



## PRESSEINFORMATION

Oktober 2018

### PARTEC 2019: Keynote-Speaker des Kongresses für Partikeltechnologie stehen fest

- **Das Who-is-who der Partikeltechnologie vom 9. bis 11. April 2019 in Nürnberg**
- **Zeitgleich zur POWTECH, der weltgrößten Messe für Verfahrenstechnik, Analytik und Handling von Pulver und Schüttgut**

Sechs hochkarätige Keynote-Speaker werden zur PARTEC, dem internationalen Kongress für Partikeltechnologie im April in Nürnberg, mit neuesten Erkenntnissen aus ihrer Disziplin für Impulse sorgen. Das Executive Committee der PARTEC unter Vorsitz von Professor Stefan Heinrich hat jetzt die Keynote-Speaker und Themen bekannt geben. Kongressbesucher können sich unter anderem auf Vortragende aus den USA, Großbritannien, Australien und Deutschland freuen. Die Keynotes decken ein breites Themenspektrum ab und berühren Anwendungsfelder wie Additive Fertigung oder CO<sub>2</sub>-Reduktion. Die PARTEC 2019 steht unter dem Motto „Particles for a better life“. Über 500 wissenschaftliche Teilnehmer werden zu dem englischsprachigen Kongress in Nürnberg erwartet.

Alle drei Jahre bringt die PARTEC als einer der weltweit führenden Kongresse für Partikeltechnologie die Fach-Community in Nürnberg zusammen. In nahezu allen Industriebranchen ist die Verarbeitung von Pulvern und Partikeln ein wichtiger Prozessschritt, insbesondere bei der Herstellung von Lebensmitteln, der Chemie- und Pharmaproduktion. Die Erkenntnisse der PARTEC-Forscher bringen Verbesserungen für viele Bereiche unseres alltäglichen Lebens. „Unser Motto ‚Particles for a better life‘ verdeutlicht diese Schlüsselrolle der Partikelforschung“, so Professor Stefan Heinrich, Chairman der PARTEC 2019. „Neben den klassischen Anwendungsfeldern werden wir 2019 stark auch Zukunftstechnologien in den Blick nehmen, etwa aus den Life Sciences, der Energie- und Umwelttechnik oder der Additive Fertigung. Es wird darum gehen, wie die Partikeltechnologie diese Anwendungen voranbringen kann.“

Together with



**Organizer**

NürnbergMesse GmbH  
Messezentrum  
90471 Nürnberg  
Germany  
T +49 9 11 86 06-0  
F +49 9 11 86 06-12 00 25  
partec@nuernbergmesse.de  
www.partec.info

**Honorary Sponsor**

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik  
und Chemieingenieurwesen,  
Düsseldorf  
in cooperation with other societies

**Chairman of the Supervisory Board**

Albert Füracker, Mdl.  
Bavarian State Minister of Finance,  
Regional Development and  
Regional Identity

**CEOs**

Dr. Roland Fleck, Peter Ottmann

**Registration Number**

HRB 761 Nürnberg



## Keynotes im Überblick

Die Bedeutung der Partikeltechnologie für unterschiedliche Branchen und Zukunftstechnologien spiegelt sich in den sechs Keynotes des dreitägigen Kongresses wider:

- Prof. Dr. Alan W. Weimer, University of Colorado, USA: “Particle Functionalization by ALD: Fundamentals, Applications, and Path Forward”
- Prof. Mojtaba Ghadiri, University of Leeds, United Kingdom: “Dynamics of Cohesive Powder Flow”
- Prof. Karen Hapgood, Deakin University, Australia: “Particle Technology in Additive Manufacturing”
- Prof. Jim Litster, University of Sheffield, United Kingdom: “Model Driven Design of Particulate Processes and Products – Applications in Pharmaceutical Manufacture and Beyond”
- Prof. Dr.-Ing. Evangelos Tsotsas, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Germany: “Engineering of particles by spray drying and spray fluidized bed processes”
- Prof. Hamid Arastoopour, Illinois Institute of Technology, USA: “Contribution of Particle Technology Research on CO2 capture and reduction”

## Rahmenprogramm: Kennenlernen, austauschen, netzwerken

Zum Programm der PARTEC gehören über 250 Vorträge und Präsentationen. Die VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (VDI-GVC) als ideeller Träger des Kongresses verleiht auch ihren Friedrich-Löffler-Nachwuchspreis in Nürnberg. Eine Poster-Ausstellung und ein umfassendes Rahmenprogramm runden das internationale Partikel-Gipfeltreffen ab.

Neben neusten fachlichen Erkenntnissen bietet die PARTEC somit viele Gelegenheiten zum Netzwerken und um neue Kontakte aus Wissenschaft und Industrie zu treffen. Zahlreiche Verbände und Bildungseinrichtungen aus aller Welt begleiten die PARTEC als Partner. Die Unternehmen BASF,



Beckman Coulter, LUM, Malvern Panalytical und Sympatec engagieren sich als Sponsoren. Die PARTEC findet zeitgleich zur POWTECH 2019 statt, der weltgrößten Messe für Verfahrenstechnik, Analytik und Handling von Pulver und Schüttgut.

## Über die PARTEC

PARTEC versteht sich als internationales Forum für die Forschung und Entwicklung in der Partikeltechnologie. Alle drei Jahre bringt der Kongress, der in englischer Sprache abgehalten wird, Wissenschaftler und Ingenieure aus der ganzen Welt zusammen. Diskutiert werden u.a. Prozesse der Partikelbildung, Messmethoden, Prozesse wie Agglomeration, und Beschichtung sowie diverse industrielle Anwendungen für Partikel. Der Internationale Kongress für Partikeltechnologie wird veranstaltet von der NürnbergMesse. Ideeller Träger ist die VDI-Gesellschaft für Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen (GVC). Die Veranstaltung wird von zahlreichen Verbänden und Organisationen unterstützt.

### Abstract- und Teilnehmermanagement

VDI Wissensforum GmbH  
P.O. Box 10 11 39  
40002 Düsseldorf  
T +49 211 6214-201  
wissensforum@vdi.de

### Veranstalter

NürnbergMesse GmbH  
Messezentrum  
90471 Nürnberg  
PARTEC Veranstaltungsteam  
T +49 911 86 06-89 40  
partec@nuernbergmesse.de

### Sponsor

VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen  
Düsseldorf, Germany  
[www.vdi.de/gvc](http://www.vdi.de/gvc)

### Ansprechpartner für Presse und Medien

Benno Wagner, Christina Freund  
T +49 9 11 86 06-83 55  
F +49 9 11 86 06-12 83 55  
christina.freund@nuernbergmesse.de

Alle Presstexte sowie weiterführende Infos und Fotos finden Sie unter:

[www.partec.info/press](http://www.partec.info/press)