



VDI

32. Materials Day

30.11.2023

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 Anwenderunabhängige Schweißnaht-Prüfung nach DIN EN ISO 17636 durch den Einsatz von 3-D-Scannern**
Dirk Horstkott, Stahlotec GmbH, Hagen am Teutoburger Wald
- 15:10 Uhr Verfestigung von Kupferwerkstoffen inklusive r- und n-Wertermittlung**
Benjamin Barucha, KME Germany GmbH, Osnabrück
- 15:40 Uhr Kaffeepause**
- 16:00 Uhr Aerogele – Weltraummaterialien für die Dekarbonisierung**
Dr. Marc Fricke, CEO & cofounder, aerogel-it GmbH, Osnabrück
- 16:30 Uhr Computertomographie (CT) zur Vermessung, Schadensanalyse und Werkzeugoptimierung für Kunststoffbauteile**
Frau M.Sc. Annabelle Meyer, Prof. Dr.-Ing. Thorsten Krumpholz, Laborbereich Kunststofftechnik, Hochschule Osnabrück
- 17:00 Uhr Einsatz moderner Prüfverfahren zur Lebensdauerabschätzung von Faserverbundkunststoffen**
Herr Dr.-Ing. Daniel Hülsbusch, Vanderlande Industries GmbH & Co. KG, Mönchengladbach
- 17:30 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

