

33. Materials Day

23.05.2024

VDI

Kostenlose
Veranstaltung!

Netzwerke bilden – Gemeinsam wachsen

Der Materials Day hat das Ziel, den bilateralen Austausch zwischen Forschung, Wissenschaft und Lehre der Hochschule Osnabrück und regionalen und überregionalen Industrieunternehmen zu fördern. Hierzu kommen im Rahmen des Materials Day Experten aus der Industrie, Wissenschaftler und Studierende zusammen, um über aktuelle Themen der Werkstoffwelt zu referieren und zu diskutieren.

Wir laden Sie herzlich ein!

Programm

- 14:30 Uhr Begrüßung**
Dr.-Ing. Alexander Giertler, Leiter des VDI Arbeitskreises Werkstofftechnik
Prof. Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz, Hochschule Osnabrück, Laborbereichssprecher Kunststofftechnik
- 14:40 Uhr Pimp my Innovation - Design Thinking & Kollektive Intelligenz im Innovationsprozess**
Igor Cemalovic, Technoform Caprano + Brunnhofer GmbH, Kassel
- 15:10 Uhr Einsatz eines neuartigen 3D-Validierungsprüfkörpers zur numerischen Simulation von Tapelaminat-Spritzguss-Hybridbauteilen**
Lennart Herwing, Thorsten Krumpholz, Hochschule Osnabrück
- 15:40 Uhr Charakterisierung der Temperatur- und Frequenzabhängigkeit der komplexen Poissonzahl**
Dr. Arne Kull, Anton Paar Germany GmbH, Ostfildern-Scharnhausen
- 16:10 Uhr Kaffeepause**
- 16:30 Uhr Datenbasierte Prozessoptimierung bei der umformtechnischen Verarbeitung von Kaltband - Liegt die Zukunft der Werkstoffprüfung im Dunkeln?**
Dr.-Ing. Andreas Peters, Reinhold Mendritzki Kaltwalzwerk GmbH & Co. KG, Bochum
- 17:00 Uhr GROWTH – Nachhaltige Materialien und Technologien**
Jonas Sandfort, Hochschule Osnabrück
- 17:20 Uhr Neue Horizonte in der landtechnischen Materialwissenschaft: Können mittelmanganhaltige Stähle die Antwort auf gestiegene Anforderungen sein?**
Steffen Scherbring, Hochschule Osnabrück
- 17:50 Uhr Ende der Veranstaltung**

Veranstaltungsort:

ICO InnovationsCentrum Osnabrück GmbH
Raum EDISON
Albert-Einstein-Str. 1
49076 Osnabrück

Mehr Infos:



Veranstalter:

VDI Bezirksverein Osnabrück Emsland e.V.
Dr.-Ing. Alexander Giertler
Arbeitskreis Werkstofftechnik
Postfach 4228
49032 Osnabrück

