



34. Materials Day
28.11.2024

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 Verkapselungstechnologien für Advanced Microelectronic Packaging**
Marius Adler, Wiss. Mitarbeiter, Fraunhofer Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin
- 15:10 Uhr Innovativer Ansatz für die numerische Struktursimulation additiv gefertigter Kunststoffbauteile**
Niklas Söll, David Diring, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz, Hochschule Osnabrück
- 15:40 Uhr TPEs als Dichtungen in Lebensmittelverpackungen**
Dr. Jörg Frahn, Gruppenleiter F&E, Actega DS GmbH, Bremen
- 16:10 Uhr Kaffeepause**
- 16:30 Uhr Untersuchung einer aushärtbaren Kupferlegierung für die Raumfahrtindustrie**
Michael Überwasser, KME Germany GmbH, Hochschule Osnabrück, Osnabrück
- 17:00 Uhr The Role of Hydrogen for the Energy Transition**
Abdullah Alghafri, Junior Technical Solution Specialist, ROSEN Germany GmbH, Lingen
- 17:30 Uhr Ende der Veranstaltung**

Veranstaltungsort:

Hochschule Osnabrück
Raum SD0006
Albrechtstr. 30
49076 Osnabrück

Mehr Infos:



Veranstalter:

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

