

Seminar Materialwissenschaft und Werkstofftechnik

WS 2024/2025

Schäume in Leichtbau, Technik und Wissenschaft

Themen

1. Welche Bedeutung haben Schaummaterialien im Leichtbau?
2. Auxetische Schäume: Prinzip, Anwendungen und Herstellungsrouten
3. Schaumwerkstoffe zur Energieabsorption
4. Schaum als Funktionswerkstoffe
5. Herausforderungen der zerstörungsfreien Prüfung an Schäumen
6. 3D-Druck von Schäumen im Bausektor

Veranstaltungsart: Seminar (Master)

Alle Vorbesprechungen finden online statt und Startliteratur wird über Teams ausgegeben.
Das eigentliche Seminar wird in Präsenz durchgeführt.

Starttermin: Nach Vereinbarung

Ansprechpartner:

Bei Interesse wenden Sie sich bitte per Mail, per Telefon oder per Teams an:

Hendrik Jost, M.Sc.

Telefon: 0681 9302-3930

E-Mail: [hendrik.jost\[at\]izfp-extern.fraunhofer.de](mailto:hendrik.jost@izfp-extern.fraunhofer.de)