



ZwickRoell Industry Day

Additive Fertigungs- und Prüftechnologien für sichere Produkte und Prozesse
am 04. Juni 2020 an der Technischen Universität Wien

Agenda

- ab 08:15 Uhr** **Registrierung der Teilnehmer**
- 08:45 Uhr Begrüßung
Prof. Josef Eberhardsteiner, TU Wien
Mitglied der Geschäftsleitung, ZwickRoell
- 09:15 Uhr Herausforderung AM – Werkstoffe und Prozesse
Prof. Jürgen Stampfl, TU Wien
- AM Standards, Prüfmethoden, Prüflösungen (Beispiele)
Dr. Denise Beitelschmidt, ZwickRoell
- Prozesszertifizierung 3D Druck (Praxisbeispiel)
Dr. Joachim Rajek, TÜV Austria Services GmbH
- 10:30 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr Wenn der Prozess das Material erschafft – Hot Lithography & Digital Materials
Dr. Robert Gmeiner, Cubicure
- Wenn das Pulverbett zu klein wird: AM Werkstoffe & Bauteile für die ESA – Business Case
DI Michael Kitzmantel, RHP
- testXpert III – sichere Prüfergebnisse
Robert Strehle, ZwickRoell
- 12:00 Uhr** **Mittagspause**
- 13:00 Uhr Mechanische Charakterisierung von additiv gefertigten Keramiken
Dr. Johannes Homa, Lithoz
- Industrielle Computertomographie als Instrument zur Digitalisierung und Qualifizierung additiv gefertigter Bauteile
Steffen Hachtel, F & G Hachtel GmbH & Co. KG
- Additive Fertigung an der MTU - Werkstoffdaten, Prüftechnik, etc.
Andreas Rößmann, MTU Aero Engines AG
- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr Fortschritte in der lithografiebasierten additiven Fertigung mit Edelstahl (316L)
Dr. Gerald Mitteramskogler, INCUS
- Wo Mikrospritzguss endet – Additive Fertigung von Objekten ab 100 nm
Dr. Bernhard Küenburg, Up-Nano
- Prüftechnik in der additiven Fertigung: Statische und dynamische Prüflösungen
ZwickRoell
- ca. 16:30 Uhr** **Ende der Veranstaltung, After Work Drink im Ausstellerbereich**