

## FG Keramische Werkstoffe Vorlesungsplanung Bachelor+Masterkurse SS 2020

LV	Titel	P /WP	VL / PR / IV / Exkursion	Bachelor/ Master	findet statt/ nicht statt	Welches Format?
0334 L 101	Einführung in die Werkstoffwissenschaften	P	VL	BA	ja	Powerpoint-Vortrag mit Camtasia; F&A-online (live) zu regulären VL-Terminen. Verweis auf Online-Lehrmaterialien
0335 L 102	Einführung in die Werkstoffwissenschaften (PR)	P	PR	BA	ja	<i>Block voraussichtlich im Sommer / Herbst 2020 bzw. WiSe 2020/21</i>
0335 L 118	Physikalisch/ chemische Eigenschaften der Werkstoffe (PEW) (anorganisch)	P	IV	BA	ja	Powerpoint-Vortrag mit Camtasia; F&A-online (live) zu regulären VL-Terminen. Verweis auf Online-Lehrmaterialien.
0334 L 120	Technologie der Werkstoffe / Keramik	P	PR	BA	ja	<i>Block voraussichtlich im Sommer / Herbst 2020 bzw. SoSe 2021</i>
0334 L 123	Herstellung, Verarbeitung und Anwendung der Keramiken	P	VL	BA	ja	Powerpoint-Vortrag mit Camtasia; F&A-online (live) zu regulären VL-Terminen. Verweis auf Online-Lehrmaterialien; Exkursion u.U. Anfang Okt.
0334 L 155	Hochtemperaturkorrosion und -korrosionsschutz	WP	VL	MA	ja	online mit Konferenzsoftware
0334 L 154	Bildgebende Verfahren in der Materialanalytik	WP	VL	MA	nein	
0334 L 116	Hochtemperaturwerkstoffe Keramiken	WP	VL	MA	nein	
0334 L 171	Rietveld Refinement		IV	MA	ja	<i>Blockkurs voraussichtlich im Sommer / Herbst 2020</i>
0334 L 178	Porous Ceramics for Catalysis and Membrane Technology (Poröse Keramiken für Katalyse und Membrantechnologie)	WP	IV	MA	ja	online (live) mit ZOOM
0334 L 176	Porous Ceramics (Poröse Funktionskeramiken)	WP	PR	MA	ja	<i>Block voraussichtlich im Sommer / Herbst 2020 bzw. SoSe 2021</i>
0334 L 173a	Introduction to Additive Manufacturing (3D printing)	WP	IV (+Exk)	MA	ja u.U. ohne Exkursionen	online (live) mit ZOOM
0334 L 196	Additive Manufacturing (3D Printing) Lab	WP	PR	MA	ja	<i>Block voraussichtlich im Sommer / Herbst 2020 bzw. SoSe 2021</i>
0334 L 172	Nanomaterialien: Synthese, Eigenschaften, Anwendungen / Nanomaterials: Synthesis, Size-Dependent Properties and Applications	WP	IV	MA	ja	Powerpoint-Vortrag mit Camtasia; F&A-online (live) zu regulären VL-Terminen
0334 L 199	Forschungslabor Keramische Werkstoffe		IV	MA	nein	
0334 L10259	Ceramic materials for the built environment: Tiles, Bricks, Concrete and Whiteware	WP	VL	MA	ja	<i>Block voraussichtlich September 2020</i>