



Lehrveranstaltungs - Nr.	80 122			
Bezeichnung	Werkstoffkunde Vertiefung			
Kreditpunkte	4	SWS	4	
Dozent(in)	Prof. Dr. L. Kallien			
Lehrform/Medieneinsatz	Vorlesung, Übung, Labor			
Voraussetzungen	keine			
Lernziele / Kompetenzen	Erweiterte Grundlagen der Werkstoffkunde			
	Kompetenzbereich	Schwerpunkt	Teilschwerpunkt	In geringen Anteilen
	Fachkompetenz	x		
	Methodenkompetenz		x	
	Sozialkompetenz			x
Inhalt	Kristallgitter, 2-Stoffsysteme, EKS, Eisenwerkstoffe, Aluminiumlegierungen, Urformen, Pulvermetallurgie, Kunststoffe, Werkstoffprüfung			
Bemerkungen / Sonstiges	Labor Werkstoffprüfung			
Sprache	Deutsch			
Literatur	Skript Werkstoffkunde; Bargel, Schulz: Werkstoffkunde			
Prüfung	Art	Klausur, benotet	Dauer:	90 min
	Zulassungsvoraussetzung	keine		
	Zugelassene Hilfsmittel	keine		
Workload	Kontaktstunden			52 Stunden
	Selbststudium			65 Stunden
	Durchschnittlicher Arbeitsaufwand insgesamt			117 Stunden