

Werkstoffwoche vom 07.08.23 – 11.08.23

Tag	Zeit	Aktivität	Verantwortlich/ Raum
Mo	9:30	Begrüßung zur Schüleruni und Eröffnung der Veranstaltung	D5 (M.Baudach)
	9:30 – 10:00	Vorstellung der TU BAF	
	10:00 – 10:30	CampusTour mit einem Studierenden	Hiwi D5
	11:30 – 12:30	Mittagessen in der Mensa	
	13:00 – 14:00	Einführungsvortrag Werkstoffe	IMF (M.Stirl)
	14:15 – 15:00	Vortrag Elektrolyse <i>Ort: Ledebur-Bau / Institut für Nichteisen-Metallurgie und Reinstoffe Leipziger Str. 34</i>	INEMET (S.Gersdorf)
	15:00 – 16:00	Praktikum „Silbererzeugung“ Einführung in das Themengebiet der Erzeugung von Silber über Elektrolyse	INEMET (S.Gersdorf)
Di	09:00 – 10:30	Vorlesung Werkstoffwissenschaft allgemein <i>Ort: Haus Metallkunde/Institut für Werkstoffwissenschaften Gustav-Zeuner-Straße 5</i>	IWW (C.Schimpf)
	10:45 – 12:15	Praktikum am REM	IWW
	12:30 – 13:30	Mittagessen in der Mensa	IWW
	14:00 – 15:00	Escape-Room	IWW (C.Schimpf)
	15:45 – 17:15	Freibergsdorfer Hammer (Nägel schmieden)	IMF (M.Stirl, J.Mantel)
	ab 17:15	Freizeit	
Mi	9:00 – 10:00	Vortrag: „Spektakuläre Schadensfälle – Wird man aus Schaden klug?“ <i>Ort: Haus Metallkunde/Institut für Werkstofftechnik Gustav-Zeuner-Straße 5</i>	IWT (Fr. Wolf, Fr. Weidner)
	10:30 – 12:00	Praktikum im Schülerlabor - Kerbschlagbiegeversuch - Zugversuch	IWT (Fr. Wolf, A.Weidner)
	12:15 – 12:45	Mittagessen in der Mensa	
	13:00 – 14:30	Praktikum im Schülerlabor	IWT

	15:00 – 16:00	- Formgedächtnislegierung - Additive Fertigung (3 D – Druck) <i>Ort: ZeHS Demonstrationslabor Winklerstraße 5</i>	(Fr. Wolf, Fr. Weidner)
	17:00 – 19:00	Freizeit oder Institutsführung Abendveranstaltung <i>Ort: wird noch benannt</i>	IWT
Do	9:00 – 12:15	Umformtechnik im Alltag <i>Ort: Haus Formgebung Bernhard-v.-Cotta Straße 4</i>	IMF (M.Stirl)
		Umformtechnik in der Praxis - Gefügeanalyse - Gefügesimulation Institutsführung	IMF (M.Stirl, J.Mantel)
	12:30 – 13:30	Mittagessen in der Mensa	
	14:00 – 16:00	ACTech GmbH, Betriebsbesichtigung <i>Ort: Halsbrücker Straße 51, 09599 Freiberg Ansprechpartner vor Ort: Torsten Schulz Tel.: 03731-169562</i>	ACTech (F. Überschar)
	ab 17:30	Grillabend mit dem Racetech Team <i>Ort: Haus Formgebung Bernhard-v.-Cotta Straße 4</i>	IMF (M.Stirl, J.Mantel, F.Überschar)
Fr	9:00 – 9:45	Vorlesung Einführung in die Gießereitechnik <i>Ort: Haus Formgebung Bernhard-v.-Cotta Straße 4</i>	GI (Hr. Baumann)
	10:00 – 12:30	Praktikum / Führung in der Gießereitechnik	GI (Hr. Baumann)
	12:45 – 13:30	Mittagessen in der Mensa	
	13:45 – 14:15	Abschlussveranstaltung	IMF (M.Stirl)