



## FRAUNHOFER- ALUMNI-SUMMIT 2018

27.-28. SEPTEMBER IN AACHEN

### FRAUNHOFER-ALUMNI-SUMMIT 2018

## »SMARTE PRODUKTION VON MORGEN: CHANCEN UND PERSPEKTIVEN DER ADDITIVEN FERTIGUNG«

Unser exklusiver Fraunhofer-Alumni-Summit findet in 2018 bereits zum dritten Mal statt, dieses Jahr unterstützt vom Fraunhofer ILT in Aachen. Profitieren Sie vom fachlichen Austausch mit Expertinnen und Experten und vernetzen Sie sich mit anderen Vereinsmitgliedern!



### Veranstalter

Fraunhofer-Gesellschaft  
zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V.  
Die Veranstaltung findet in Zusammenarbeit  
mit dem Fraunhofer-Alumni e.V. statt.

### Veranstaltungsort

Eurogress Aachen  
Monheimsallee 48, 52062 Aachen  
<http://www.eurogress-aachen.de/>

Weitere Informationen zum Fraunhofer-Alumni-Summit 2018,  
sowie Informationen zur Hotelbuchung entnehmen Sie bitte  
ab Mai 2018 der Website [www.alumni.fraunhofer.de](http://www.alumni.fraunhofer.de).

**Die Teilnahme an der Veranstaltung ist für Mitglieder des  
Fraunhofer-Alumni e.V. kostenlos, für Nichtmitglieder fällt  
eine Teilnahmegebühr in Höhe von 70 EUR an.**

**Anmeldung bis 10. September 2018 unter:  
[www.fraunhofer-alumni-summit.de](http://www.fraunhofer-alumni-summit.de)**

Titelbild: © Fraunhofer ILT, Aachen  
Innenbild: © Fraunhofer, Ludmilla Parsyak



# »SMARTE PRODUKTION VON MORGEN: CHANCEN UND PERSPEKTIVEN DER ADDITIVEN FERTIGUNG«

## 27. SEPTEMBER 2018

- 14:00 Dombesichtigung  
15:00 Bustransfer zu den Fraunhofer-Instituten  
16:00 **Besichtigung der Aachener Institute ILT, IPT, IME und ACAM Aachen Center for Additive Manufacturing GmbH** (mit Laborführungen)  
18:00 Bustransfer zum »Tivoli«  
19:00 Networking in der Business Lounge des »Tivoli«



© Domkapitel Aachen/Peter Braatz

## 28. SEPTEMBER 2018

- 9:00 **Fachforum mit 4 Kurzvorträgen zu verschiedenen Fraunhofer AM-Initiativen:**
- Prof. Dr.-Ing. Johannes Henrich Schleifenbaum, Fraunhofer ILT »Skalierung und Optimierung von AM Prozessen für die nächste metallische Bauteilgeneration«
  - Prof. Dr.-Ing. Claus Emmelmann, Leiter Fraunhofer IAPT »Industrie 4.0 und digitale Prozessketten im AM Bereich«
  - Prof. Dr.-Ing. Christoph Leyens, Leiter Fraunhofer IWS »Multimaterialkonzepte mittels additiver Fertigung«
  - Prof. Dr.-Ing. Thomas Bergs, Fraunhofer IPT »Vernetzte und adaptive Produktion«
- 10:30 Kaffeepause  
11:00 **Industrie Roundtable mit 4 Diskutanten zum Thema: »Chancen und Perspektiven der additiven Fertigung«**  
Moderation: Axel Bauer, Alumni-Manager Fraunhofer ILT
- Dr. Jens Ertel, BMW Group
  - Prof. Dr.-Ing. Ingomar Kelbassa, Siemens AG
  - Dr.-Ing. Wilhelm Meiners, Trumpf GmbH & Co. KG
  - Peter Sander, Airbus Deutschland GmbH
- 12:00 Mittagessen

13:00 – 14:15 **Mitgliederversammlung  
Fraunhofer-Alumni e.V.**

- 13:00 **Ausstellung** der Institute des Fraunhofer-Fokusprojektes »FutureAM«, der Aachener Fraunhofer-Institute und des ACAM Aachen Center for Additive Manufacturing GmbH, Infostand Fraunhofer-Alumni e.V.  
14:30 **Begrüßung durch Prof. Dr.-Ing. Reimund Neugebauer, Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft**  
14:45 **Keynote – Armin Laschet, Ministerpräsident des Landes Nordrhein-Westfalen**  
15:15 **Science-Slam mit Publikumsvoting**  
16:15 Kaffeepause  
16:45 **»Digital Photonic Production – Zukunft gestalten mit Fraunhofer«**  
Vortrag Prof. Dr. rer. nat. Reinhart Poprawe, Leiter Fraunhofer ILT  
17:15 **Podiumsdiskussion zum Thema »Fit for future – Was leisten Fraunhofer-Alumni für Industrie und Gesellschaft?«**  
mit Prof. Dr. Alexander Kurz, Fraunhofer-Vorstand, Prof. Dr. rer. nat. Reinhart Poprawe, Leiter Fraunhofer ILT und Dr.-Ing. Thomas Kamps, CEO Conweaver GmbH  
18:15 Bustransfer zum Rathaus  
19:00 **Sektempfang der Stadt Aachen mit Begrüßung der Gäste durch den Oberbürgermeister**  
19:30 Buffet im Ratskeller  
22:15 **Lichtpräsentation »Der Dom leuchtet«, Terrasse des Ratskellers**  
22:30 Networking mit Getränken im Ratskeller