

**Moderation: Volker Groß**

- 10:00 – 12:00**      **Expertenforum Mittelstand Digital**  
*Moderator: Holger Schneider*
- 12:00 – 13:00**      **Fast Round (englisch)**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**
- 13:30 – 13:50**      **„Durchstarten mit EXIST. Fördermöglichkeiten für Gründer aus der Wissenschaft“**  
*Ralf Dolk, Fachbereichsleiter GTI 4 beim Projektträger Jülich*
- 14:00 – 14:20**      **Nutzung eines Roboters zur Gewässermessung**  
*Thomas Tietz, EvoLogics GmbH*
- 14:30 – 14:50**      **Flexible Montage durch Skalierbare Automatisierung**  
*Patrick Bertram, Technologie-Initiative Smart Factory KL e. V.*
- 15:00 – 16:00**      **Fast Round (englisch)**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**
- 16:10 – 16:30**      **Laser-Sinter-Anlage im Baukastenprinzip – Potentiale und Anwendungen für KMU**  
*Prof. Dr.-Ing. Jens Bliedtner und Constance Möhwald;  
Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Projekt  
„Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Ilmenau –  
Modellfabrik 3D-Druck“*
- 16:40 – 17:00**      **CeramSolutions 4.0 – Automatische robotergestützte Bearbeitung von Werkstücken in Losgröße 1**  
*Benjamin Hohnhäuser, Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e. V.*



## Vortragsprogramm – Forum Hannover Messe 2017

**Donnerstag, 27.04.2017**

**Moderation: Volker Groß**

- 10:00 – 10:20**      **Make it in Germany – Internationale Fachkräfte für deutsche Unternehmen**  
*Anja Katrin Orth, Wissenschaftliche Mitarbeiterin,  
Institut der deutschen Wirtschaft Köln Kompetenzfeld Bildung,  
Zuwanderung und Innovation Projekt "Make it in Germany"*
- 10:30 – 10:50**      **Die Clearingstelle EEG - außergerichtliche Streitbeilegung im Recht der erneuerbaren Energien**  
*Dr. Sebastian Lovens, LL.M., Leiter der Clearingstelle EEG*
- 11:00 – 11:20**      **celluveyor – hochflexible Fördertechnik für die Intralogistik 4.0**  
*Claudio Uriarte, Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH*
- 11:30 – 11:50**      **Die Vision vom selbst fahrenden elektrischen LKW**  
*Andreas Wächtler, RKW Sachsen e. V.*
- 12:00 – 13:00**      **Fast Round**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**
- 13:30 – 13:50**      **Podiumsdiskussion: Grüne Elektromobilität – erneuerbare Energien auf die Straße bringen**  
*N.N., CLEANTECH*
- 14:00 – 14:20**      **Stromkosten war gestern – 100 % Eigenversorgung mit SENEK**  
*Stephan Riss, SENEK*



- 14:30 – 14:50**      **Lokal verstärkte Gewebe: Ansatz zur Erhöhung der Ressourceneffizienz im Leichtbau**  
*Christopher Lenz, Institut für Textiltechnik (ITA) der RWTH Aachen University*
- 15:00 – 16:00**      **Fast Round**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**
- 16:10 – 16:30**      **Gründerwettbewerb – Digitale Innovationen Pitch & Talk**  
*AM Part Identifier – Stephan Kühn, 3YOURMIND GmbH*  
*CellCore3D – René Giese, CellCore3D*  
*Kinemic – Hr. Dr. Christoph Amma, Kinemic GmbH*  
*Toposens – Barbara Brauner, Toposens GmbH*  
*Virtenio – Thomas Henn, VIRTENIO GmbH*
- 16:40 – 17:00**      **DPMA – Alle Schutzrechte unter einem Dach**  
*Stefan Maierbacher, DPMA*



## Vortragsprogramm – Forum Hannover Messe 2017

**Freitag, 28.04.2017**

**Moderation: Volker Groß**

- 10:00 – 10:30**      **Das Förderprogramm SINTEG: „Schaufenster intelligente Energie – Digitale Agenda für die Energiewende“**  
*Heike Neumann, Leiterin Transfer und Markt (ESI 5), Projektträger Jülich*
- 10:30 – 10:50**      **Make it in Germany – Internationale Fachkräfte für deutsche Unternehmen**  
*Anja Katrin Orth, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Institut der deutschen Wirtschaft Köln Kompetenzfeld Bildung, Zuwanderung und Innovation Projekt "Make it in Germany"*
- 11:00 – 11:20**      **Batterieelektrischer Traktor**  
*Volker Kegel, Product Engineer, European Technology Innovation Center John Deere GmbH & Co. KG*
- 11:30 – 11:50**      **Ju-RAMI 4.0 – eine juristische Referenzarchitektur für die Industrie 4.0**  
*Uwe Seidel, Begleitforschung AUTONOMIK für Industrie 4.0*
- 12:00 – 13:00**      **Fast Round**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**
- 13:30 – 13:50**      **„Vertrauenswürdige Cloud Infrastrukturen für die Digitale Transformation“**  
*Thomas Niessen Geschäftsführer Trusted Cloud e.V.  
Vortrag oder Paneldiskussion*
- 14:00 – 14:20**      **Vorstellung der Studie**  
**„Digitalisierung industrieller Wertschöpfung“**  
*Birgit Buchholz, Begleitforschung AUTONOMIK für Industrie 4.0*





- 14:30 – 14:50**      **Vorstellung der Studie**  
**„Eigenschaften und Erfolgsfaktoren digitaler Plattformen“**  
*Sebastian von Engelhardt, Begleitforschung AUTONOMIK  
für Industrie 4.0 und Smart Service Welt*
- 15:00 – 16:00**      **Fast Round**  
**Projekte und Förderungen stellen sich in 2 Minuten vor**
- 16:10 – 16:30**      **Open-Source-Ökosysteme:**  
**Chancen und Herausforderungen für die Smart Service Welt**  
*Inessa Seifert, Begleitforschung Smart Service Welt*