



## Einladung

# IWT Mitarbeiter - Seminar

**Termin:** Montag (gerade Woche), 14:00–15:30 Uhr, Online BBB (s. OPAL-Kurs)

**Teilnehmer:** Mitarbeiter, Doktoranden IWT, interessierte Studierende 8./10. Semester

Termin	Referent	Thema
<b>18.10.2021</b>		Dienstbesprechung
<b>01.11.2021</b>	Gökhan Günay	High temperature behavior of refractory alumina composites
	---	---
<b>15.11.2021</b>	Robert Lehnert	Schallemissionsscreening von eisenbasierten Formgedächtnislegierungen
	Mikhail Seleznev	TRIP/TWIP Laminates with enhanced mechanical properties manufactured by accumulative roll bonding
<b>29.11.2021</b>	Anja Weidner	10 Jahre Rasterelektronenmikroskopie
	Sarah Hübner	Bruchmechanische Charakterisierung einer WEA-Komponente aus Gusseisen mit Kugelgraph
<b>13.12.2021</b>	Jan Böcker	Erzeugung von Verbindungsschichten beim Plasmanitrieren/-nitrocarburieren.
	Alexander Schramm	Plasmanitrocarburieren mit Kohlenstoff-Feststoffquelle im Warmwandreaktor

<b>10.01.2022</b>	Pia Nitzsche	Legierungs- und Gefügedesign von austenitischem Cr-Ni-Cu-N-Stahlguss mit TRIP/TWIP-Eigenschaften zur Kaltmassivumformung
	Marco Böcker	IN718 bei hohen Temperaturen und biaxialer Beanspruchung
<b>24.01.2022</b>	Mikhail Seleznev	Additive manufacturing of CrMnNi TWIP steel
	Christina Burkardt	Additive Fertigung eines chemisch modifizierten 1.4301 (AISI 304)
<b>07.02.2022</b>	Carl Wolf	Beschreibung des Ermüdungsverhaltens gewebeverstärkter Faser-Kunststoff-Verbunde
	Anja Buchwalder	Kombinierte Randschichtbehandlung Gusseisen

Freiberg, den 15.10.2021

.....  
Prof. Dr.-Ing. habil. H. Biermann

Direktor des Institutes für Werkstofftechnik