

Seminar Materialwissenschaft und Werkstofftechnik

WS 2025/2026

Kreislaufwirtschaft im Leichtbau

Themen

1. Sind Kreislaufwirtschaft und Leichtbau vereinbar?
2. „Design for circularity“ und die R-Faktoren.
3. Wie lässt sich zerstörungsfreie Prüfung nutzen um Müllmanagement zu optimieren?
4. Herausforderungen bei Kreislaufwirtschaft im High-Performance-Stahlbereich
5. Recycling von Metallen der seltene Erden für die Mikroelektronik
6. Recycling von Anlagen im Bereich der regenerativen Energien

Veranstaltungsart: Seminar (Master)

Alle Vorbesprechung 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@izfp-extern.fraunhofer.de