

Seminar Materialwissenschaft und Seminar Werkstofftechnik

SoSe 2026

Polyamide in Leichtbau und Werkstofftechnik

Themen

1. Bedeutung von Polyamiden für den Leichtbau
2. Struktur-Eigenschaftskorrelation von PA. Wie lassen sich die Eigenschaften von PA mit der Morphologie und der zugrundeliegenden Chemie korrelieren?
3. Zerstörungsfreie Prüfung an Polyamidbauteilen
4. Wie beeinflusst Feuchtigkeit die Eigenschaften von Polyamiden

Veranstaltungsart: Seminar (Master)

Dieses Seminar findet in Präsenz statt. Startliteratur wird per Mail ausgegeben und Vorbesprechungen können über Videochat oder persönlich durchgeführt werden.

Starttermin: Nach Vereinbarung

Ansprechpartner:

Bei Interesse wenden Sie sich bitte per Mail oder per Telefon an

Hendrik Jost, M.Sc.

Telefon: 0681 9302-3651

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