

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Maschinenbau	CAD	Dr. Mersch	Vorlesung	110	Podcast über Moodle	22.04.20
Bachelor Maschinenbau	CAD	Dr. Mersch	Übung	110	Wird auf Moodle bekannt gegeben	Wird auf Moodle bekannt gegeben
Bachelor Maschinenbau	Finite Element Methoden	Prof. Bargmann	Vorlesung+Übung	100	Kombination aus Lernvideos, Lösungen von Übungsaufgaben hochladen, moodle-Chat sowie Videosprechstunden per zoom	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	FWS (Fertigungsprozesse der Werkzeug- und Schneidwarenindustrie)	Dr. Blüm	Vorlesung	20	Vorlesungsmaterialien, Literatur und Erläuterungen online zur Verfügung stellen, später Präsenzveranstaltung + Repetitorium	10.04.2020
Bachelor Maschinenbau	Grundlagen der Mechatronik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	H. Dillenberg, H. Hoppe	Praktikum, Labor	70	Lernvideos, bei Steuerungstechnik zusätzlich auf Übung aufbauend	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	Grundlagen der Mechatronik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	H. Hoppe, H. Dillenberg	Übung	70	Lernvideos mit Übungsaufgaben in moodle, bei Erteilung Zoom-Lizenz dann auch Tutorium mit Fragestunde online	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	Grundlagen der Mechatronik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	Prof. Wolf	Vorlesung	70	Selbststudium Steuerungstechnik und Messtechnik anhand Skript, in Moodle-Kursen hochzuladen.	20.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Maschinenbau	Keramische Werkstoffe	Prof. Deuerler	Vorlesung	10	Online Vorlesung	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	Konstruktionssystematik	Prof. Gust	Vorlesung	75	Projektvergabe über Moodle / Projektbetreuung per online Webinare mit Zoom o.ä.	21.04.20
Bachelor Maschinenbau	Konstruktionssystematik	Prof. Gust	Übung/Gruppenarbeit	75	Projektvergabe über Moodle / Projektbetreuung per online Webinare mit Zoom o.ä.	21.04.20
Bachelor Maschinenbau	Maschinenelemente	Prof. Gust	Vorlesung	100	2x30min online Vorlesung mit Zoom o.ä und im Anschluss Livechat	22.04.20
Bachelor Maschinenbau	Maschinenelemente	Prof. Gust	Übung	100	Lösungen von Übungsaufgaben hochladen und dann Videosprechstunden nach Vereinbarung	23.04.20
Bachelor Maschinenbau	Materialkunde	Dr. Blüm	Vorlesung	70	Vorlesungsmaterialien, Literatur und Erläuterungen online zur Verfügung stellen, später Präsenzveranstaltung + Repetitorium	07.04.2020
Bachelor Maschinenbau	Mentoring	Dr. Hoeborn	Seminar	5	zoom life chat	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	Numerische Mathematik	Prof. Schumacher	Vorlesung	75	Online Vorlesung mit Chat	23.04.2020 10:15-11:45 Uhr

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Maschinenbau	Numerische Mathematik	Prof. Schumacher	Übung	75	Online Vorlesung mit Chat	23.04.2020 12:30-14:00 Uhr
Bachelor Maschinenbau	Risikoanalyse in Safety und Security	H. Dr. Lichte	Vorlesung	20	Vorlesungsaufzeichnung mittels MDR mit ergänzenden Unterlagen zum Selbststudium inkl. Fragenkatalog; Betreuung über Forum und Sprechstunde mittels Zoom, optional Fragestunde am Ende des Semesters mit Zoom	23.04.20
Bachelor Maschinenbau	Risikoanalyse in Safety und Security	H. Dr. Lichte, H. Termin	Übung	20	Übungsaufgaben über Moodle mit zeitversetzten Lösungen, Betreuung über Forum und Sprechstunde mittels Zoom	23.04.20
Bachelor Maschinenbau	RSB (Randschicht- und Beschichtungstechnologien)	Dr. Blüm	Vorlesung	20	Vorlesungsmaterialien, Literatur und Erläuterungen online zur Verfügung stellen, später Präsenzveranstaltung + Repetitorium	10.04.2020

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Maschinenbau	Sicherheit und Zuverlässigkeit mechatronischer Systeme	H. vom Stein	Übung	80	Übungen mittels digitalem Tafelschrieb (Video) und Erklärung (Video), in Moodle hochzuladen	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	Sicherheit und Zuverlässigkeit mechatronischer Systeme	Prof. Wolf	Vorlesung	80	Vorlesungsaufzeichnung mittels MDR mit ergänzender Literatur (diese zum Selbststudium), Betreuung über Forum und Sprechstunde mittels Zoom, optional Fragestunde am Semesterende mit Zoom	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	Strömungsmechanik II	Prof. Janoske	Vorlesung	100	Online Vorlesung mit Chat	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	Strömungsmechanik II	Prof. Janoske	Übung	100	Lösung von Aufgaben, Online Übung Vortragsübung, Sprechstunde	eine Woche nach Vorlesungsstart
Bachelor Maschinenbau	Technische Mechanik 2	Prof. Bargmann	Vorlesung+Übung	100	Kombination aus Lernvideos, Lösungen von Übungsaufgaben hochladen, moodle-Chat sowie Videosprechstunden per zoom	20.04.20
Bachelor Maschinenbau	Thermodynamik I	Dr. Burgmann	Vorlesung	100	Online Vorlesung mit Chat	22.04.20
Bachelor Maschinenbau	Thermodynamik I	Dr. Burgmann	Übung	100	Lösung von Aufgaben, Online Übung Vortragsübung, Sprechstunde	29.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Maschinenbau	Werkstoffkunde 1	Dr. Blüm	Vorlesung	100	Vorlesungsmaterialien, Literatur und Erläuterungen online zur Verfügung stellen, später Präsenzveranstaltung + Repetitorium	07.04.2020
Bachelor Maschinenbau	Werkstoffkunde 1	Dr. Blüm	Übung	100	Folien der Übung (Bereitet Praktikum inhaltlich vor) online	07.04.2020
Bachelor Maschinenbau	Werkstoffkunde 1	Dr. Blüm	Praktikum	90	Skript online, Videos zu den durchgeführten Versuchen verlinken (ausgewählte Youtube Videos o.ä.), Eingangs- und Ausgangstests in Moodle	14.04.2020
Bachelor Maschinenbau & Sicherheitstechnik	Mathematik 2 bzw. IB	Prof. Ruppenthal, Dr. Pawlaschyk	Vorlesung & Übung	350	Moodle-Kurs, Aufzeichnung von Lehrvideos, Forum, Live-Chat, Material, Abgabe von Übungsaufgaben und Lösungen in Moodle hochladen, Bonus- und Freischaltungssystem, Verlinkung mit Studiport	06.04.20
Bachelor Maschinenbau u. MEd BK	Werkstoffe 3	Dr. Arne Röttger	Vorlesung	100	Videostream; Onlinediskussion mit Moodle auf Basis zuvor veröffentlichter Fragen	24.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Maschinenbau u. MEd BK	Werkstoffe 3	Dr. Arne Röttger	Praktikum	100	vorbehaltlich Rücksprache Fr. Frank: Praktikum "Fablab" findet nicht statt. Ersatz "fertigungstechnisches Projekt"; Student muss ein Produkt hinsichtlich Fertigungsverfahren u. Werkstoff auslegen und dies dokumentieren, Projektvergabe+Betreuung per Moodle/Skype	Start nach der Vorlesung
Bachelor Maschinenbau, Bachelor Chemie, Staatsexamen Lebensmittelchemie	Physik für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Maschinenbauer	Dr. Frank Ellinghaus	Übung	300 (davon 200 Maschinenbauer*innen)	Dozent oder Tutoren laden Lösungen von Übungsaufgaben auf Netzseite hoch und dann Videosprechstunden der Lösungen (auch mit Zoom oder Vidyo). Anmeldung über WUSEL ist weiterhin zwingend erforderlich, um eine Kommunikation sicher zu stellen.	05.05.20
Bachelor Maschinenbau, Bachelor Chemie, Staatsexamen Lebensmittelchemie	Physik für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Maschinenbauer	Prof. Wagner	Vorlesung	300 (davon 200 Maschinenbauer*innen)	2 x 50 min online Vorlesung mit Zoom o.ä und Anschluss Livechat. Transparente werden auf Netzseite zur Verfügung gestellt. Erstellung einiger Lehrvideos von Demonstrationsexperimenten.	24.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Sicherheitstechnik	Apparate- und Anlagensicherheit	Prof. Barth	Vorlesung	25	Format "Uni@Home" bestehend aus thematisch verschriftlichtenden Schlaglichtern, erläuternden Audiodokumenten, Kompetenzbildungsleitfäden und Diskussionsforen	21.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Arbeitsmedizin	Prof. Hasselhorn	Vorlesung	120	Online Vorlesung mit Chat	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Arbeitssicherheit	Prof. Kahl	Vorlesung	100	Screenchat, Lösungen hochladen, individuelle Nachfragen per Mail	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Baulicher Brandschutz	Prof. Brännström	Vorlesung	80	Vorab aufgezeichnete Vorlesung, ggf. Vergabe von Literatur zur Bearbeitung, falls möglich in Kombination mit Live-Chat oder Forum, während Vorlesungszeit	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Baulicher Brandschutz	Prof. Brännström	Übung	80	Bereitstellung von Übungsaufgaben, Lösungen von Übungsaufgaben hochladen und Forum	20.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Sicherheitstechnik	Bevölkerungsschutz	Prof. Fiedrich	Vorlesung	75	Aufgezeichnete Videovorlesung ergänzt um weiterführende Informationen und Literatur in Moodle; Diskussionsforum in Moodle; Möglichkeit für virtuelle Sprechstunden (nach Bedarf); evtl. Übungsaufgaben über Moodle	22.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Brandschutzrecht und Feuerwehr	Dr. Heinisch	Vorlesung	45	Vorlesung mit Zoom o.Ä.	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Gefahrstoffmanagement	Prof. Kahl	Vorlesung plus Übung	60	Screenchat, Lösungen hochladen, individuelle Nachfragen per Mail	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Komponente Ausgewählte Aspekte der Verkehrssicherheit im Modul "Verkehrssicherheit"	PD Dirk Schlender	Vorlesung	20	Wöchentliche Bereitstellung von Skripten und Übungsaufgaben über Moodle. Betreuung über E-Mail und Telefonsprechstunden.	24.04.2020 (da die Lehrveranstaltung freitags eingeplant ist)

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Sicherheitstechnik	Komponente Biologische Risiken im Modul "Bevölkerungsschutz"	Prof. Kralj	Vorlesung	75	reguläre Blockveranstaltung im Juli oder Bereitstellung von Lehrunterlagen in Moodle. Keine Video-Aufnahmen.	Juli 2020 (wie geplant)
Bachelor Sicherheitstechnik	Komponente Persönliche Schutzausrüstung - Grundlagen im Modul "Schutz des Menschen bei der Arbeit"	Prof. Wittmann	Vorlesung	25	Bereitstellung von Skripten über Moodle. Betreuung über E-Mail und Telefonsprechstunden.	24.04.2020 (da die Lehrveranstaltung freitags eingeplant ist)
Bachelor Sicherheitstechnik	Maschinenelemente	Prof. Bracke	Vorlesung	150	Streaming von Lehrfilmen, digitale Sprechstunde	21.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Physik für Sicherheitsingenieure I A	Prof. Schmidt	Vorlesung / Übung	100	Vorlesung unter Anleitung im Selbststudium; Übungen Online; Sprechstunden zu Übungen Online	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Risikomanagement	Prof. Bracke	Vorlesung	30	Streaming von Lehrfilmen, digitale Sprechstunde	13.05.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanalysen	Dr. Fabian Plinke	Vorlesung	5-30	4 Blockveranstaltungen á 3,5h am 27.07-28.07.20 und weitere Termine nach Absprache	bitte Moodleinfo beachten
Bachelor Sicherheitstechnik	Technischer Explosionsschutz	Prof. Barth	Vorlesung	25	Format "Uni@Home" bestehend aus thematisch verschriftlichtenden Schlaglichtern, erläuternden Audiodokumenten und Diskussionsforen	22.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Sicherheitstechnik	Versicherungsmedizin	Prof. Hasselhorn	Wahlfach	120	Online Vorlesung mit Chat und studentischen Präsentationen	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	WF: „Klimamessung- und Beurteilung“	Prof. Kampmann	Wahlfach	10	Online Vorlesung mit Chat	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik	Wissenschaftliches Arbeiten	Dr. Ebener	Übung	30	Aufgezeichnete Videovorlesung ergänzt um weiterführende Informationen und Literatur in Moodle	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik / Master Sicherheitstechnik und Qualitätsingenieurwesen	Wahlfach Strahlenschutz	Priv.Do. Nünighoff	Vorlesung	50	aufgrund behördlicher Annerkennung nur als Präsenzveranstaltung möglich! Spätmöglicher Beginn: 12. Mai 2020, sonst Verschiebung ins WS oder Blockveranstaltung im Sommer	frühestens 20.4.20
Bachelor Sicherheitstechnik und Bachelor Sicherheitstechnik dual	Entrauchung	H. Dr. Konrath	Vorlesung	100	Livestream der Vorlesung und Nutzung des Diskussionsforums auf Moodle	20.04.20
Bachelor Sicherheitstechnik und Bachelor Sicherheitstechnik dual	Vorlesung Brandschutzkonzepte	Prof. Goertz	Vorlesung	120	Videoclips über Youtube-Kanal des Instituts, schriftliche Übungsaufgaben über Moodle, Übungsklausur über Moodle, Rückfragen per Moodle	20.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Bachelor Sicherheitstechnik und Bachelor Sicherheitstechnik dual	Vorlesung Gefährliche Stoffe und Güter	Prof. Goertz	Vorlesung	150	Videoclips über Youtube-Kanal des Instituts, schriftliche Übungsaufgaben über Moodle, Übungsklausur über Moodle, Rückfragen per Moodle	20.04.20
Bachelor, Dual Bachelor und Master of Science Sicherheitstechnik und Master of Science Qualitätsingenieurwesen (PO2011 und PO2017)	Grundlagen des automatisierten Fahrens (Veranstaltungsnummer 201SIC032060)	Prof. Tordeux	Vorlesung		Zoom-Vorlesung und Moodle Kurs	23.04.20
M.Sc. Sicherheitstechnik - Schwerpunkt Bevölkerungsschutz und Brandschutz	Ausgewählte Aspekte des Brandschutzes - Sachversicherungswesen -	H. Weber	Vorlesung	50	Online Vorlesung mit Zoom o. ä. (im Anschluss Live-Chat-Funktion)+ Übungsaufgaben	29.04.20
Master Maschinenbau	Angewandte Mehrphasenströmgen	Prof. Janoske	Vorlesung / Übung	20	Online Vorlesung / Übung mit Chat	Festlegung nach Sprechstunde am 6.4.2020
Master Maschinenbau	Ausgewählte Kapitel der Strömungsmechanik	Dr. Burgmann	Vorlesung	10	Online Vorlesung mit Chat	23.04.20
Master Maschinenbau	Design for Additive Manufacturing	Dr. Mersch	Vorlesung	20	Online Kurs auf Moodle - Projektbetreuung über Webkonferenz	21.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Maschinenbau	Einführung in die Kryptographie und IT-Sicherheit	H. Dr. Schäge	Vorlesung	30	Nähere Details siehe Moodle	24.04.20
Master Maschinenbau	Einführung in die Kryptographie und IT-Sicherheit	H. Dr. Schäge	Übung	30	Nähere Details siehe Moodle	24.04.20
Master Maschinenbau	Entwicklung von Fahrzeugkarosserien	Prof. Schumacher	Vorlesung	25	Online Vorlesung mit Chat	20.04.2020 14:15-16:45 Uhr
Master Maschinenbau	Konstruktions- und Entwicklungsmanagement	Dr. Hoeborn	Vorlesung	80	4x30min online Vorlesung mit Zoom und Anschluss Livechat	24.04.20
Master Maschinenbau	Konstruktions- und Entwicklungsmanagement	Dr. Hoeborn	Projekt (Prüfung)	80	Erarbeitung von Projekten in 4er Gruppen, Breakroom zoom, Projektbetreuung online	24.04.20
Master Maschinenbau	Kontinuumsmechanik	Prof. Bargmann	Vorlesung+Übung	20	Kombination aus Lernvideos, Lösungen von Übungsaufgaben hochladen, Videosprechstunden per zoom und Projektarbeit	20.04.20
Master Maschinenbau	Machine Learning	Prof. Gust	Vorlesung	20	Online Vorlesung mit Chat	20.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Maschinenbau	Modellbildung Mehrphasenströmungen	Prof. Janoske	Vorlesung / Übung	20	Online Vorlesung / Übung mit Chat	Festlegung nach Sprechstunde am 6.4.2020
Master Maschinenbau	Numerische Berechnung Mehrphasenströmungen	Prof. Janoske	Vorlesung	20	Online Vorlesung mit Chat	Festlegung nach Sprechstunde am 6.4.2020
Master Maschinenbau	Numerische Berechnung Mehrphasenströmungen	Prof. Janoske	Übung	20	Softwareanwendung mit virtueller Maschine, Online Betreuung	eine Woche nach Vorlesungsstart
Master Maschinenbau	Numerische Berechnung Strömungen (CFD)	Prof. Janoske	Vorlesung	20	Online Vorlesung mit Chat	20.04.20
Master Maschinenbau	Numerische Berechnung Strömungen (CFD)	Prof. Janoske	Übung	20	Softwareanwendung mit virtueller Maschine, Online Betreuung	eine Woche nach Vorlesungsstart
Master Maschinenbau	Robust Design	Prof. Gust	Vorlesung	20	Online Vorlesung mit Chat	20.04.20
Master Maschinenbau	Schadensanalyse	Prof. Deuerler	Vorlesung	50	Online Vorlesung	20.04.20
Master Maschinenbau	Smart Materials	H. Dymel	Übung, Labor	25	Versuche mittels aufgezeichneten Videos, Messdatenauswertung seitens der Studierenden, Online-Fragenkataloge mit zeitversetzten Lösungen, optional Fernübung mittels MDR	06.05.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Maschinenbau	Smart Materials	Prof. Wolf	Vorlesung	25	Vorlesungsaufzeichnung mittels MDR mit ergänzenden Unterlagen zum Selbststudium inkl. Fragenkatalog; Betreuung über Forum und Sprechstunde mittels Zoom, optional Fragestunde am Ende des Semesters mit Zoom	22.04.20
Master Maschinenbau	Strukturoptimierung	Prof. Schumacher	Vorlesung	45	Online Vorlesung mit Chat	20.04.2020 08:15-10:45 Uhr
Master Maschinenbau	Werkstoffe Nachhaltige Entwicklung	Dr. Arne Röttger	Vorlesung	50	Videostream mit Chat/Sprechstunde	22.04.20
Master Maschinenbau	Werkstoffe Nachhaltige Entwicklung	Dr. Arne Röttger	Übung	50	Softwarevorstellung via webinar (OBS Software), Hochladen von Übungen und Videosprechstunden	22.04.20
Master Maschinenbau	Werkstoffe Nachhaltige Entwicklung	Dr. Arne Röttger	semesterbegleitendes Projekt	50	Projektvergabe über Moodle; Sprechstunden via Skype/Zoom + Moodle-Chat	22.04.20
Master Maschinenbau	Global Collaborative Engineering	Prof. Löwer	Vorlesung/Übung	8 BUW, 150 insgesamt	Videos sowie Online Vorlesung+Übung+Sprechstunde, E-Assessment in Moodle	09.03.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Maschinenbau	Gründerakademie Technik	Prof. Löwer	Kolloquium	6	Videos sowie Online Kolloquien und Sprechstunden	06.04.20
Master Maschinenbau	Kooperative Produktentwicklung in der Fahrzeugtechnik	Prof. Löwer	Vorlesung/Übung	32	Videos sowie Online Vorlesung+Übung+Sprechstunde, E-Assessment in Moodle	10.03.20
Master Maschinenbau und Master Qualitätsingenieurwesen	Produkt- und Prozesssicherheit	Prof. Löwer	Vorlesung/Übung	70	Videos sowie Online Vorlesung+Übung+Sprechstunde, E-Assessment in Moodle	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Arbeitspsychologie	Dr. Ebener	Vorlesung	30	Video-Vorlesung mit Chat	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Arbeitswissenschaft	Prof. Hasselhorn	Vorlesung und Präsentation	30	Online Vorlesung mit Chat und studentischen Präsentationen mit gegenseitigen Bewertungen	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Ausgewählte Aspekte des Bevölkerungsschutzes	Prof. Fiedrich	Vorlesung	30	Aufgezeichnete Videovorlesung ergänzt um weiterführende Informationen und Literatur in Moodle; Diskussionsforum in Moodle; Möglichkeit für virtuelle Sprechstunden (nach Bedarf); evtl. Übungsaufgaben über Moodle	23.04.20
Master Sicherheitstechnik	Brandverhalten von Materialien	Prof. Brännström	Vorlesung	20	Vorab aufgezeichnete Vorlesung, ggf. Vergabe von Literatur zur Bearbeitung, falls möglich in Kombination mit Live-Chat oder Forum, während Vorlesungszeit	12.05.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Sicherheitstechnik	Erwerb wiss. Fertigkeiten	Prof. Kahl	Kleingruppenkonzept	25	neu entwickeltes Onlinekommunikationssystem über Moodle (BUNDLE), Gruppenarbeit über Skypekonferenz, individuelle Absprachen auch per Mail und telefonisch möglich	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Integrierter Umweltschutz (Teil A)	Prof. Schmidt	Vorlesung / Seminar	10	Einführung nach E-Mail-Absprache, Selbststudium, Exkursion (evtl. virtuell), Vorträge (evtl. Online)	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Integrierter Umweltschutz (Teil B)	Dr. Bach	Vorlesung	10	Online Vorlesung mit Chat (Zoom)	24.04.20
Master Sicherheitstechnik	Komponente Ausgewählte Aspekte der Ergonomie im Modul "Ausgewählte Aspekte der menschengerechten Gestaltung der Arbeit"	Prof. Klußmann, Dr. Wunenburger	Vorlesung/Seminar	25	Kommentierte Vorlesungsunterlagen und Seminaraufgaben-Vergabe über Moodle; Telefon- und Videosprechstunden, Prüfungsform: mündliche Prüfung	20.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Sicherheitstechnik	Komponente Betriebliche Arbeitsschutzorganisation im Modul "Ausgewählte Aspekte der menschengerechten Gestaltung der Arbeit"	Prof. Pieper	Vorlesung/Seminar	25	Unterlagen, Vorlagen, Aufgaben ONLINE, Prüfungsform: mündliche Prüfung	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Komponente Grundlagen Numerischer Brandsimulation im Modul "Brandmodellierung"	Prof. Arnold	Vorlesung	25	Vorab aufgezeichnete Vorlesung, falls technisch möglich Livechat, sonst Forum, während Vorlesungszeit	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Komponente PSA - Spezielle Aspekte im Modul "Ausgewählte Aspekte der menschengerechten Gestaltung der Arbeit"	Prof. Pieper	Vorlesung	25	Unterlagen, Vorlagen, Aufgaben ONLINE, Prüfungsform: mündliche Prüfung	tba

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Sicherheitstechnik	Komponente Brandverhalten von Materialien im Modul "Brandmodellierung"	PD Björn Bansemer	Vorlesung	20	Blockveranstaltung am 16. und 17.07.2020 (09:00 - 17:00 Uhr) in VW.09.002 --> aktueller Stand: Durchführung wie ursprünglich geplant --> falls erforderlich: Durchführung als Teams- oder Skype-Meeting	16.07.20
Master Sicherheitstechnik	Mathematik 2 fuer Sicherheitstechniker im Master	Prof. Ruppenthal	Vorlesung	80	2x30min aufgezeichnete online Vorlesung in Moodle o.ä und Live-Chat	23.04.2020
Master Sicherheitstechnik	Mathematik 2 fuer Sicherheitstechniker im Master	Prof. Ruppenthal und Mitarbeiter	Übung	80	Lösungen von Übungsaufgaben hochladen und dann Live-Chat bzw. Videosprechstunden	24.04.2020
Master Sicherheitstechnik	Modellierung von Bränden	Prof. Brännström	Vorlesung	20	Vorab aufgezeichnete Vorlesung, ggf. Vergabe von Literatur zur Bearbeitung, falls möglich in Kombination mit Live-Chat oder Forum, während Vorlesungszeit	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Modellierung von Bränden	Prof. Brännström	Übung	20	Bereitstellung von Übungsaufgaben, Lösungen von Übungsaufgaben hochladen und Forum	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Numerische Brandsimulationen (Wahlfach)	Prof. Arnold	Übung	25	Lösungen von Übungsaufgaben hochladen und Livechat / Forum	20.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Sicherheitstechnik	Präventivmedizin	Dr. du Prel	Vorlesung	30	Online Vorlesung mit Chat	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Umweltanalytik A	Dr. Klenk	Vorlesung	20	eLearning Module (online-lecture, voice-over Präsentation, etc.) zu Grundlagen, übergreifende Themen als flipped classroom Konzept mit Chat zu festgelegten Zeiten, Selbstlernphasen und Kurz-Hausarbeiten mit Ergebnispräsentation; ggf. Skript zur Vorlesung	20.04.20
Master Sicherheitstechnik	Umweltanalytik A	Dr. Swertz	Übung / Labor	20	Online Vorlesung mit Livechat, Lösung der Übungsaufgaben in Moodle bereitstellen, Videokonferenz zur "Labordurchführung"	nach der Vorlesung
Master Sicherheitstechnik	Umweltanalytik B	Dr. Swertz	Vorlesung	20	Online Vorlesung mit Chat	20.04.20
Master Sicherheitstechnik und Qualitätsingenieurwesen	Komponente Betriebsorganisation und Managementsysteme im Modul "Organisation, Compliance und Managementsysteme"	Prof. Pieper	Vorlesung/Seminar	60	Unterlagen, Vorlagen, Aufgaben ONLINE, Prüfungsform: Präsentation	20.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
Master Sicherheitstechnik und Qualitätsingenieurwesen	Komponente Gesellschaftliche Grundlagen der Sicherheitstechnik im Modul "Organisation, Compliance und Managementsysteme"	Prof. Pieper	Vorlesung/Seminar	60	Unterlagen, Vorlagen, Aufgaben ONLINE, Prüfungsform: Präsentation	20.04.20
Master Sicherheitstechnik und Bachelor Sicherheitstechnik dual	Vorlesung Einsatzplanung	Prof. Goertz	Vorlesung	70	Videoclips über Youtube-Kanal des Instituts, schriftliche Übungsaufgaben über Moodle, Übungsklausur über Moodle, Rückfragen per Moodle	20.04.20
MEd BK	DDT-BA/BB a, Fachdidaktik Bautechnik	H. Meiritz	Seminar	2	Präsenzlehre	Blockveranstaltung 20.07.2020 - 24.07.2020
MEd BK	DDT-BA/BB b, Experimentallehre Seminar	H. Leschke	Seminar	2	Kombination online Seminar mit Chat und Moodle Übungen als Selbststudium und zur Vorbereitung der Seminare (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	20.04.20
MEd BK	DDT-BA/BB b, Laborpraktikum Bautechnik	H. Meiritz	Laborpraktikum	2	Präsenzlehre	Blockveranstaltung 20.07.2020 - 24.07.2020

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
MEd BK	DDT-CA/CB a, Fachdidaktik Chemietechnik	H. Leske	Seminar	3	Kombination online Seminar mit Chat und Moodle Übungen als Selbststudium und zur Vorbereitung der Seminare (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	20.04.20
MEd BK	DDT-CA/CB b, Laborpraktikum Chemietechnik	H. Leske	Laborpraktikum		Präsenzlehre	Start wird individuell mit den Studierenden abgesprochen
MEd BK	DDT-EA/EB a, Fachdidaktik Elektrotechnik	H. Ruhrig	Seminar	5	wird von Fakultät 6 angeboten	
MEd BK	DDT-EA/EB b, Experimentallehre Elektrotechnik	H. Ruhrig	Seminar	5	wird von Fakultät 6 angeboten	
MEd BK	DDT-F, Forschungsprojekt Didaktik der Technik	Prof. Frank	Seminar	20	Kombination von online Beratungsterminen und Video-/Audiochat und online Seminaren mit Video-/Audiochat (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	Infoveranstaltung am: 07.04.2020 Regulärer Start am: 21.04.2020

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
MEd BK	DDT-G a, Fachdidaktik I	Prof. Frank	Seminar	20	Kombination online Seminar mit Chat und Moodle Übungen als Selbststudium und zur Vorbereitung der Seminare	15.06.20
MEd BK	DDT-G b, Berufswissenschaftliche Methoden	Prof. Frank	Seminar	20	Kombination online Seminar mit Chat und Moodle Übungen als Selbststudium und zur Vorbereitung der Seminare (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigener Server))	27.04.20
MEd BK	DDT-G c, Fachdidaktik II	Prof. Frank	Seminar	20	Durchführung als Präsenzblockseminar, erster Termin am 13.06., weitere Termine in vorlesungsfreier Zeit	13.06.20
MEd BK	DDT-IA/IB+MAP, Innovationen in der Fachdidaktik technischer beruflicher Fachrichtungen +Modulabschlussprüfung GTW2	H. Bodtländer	Seminar	20 (Kleingruppen von 3-4 Personen)	Kombination von Online-Beratungsterminen mit Video-/Audiochat und Selbststudium (teilw. als Lernaktivitäten in Moodle) zur Vor- und Nachbereitung der Beratungstermine (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigener Server))	Infoveranstaltung am: 07.04.2020 Regulärer Start am: 21.04.2020
MEd BK	DDT-MA/MB a, Fachdidaktik Maschinenbautechnik	H. Leschke	Seminar	10	Präsenzlehre	08.06.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
MEd BK	DDT-MA/MB b, Experimentallehre Seminar	H. Leschke	Seminar	10	Kombination online Seminar mit Chat und Moodle Übungen als Selbststudium und zur Vorbereitung der Seminare (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	20.04.20
MEd BK	DDT-MA/MB b, Laborpraktikum Maschinenbautechnik	H. Leschke	Laborpraktikum	10	Präsenzlehre	15.06.20
MEd BK	DDT-P1 a, Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters (Unterrichtsplanung)	H. Meiritz	Seminar	20	Kombination von Präsenzveranstaltungen Freitagsnachmittags und Samstag (2x) sowie Moodle-Übungen mit Videochat und angeleitetem Selbststudium (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	05./06.06.20+ 19./20.06.
MEd BK	DDT-P1 b, Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters (Schulrecht)	Graumann	Seminar	20	Kombination online Seminar mit Video-/Audiochat und Moodle Übungen als Selbststudium mit online Präsentation der Ergebnisse (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	25.05.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
MEd BK	DDT-P2, Vorbereitungs- und Begleitmodul zum Praxissemesters (kleine berufliche Fachrichtung)	Erlebach	Seminar	20	Blockveranstaltungen mit Vorbereitung in Moodle, sollte eine Präsenzveranstaltung nicht möglich sein, werden die Inhalte als Online-Webinar mittels Audio-Video-Konferenz durchgeführt (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	25.04.20
MEd BK	DDT-S1 a, Leistungsmessung	H. Winkelmann	Seminar	20	Kombination von Moodle Übungen mit Videochat und angeleitetem Selbststudium (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	22.04.20
MEd BK	DDT-S1 b, Gestaltung individueller und inklusiver Lehr- und Lernprozesse	H. Becker	Seminar	20	Online Seminar mit Video-/Audiochat und angeleitetes Selbststudium unterstützt durch online Sprechtermine (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	21.04.20

Studiengang	Modul	Dozent	Veranstaltungsform	Anzahl Studierende	geplante Durchführung	Start
MEd BK	DDT-S2 a, Gestaltung komplexer Lehr- und Lernarrangements	H. Bodtländer	Seminar	20	Kombination von Online-Seminarterminen mit Video-/Audiochat und Lernaktivitäten in Moodle als Selbststudium und zur Vor-/Nachbereitung der Seminartermine (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	21.04.20
MEd BK	DDT-S2 b, Gestaltung multimedialer Lehr- und Lernarrangements	Erlebach	Seminar	20	reines Online-Seminar über Video-/Audio-Chat mit Sciebo als kollaborative Plattform für Dokumentenbearbeitung; Vorbereitung in Moodle, individuelle Nachbereitung in Mahara (Umsetzung der online Seminare und Präsenztermine mit BigBlueButton (eigene Server))	21.04.20
MEd BK	Werkstoffe 3	Dr. Arne Röttger	Vorlesung	??	"metallische Werkstoffe short course" Zusätzliches Angebot - als Videostream in Moodle hinterlegt	24.04.20