



ADDITIVE MANUFACTURING - CHALLENGES IN DESIGN, MATERIALS AND PRODUCTION

19.03.2024 | 14:00 – 18:00

NOI TECHPARK, SEMINARRAUM 1

Die additive Fertigung (AM) hat in den letzten Jahren Fortschritte gemacht – aber reichen diese aus, um vom Hype zur ernsthaften Produktionsalternative zu werden? Am 19. März 2024 wollen wir die neueren Entwicklungen näher beleuchten: Um den konstruktiven Austausch zu fördern, bringen wir Forschende, Design-Fachleute und Hersteller aus dem Bereich der additiven Fertigung mit Software- und 3D-Druckmaschinen-Entwickler*innen sowie potenziellen Kundinnen und Kunden von AM-Maschinen und –Produkten zusammen.

Experten aus verschiedenen Bereichen der additiven Fertigung geben wertvolle Impulse und Einblicke in relevante Anwendungsfälle, neue und nachhaltig gewonnene Materialien und deren Verwendung, spezielle Designs sowie Möglichkeiten der dezentralen Produktion und die Rolle von Daten und Software. In unserem Ausstellungsbereich zeigen wir außerdem Best-Practice-Beispiele, -Maschinen und -Konzepte.

PROGRAMM*

- 14:00 **Opening und Grußworte**
Vincent Mauroit/Peter Leibenguth, NOI Techpark Automotive | Automation
- 14:10 **AM-Prozesse holistisch gedacht: vom AI-Design bis zum industriellen Prototypen**
Christian Schmid, Prof. FH, Kufstein
- 14:40 **AM für anspruchsvolle Anwendungen - Drucker für Hochleistungskunststoffe**
Simone Cuscito, CPO, Roboze, Bari
- 15:10 **Qualitätskontrolle für 3D-Druck durch Inline-Tomographie**
Federico Giudiceandrea, CEO, Microtec
- 15:40 **Coffee Break and Networking in Expo Area**
- 16:20 **Soll ich mein Produkt 3D drucken? Druckbar bedeutet nicht immer kostengünstig**
Lukas Hafner, CTO, selectam.io
- 16:40 **Erfolgreiches Prototyping: Additive und begleitende Technologien zur Beschleunigung der Marktreife**
Matteo Ferrari, Sales Manager, HSL Italia
- 17:00 **Optimierung der Wertschöpfungskette in der Bauindustrie durch AM**
Philip Schneider, SCAWO/metallconcept
- 17:20 **Micro Particle Jetting (MPJ™), Additive Fertigung von Hochleistungskeramik**
Stefan Waldner, CPO, D3-AM
- 17:40 **3D gedruckt und dann? Charakterisierung und Untersuchung von Produkten**
Fabrizio Rosi, Business Development Manager, TEC Eurolab
- 18:00 **Closing und Aperitif in Expo Area**

Moderation: Peter Leibenguth

Die Veranstaltung findet in englischer Sprache ohne Simultanübersetzung statt.
Die Teilnahme ist kostenlos.

*eventuelle Programmänderungen sind vorbehalten.

REGISTRIERUNG

Für die Teilnahme ist eine **Registrierung** innerhalb 15.03.2024 erforderlich.

KONTAKT

Peter Leibenguth
T +39 0471 066 668
p.leibenguth@noi.bz.it

SUPPORTED BY

Diese Veranstaltung wird vom Europäischen Fonds für regionale Entwicklung EFRE im Rahmen des Projekts "IMPACT Spezialisierungsstrategie" finanziert.



Co-funded by
the European Union



AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
PROVINZIA AUTONOMA DE BULSAN SÜDTIROL