



# EUROGUSS 2018

## 18. Internationaler Deutscher Druckgusstag

### 18<sup>th</sup> International Die Casting Conference

16.-18. Januar/January 2018

#### Call for Papers

Vom 16. bis 18. Januar 2018 veranstaltet der Verband Deutscher Druckgießereien (VDD) und der Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie (BDG) auf der Messe EUROGUSS in Nürnberg den 18. Internationalen Deutschen Druckgusstag. Die Tagung bietet den Ausstellern auf der Messe EUROGUSS, aber auch darüber hinaus den Druckgießereien, der Zulieferindustrie, Hochschulen und Instituten wie auch den Druckgussanwendern eine attraktive Plattform, neue Technologien, Prozess- und Werkstoff-entwicklungen sowie neue Anwendungsbereiche vorzustellen und mit der Fachwelt zu diskutieren.

Beteiligen Sie sich an der Vortragsveranstaltung!  
Senden Sie Ihr Abstract in Deutsch oder Englisch  
(Vortragstitel, Vortragender, Firma/Institut,  
Abstract max. 1 Seite) an:  
**isabelle.kuehler@bdguss.de**

**Abgabefrist ist der 29. September 2017**

Information zur Annahme/Ablehnung: 31.10.17

#### Fachthemen

- Formen und Werkzeugbau
- Druckgießmaschinen und -zellen
- Schmelzen und Gießen
- Gusswerkstoffe und Eigenschaften  
(Aluminium, Zink, Magnesium,  
Kupfer/Messing)
- Bauteilentwicklung
- Prozessautomation
- Gussnachbehandlung
- Gießprozess- und Gussstück-  
Simulation
- Energieeffizienz

#### Call for Papers

From 16 to 18 January 2018 the German die casting association VDD and the German foundry association BDG will organize the 18<sup>th</sup> International Die Casting Conference during the trade fair EUROGUSS in Nuremberg, Germany. The conference provides a communication platform for EUROGUSS exhibitors, but also for die casters, the supply industry, the user industry and research institutes to present and discuss new technologies, process and material developments and new applications.

We invite you to take part in the conference!  
Please provide an abstract in German or English  
with the title of the paper, the speaker's name  
and company / institute (max. 1 page) to:  
**isabelle.kuehler@bdguss.de**

**Abstract Submission deadline:**  
**September, 29<sup>th</sup>, 2017**

Notification of Acceptance/Rejection:  
October, 31<sup>th</sup>, 2017

#### Topics

- Dies and Tooling
- Die Casting Machines and Plants
- Melting and Casting
- Foundry Alloys and Properties  
(Aluminium, Zinc, Magnesium,  
Copper/Brass)
- Component Development
- Process Automation
- After Treatment of Casting
- Casting Process and Component  
Simulation
- Energy Efficiency

