



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

Institut für Werkstofftechnik

Professoren und Mitarbeiter sowie Studierende des IWT

Bearbeitung:
PD Dr.-Ing. habil. Anja Weidner
Gustav-Zeuner-Str. 5
D-09599 Freiberg

☎ +49 3731 39-2124
✉ +49 3731 39-333703
✉ weidner@ww.tu-freiberg.de

Datum:
28.03.2024

IWT Mitarbeiter - Seminar

- Wann:** Montag (gerade Woche), 14:30–16:00 Uhr, siehe Termine unten
- Wo:** Raum MET 0016
- Wer:** Mitarbeiter und Doktoranden des IWT, interessierte Studierende 8./10. Semester
- Was:** Vorträge von Mitarbeitern des IWT (30 min) zu laufenden Forschungs-/Industrieprojekten, zu vertiefenden Informationen zu Prüfverfahren/-methoden und/oder zu anderen relevanten Themen mit anschließender Diskussion

Termin	Referenten	Thema
15.04.2024	Prof. Biermann/Prof. Krüger	Dienstbesprechung
29.04.2024	Anja Holst	Stabilität von Inconel 718 bei hohen Betriebsdauern – Projektvorstellung und Arbeitsstand
	Dr. Philipp Hengst	IWT Homepage
13.05.2024	Dr. Marcel Mandel	Korrosionsschadenslokalisation auf plattenähnlichen Strukturen mittels Analyse geführter Wellen
27.05.2024	Dr. Markus Radajewski	Möglichkeiten der Pulveraufbereitung und des Kompaktierens von Probenmaterial am ZeHS
	Dr. Sebastian Henschel	Aktuelle Entwicklungen IT
10.06.2024	Stefan Langenhan	Aktueller Stand im ESF Projekt
	Dr. Christina Burkhardt/ neue(r) Mitarbeiter(in)	Vorstellung AMC-AM Projekt



TUBAF

Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

24.06.2024	Darshita Chhaniyara/ Dr. Marcel Mandel	Characterization of aluminum alloys for its application as end plate material in fuel cells
	Dr. Saed Jafarpour	Effectiveness of different surface activation mechanisms/approaches during plasma-assisted nitrocarburizing of AISI 316L
08.07.2024	Dominic Seidel	Arbeitsstand Projekt
	Dr. Anja Weidner	Neue Möglichkeiten EBSD-Pattern Auswertung

Es wird um rege Teilnahme an der Veranstaltung und der Diskussion gebeten!

Die Vorstellung des Vortragenden/Vortrags sowie die anschließende Diskussionsleitung übernimmt bitte der jeweilige Projektleiter/Professor.

Die Referenten testen bitte vor Beginn der Veranstaltung die technischen Anschlussmöglichkeiten für ihren Rechner vor Ort, so dass ein pünktlicher Start und reibungsloser Ablauf möglich sind. Zusätzlich erforderliches Equipment, wie Laserpointer etc. bitte eigenständig im Sekretariat leihen.

Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Biermann
Direktor des Institutes für Werkstofftechnik

Prof. Dr.-Ing. Lutz Krüger
Stellv. Direktor des Institutes für Werkstofftechnik