

30. Materials Day

01.12.2022

VDI

VDI-Mitglied
werden!
vdi.de/mitgliedschaft

30. Materials Day – Zukunft gestalten 01.12.2022

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.

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** **Green Transformation in der Stahlindustrie**
Dr.-Ing. Jean-Frédéric Castagnet, Director Technology & Innovation, GMH Gruppe
- 15:10 Uhr** **Hybride Betriebsfestigkeitsvalidierung am Beispiel einer Hinterachslenkung**
Stefan Komesker, ZF Friedrichshafen AG, Dielingen
- 15:40 Uhr** **Entwicklung modifizierter Legierungssysteme für aggressive Hochtemperatur-Umgebungen**
Jan-Philipp Roth, Hochschule Osnabrück
- 16:10 Uhr** **Kaffeepause**
- 16:35 Uhr** **Impulse zur kreislaufgerechten Gestaltung nachhaltiger Kunststoffprodukte**
Stephan Krebeck, Thorsten Krumpholz, Hochschule Osnabrück
Dr.-Ing. Marco Thornagel, Geschäftsführer, Tech2Know GmbH
- 17:05 Uhr** **BASF Innovation by Science**
Dr.-Ing. Maik Nowak, Laborleiter Rheologie & Thermische Analyse, BASF SE Ludwigshafen
- 17:35 Uhr** **Ende der Veranstaltung – Ausklang bei kühlen Getränken und Snacks**

Veranstaltungsort:

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

Veranstalter:

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

