

LV-Nr.	Titel	Dozenten	Veranstaltungsformat	Prüfungsleistung	Sonstiges
138290	Abluftreinigung	Schultes, Michael	findet nicht statt	----	---
138130	Additive Fertigung - Metalle	Sehr, Jan	Online-Lehrveranstaltungen zu üblichen Terminen, siehe VVZ (u. V. einer funktionsfähigen Online-Plattform)	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Für weitere Informationen, siehe Moodlekurs „Additive Fertigung – Metalle (138130-SoSe20)“ (Passwort: #AM@HAM-Z) - 1. Vorlesung am 23.04.2020 – 12:15 - 13:45 Uhr - 1. Übung am 30.04.2020 – 8:15 - 9:45 Uhr
138070	Advanced Characterization Methods	Frenzel, Jan, Li, Tong	Die Vorlesungsunterlagen wie Skriptum und Folien sind digital in Moodle hinterlegt. Zusätzlich wird die Vorlesung verfilmt und die Filmaufnahmen werden in Moodle abgelegt.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Zugang/Anmeldung über Moodle; Kurs-ID: 138070; Kontakt: felicitas.scholz@rub.de; Passwort: STEMacm20, keine Auftaktveranstaltung geplant. Die erste verfilmte Vorlesung wird nach Plan zur ersten Vorlesung am 24.04. bereitgestellt.
138380	Alternative KFZ-Antriebe	Eifler, Wolfgang	Lehrvideos auf Basis Powerpoint mit Animationen und separaten Übungen und regelmäßigen direkten ZOOM-Konferenzen mit allen Teilnehmern zur Abklärung von Fragen und Verständnisproblemen.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	http://www.lvm.rub.de/cms/index.php?id=12
138670	Anlagen- und Logistikplanung in der Chemieindustrie	Lier, Stefan	Webkonferenz	Projektarbeit	Die Teilnehmerzahl der Lehrveranstaltung ist begrenzt, bitte melden Sie sich bei Interesse per Mail (reitze@fluidvt.rub.de) an.
138177	Anlagentechnik	Grünwald, Marcus	Foliensätze, ergänzende Unterlagen (Teile als Literaturhinweise auf e-Book-Kapitel, Teile als Skript)	mündliche Prüfung: Präsenzprüfung und falls dies zum Prüfungstermin nicht zulässig ist, wird eine Onlineprüfung per Webkonferenz durchgeführt. Bei einer Teilnehmerzahl >60 Präsenzklausur falls gem. Auflagen zu dem Zeitpunkt möglich.	es werden wöchentlich (Termine wie Vorlesungs- u. Übungstermine) in Gruppen von 15-20 Teilnehmern Frage- und Übungseinheiten über eine Webkonferenzplattform angeboten. Nähere Informationen im Moodle-Kurs. Moodle-Passwort: Anlagen // Einführung: 23.4., 12:15 //ergänzende Unterlagen werden wöchentlich in Moodle eingestellt.
138600	Antriebstechnik	Tenberge, Peter	Vorlesungsunterlagen wie Skripte, Berechnungsbeispiele und weitere unterstützende Unterlagen sind im Moodle-Kurs hinterlegt. Es werden regelmäßige online-Sprechstunden zur Beantwortung von Fragen angeboten.	1. Semesterbegleitende Übungsaufgaben und eine Hausaufgabe. 2. Schriftliche Abschlussprüfung oder alternativ eine mündliche online-Prüfung	Moodle-Kurs: 138600-SoSe20 Passwort: ATM-2020 https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=15337
136600	Apparatedesign	Grünwald, Marcus	findet nicht statt	----	---
139999	Arbeitswissenschaft I (einschließlich Arbeitssicherheit)	Treier, Clemens	findet nicht statt	----	---
138110	Auslegung hybrider Antriebsstränge	Böhme, Thomas, Eifler, Wolfgang	Online-Vorlesung	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	http://www.lvm.rub.de/cms/index.php?id=12
136170	Auslegung von Triebwerks- und Gasturbinenverdichtern	Mönig, Reinhard	findet nicht statt	----	---
138605	Beispiele der simulationsgestützten Prozessentwicklung	Riese, Julia	findet nicht statt	----	---
138910	Biotechnologie	Merrettig-Bruns, Ute	Moodlekurs; Vorlesung falls wieder möglich	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Selbstinschreibung; Passwort für Moodlekurs: umschitmb1
138940	Business Development - Grundlagen der Geschäftsfeldentwicklung	Renner, Manfred	findet nicht statt	----	---
134578	Business-to-Business Marketing	Barrantes, Luis	synchrone / asynchrone Lehrveranstaltung zu den regulären Zeiten	Projektarbeit 1: 40 %, Projektarbeit 2: 30 %, Online-Prüfung: 30 %	Die Veranstaltungsunterlagen werden den Studierenden zur Vor- und Nachbereitung über die campusweit verwendete E-Education-Plattform „moodle“ im Kurs "Business-to-Business Marketing (134578-SoSe20)" zur Verfügung gestellt. Weitere Hinweise erfolgen in der Einführungsveranstaltung am Dienstag, den 21.04.2020, um 10 Uhr, die via Zoom angeboten wird: https://ruhr-uni-bochum.zoom.us/j/91451766416?pwd=TzVKb0h6ZUkzNERFeTlzc0RnNUVzZz09
139020	CO2-Abscheidung aus Industrieprozessen	Schiemann, Martin	Distance Learning: Kombination Livestreams und Voraufzeichnungen	mündlich, Details später je nach Coronalage	Moodle-Kurs: CO2-Abscheidung aus Industrieprozessen (139020-SoSe20), Passwort CO2_2020
122011	Computermethoden in der Mechanik (MSc-BI-W und MSc-MB)	Hoppe, Ulrich, Fangye, Yannik Francis, Hackl, Klaus, Balzani, Daniel	Vorlesung steht als als Aufzeichnung zur Verfügung oder per Screensharing und Streaming. Rückfragen sind im Konferenzsystem online möglich.	Veranstaltungsbegleitende Prüfung am Computer. Entweder vor Ort an der RUB oder per Online-Prüfung.	Bitte melden Sie sich für den entsprechenden Moodlekurs an. Dort erfahren Sie mehr. Ein Passwort ist nicht erforderlich.

138500	Computersimulation von Fluidströmungen	Engelmann, David	Power-Point mit Ton und Pointer, evtl. erweitert nach Bedarf mit zusätzlichen Notizen/Beschreibungen/mathematischen Ableitungen. Virtuelle Sprechstunden für kleine Gruppen werden angeboten (Ankündigungen folgen auf Moodle nach Festlegung der Anzahl der Teilnehmer) gemeinsam mit Übungen. Diese werden als rechnerische Hausaufgabe auf Moodle zur Verfügung gestellt und während der Sprechstunde diskutiert. Das Lernmaterial wird ggf. zusätzlich in einem Passwort-geschützten Bereich auf Sciebo zur Verfügung gestellt.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Link zum Moodle-Kurs: https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=9420 WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR DIE STUDIERENDEN: Der Moodlekurs für diese Veranstaltung ist momentan frei zugänglich. Wir erbeten eine Anmeldung in Form von Matrikelnummer, vollständigem Namen und RUB-Email Adresse in der vorhandenen Excel-Tabelle (oder per Email an den Lehrstuhl), um die virtuelle Sprechstunde zu organisieren und den Passwort-geschützten Zugang zu Sciebo zu gewähren. Weitere Informationen werden auf der Lehrstuhl-Webseite (www.ttf.rub.de) und im Moodle-Kurs ständig aktualisiert. Bitte beachten Sie, dass nur Emails und Anmeldungen mit RUB-Email Adresse berücksichtigt/bearbeitet werden.
138180	Dampfturbinen für heutige und künftige Energiesysteme	Thiemann, Thomas	findet nicht statt	----	---
138190	Demand and Supply in Energy Markets	Bertsch, Valentin	<ul style="list-style-type: none"> - Neben den Vorlesungsfolien bilden Lehrtexte und -bücher die die den einzelnen Vorlesungseinheiten jeweils konkret zugeordnet werden; diese werden ggf. ergänzt um einzelne kurze Videos - Es werden konkrete (Teil-)Lernziele (z.B. 14-tägig) formuliert und jeweils Fragen zur Lernzielkontrolle bereitgestellt (Bereitstellung der beantworteten Fragen jeweils im Nachgang) - Es wird im Moodle-Kurs ein Online-Forum eingerichtet für die kontinuierliche Diskussion einerseits zwischen den Studierenden, aber andererseits auch zwischen Studierenden und Dozenten; das Forum dient bereits der Diskussion etwaiger offener Fragen zu den Lerninhalten und -zielen - Vorlesungsbegleitend arbeiten Studierende in Projektgruppen an konkreten Fallstudien, erstellen eine schriftliche Ausarbeitung und präsentieren ihre Arbeitsergebnisse am Ende des Semesters - Ergänzend Angebot von Online-Sprechstunden 	Klausur, Prüfungsleistung / 45 Minuten, Anteil der Modulnote: 40% Schriftl. Ausarbeitung und Präsentation der Fallstudienarbeit, Anteil der Modulnote: 60%	Moodlekurs: https://moodle.ruhr-uni-bochum.de Kein Passwort notwendig
138960	Design Thinking zur Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle	Pöppelbuß, Jens	Seminar (virtuell zu den ursprünglichen geplanten Präsenzzeiten unter Zuhilfenahme von Adobe Connect, Zoom, o. ä.)	Studienbegleitende Aufgaben (zwei Präsentationen zu je 25 % gewichtet) und Prüfungshausarbeit (zu 50 % gewichtet)	Alle Informationen zum Modul sowie bereitgestellte Lehrmaterialien für das Selbststudium sind im Moodle-Kurs "Design Thinking zur Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle (138961-SoSe20)" verfügbar. Die studienbegleiteten Aufgaben umfassen eine Zwischen- und eine Abschlusspräsentation (Gruppenleistung). Die Präsentationen (Gruppenleistung) werden über mehrere Wochen vorbereitet und sind an zwei festgelegten Terminen innerhalb des regulären Vorlesungszeitraumes geplant. Die Präsentationen werden sofern möglich als Präsenzprüfung durchgeführt oder alternativ als Online-Videoprüfung wenn erforderlich. Die Prüfungshausarbeit (Gruppenleistung) ist zu Beginn des regulären Prüfungszeitraumes einzureichen
138210	Digitalisierung in Entwicklung und Produktion am Beispiel von Lernfabriken	Prinz, Christopher	Ring-Blockseminar Präsenzveranstaltungen im August (Bochum, Darmstadt) ; online Veranstaltung (Reutlingen) Wenn eine Präsenzveranstaltung im August nicht möglich ist, dann wird es eine online Veranstaltung	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Vorlesungsbeginn wird zurzeit noch mit den beiden Partneruniversität geklärt, deshalb gibt es noch keinen Starttermin des Moduls. Aktuelle Anmeldungen erfolgen noch per Mail an Dr.-Ing. Christopher Prinz (prinz@lps.rub.de) (und Henning Oberc in Cc: oberc@lps.rub.de). 1. Vorlesung als Live Stream über ZOOM / ZOOM Meeting wird im moodle-kurs bekannt gegeben Unterfolgendem Link finden die Studierende Informationen (moodle Zugang, Start, etc.) zu allen LPS Vorlesungen, die im SoSe 2020 stattfinden: http://www.lps.rub.de/lehre/lehveranstaltungen.html

126602	Dynamic Structures and Active Control	Le, Khanh Chau, Nestorovic, Tamara	e-Learning, alle Informationen in Moodle-Kurs	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Informationen werden per Moodle mitgeteilt; Moodle-Kurs Bezeichnung/Nr.: Teil Nestorović - 126505 (kein Passwort) Teil von Prof. Nestorović beginnt in der zweiten Semesterhälfte laut VVZ
136601	Einführung in die Materialmodellierung	Junker, Philipp	Vorlesung	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Alle Informationen zum Ablauf der Vorlesung im SoSe 2020 werden im Moodle-Kurs gegeben. Daher bitte vor (!) Vorlesungsbeginn dort einschreiben. Die Nutzung der RUB-Mailadresse ist dafür verpflichtend!
136375	Elektronenmikroskopie und Röntgenbeugung	Somsen, Christoph	Die Vorlesungsunterlagen wie Skriptum und Folien sind digital in Moodle hinterlegt. An Videos wird gearbeitet und werden im Laufe des Semesters ergänzt.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Zugang/Anmeldung über Moodle; Kontakt: Larissa.Heep@rub.de
136120	Energieaufwendungen und Ökobilanzierung	Wagner, Hermann-Josef	Online Asynchron	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Kurs ohne Passwort https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=25391
136060	Energiewirtschaft	Bertsch, Valentin	Vorlesung: <ul style="list-style-type: none"> - Die Basis bilden neben den Vorlesungsfolien in diesem Semester Lehrtexte und -bücher, die den einzelnen Vorlesungseinheiten jeweils konkret zugeordnet werden; diese werden ggf. ergänzt um einzelne kurze Videos - Es werden konkrete (Teil-)Lernziele (z.B. 14-tägig) formuliert und jeweils Fragen zur Lernzielkontrolle bereitgestellt (Bereitstellung der beantworteten Fragen jeweils im Nachgang) - Es wird im Moodle-Kurs ein Online-Forum eingerichtet für die kontinuierliche Diskussion einerseits zwischen den Studierenden, aber andererseits auch zwischen Studierenden und Dozenten; das Forum dient bereits der Diskussion etwaiger offener Fragen zu den Lerninhalten und -zielen - Ergänzend Angebot von Online-Sprechstunden Übung: In einem gewissen Turnus (an ca. 4 Terminen) werden Übungsaufgaben hochgeladen, für die nach einer Woche eine kommentierte Lösung zur Verfügung gestellt wird. Diese enthält neben der Dokumentation des Lösungsweges Informationen zur Relevanz des Inhaltes und ggfs. weiterführende Informationen. - In der Woche nachdem die aktuellen Lösungen hochgeladen wurden, gibt es im Forum des Moodle-Kurses die Möglichkeit Fragen dazu zu stellen. Die Fragen können von den Studierenden selbst und den Betreuern kommentiert werden. Nicht gelöste oder noch zu klärende Fragestellungen aus den aktuellen Übungsaufgaben werden in einer Sprechstunde in der Vorlesungszeit (immer 2 Wochen nach dem Hochladen der Aufgaben) behandelt. - Es wird keine ergänzende Sprechstunde kurz vor der Klausur geben!	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodlekurs: https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=25390
251240	Englisch NUR für Studierende des Bachelorstudiengangs 'SEPM': Technisches und Business Englisch I (B1 / B2 - C1) (Gruppe A)	Soltyska, Anna	Übung (synchrone und asynchrone Übungseinheiten sowie feste Beratungszeiten von Dozentinnen via Zoom/Skype)	1. Podcast (30%) 2. mündliche Präsentation via Videokonferenz-Tool (30%) 3. benotete Teilaufgaben in Moodle (20%) 4. Hörverstehentest (20%)	Moodle: Studierende werden über die Zugangsdaten sowie Modalitäten der Auftakt per E-Mail voraussichtlich am 16.4.2020 (Anmeldeschluss am ZFA) informiert. Leistungen 1-3 (oben) sind bis zu bestimmten Fristen einzureichen bzw. zu erledigen; Leistung 4 wird an einem bestimmten Tag (voraussichtlich am 17.7.2020) in einer zeitlimitierten Aufgabe abgefragt.
138040	Entwicklung von Motormanagementsystemen	Steinmill, Jens, Eifler, Wolfgang	Die Vorlesung mit Übung wird Freitags von 14:00 bis 18:00 mittels eines Online-Tools (Zoom, Webex o.Ä.) stattfinden.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	http://www.lvm.rub.de/cms/index.php?id=35 Bei planbarer Lockerung der Corona-Maßnahmen wird der praktische Teil der Vorlesung als Block angeboten werden.
139970	Entwicklungsprojekt Formula Student RUB Motorsport	Kilzer, Andreas	wird nachgeliefert		
138830	Fachlabor: Energietechnik	Engelmann, David, Scherer, Viktor, di Mare, Francesca, Skoda, Romuald, Wagner, Hermann-Josef	wird nachgeliefert		

138850	Fachlabor: Kfz-Antriebstechnik	Theisen, Werner, Scholten, Jan, Eifler, Wolfgang, Tenberge, Peter, Bender, Beate, Skoda, Romuald	wird nachgeliefert		
138810	Fachlabor: Konstruktions- und Automatisierungstechnik	Mönnigmann, Martin, Scholten, Jan, Ostendorf, Andreas, Tenberge, Peter, Bender, Beate, Kuhlenkötter, Bernd	Virtuelle Einführungsveranstaltung (Video) am 08.06.2020, 12:00 Uhr im Moodle-Kurs 139400. Anmeldung zum Fachlabor nach der Einführungsveranstaltung bis 18:00 Uhr am 08.06.2020 im Moodle-Kurs bzw. gemäß dortiger Anleitung. Nach Ablauf der Anmeldung werden jeder Teilnehmer*in 6 Laborversuche zugewiesen. Laborversuche werden mit Hilfe von Videos und Anleitungen zum selbstständigen Arbeiten weitgehend virtualisiert. Bei 2 von 6 Versuchen pro Teilnehmer*in ist davon auszugehen, dass ein Teil des Versuches real durchgeführt werden muss (z.B. Aufspielen zunächst simulativ getesteter Programmcodes auf reale steuerungs- und regelungstechnische Hardware). Detaillierte Hinweise folgen mit der Zuweisung der Versuche. Die realen Anteile finden montags von 12:00-14:00 Uhr in den letzten beiden Semesterwochen oder nach Vereinbarung statt. Ausweichtermine werden in der vorlesungsfreien Zeit und im Wintersemester nach Vereinbarung angeboten, sodass das Modul auch nach Ablauf des Semesters noch abgeschlossen werden kann.	Versuchsprotokolle, Video-Präsentationen der Versuchsergebnisse	Moodle-Kurs 139400
138860	Fachlabor: Mechanik	Hoppe, Ulrich, Hackl, Klaus	wird nachgeliefert		
138880	Fachlabor: Strömungsmaschinen	Engelmann, David, Skoda, Romuald, di Mare, Francesca, Scherer, Viktor	wird nachgeliefert		
138840	Fachlabor: Verfahrenstechnik	Pollak, Stefan, Weidner, Eckhard, Petermann, Marcus, Span, Roland, Grünwald, Marcus	wird nachgeliefert		
138870	Fachlabor: Werkstoff- / Microengineering	Eggeler, Gunther, Theisen, Werner, Ludwig, Alfred	Zu den Versuchen werden erweiterete digitale Inhalte und Videos in Moodle bereitgestellt. Zu den Versuchen müssen einzelne Studierende kurze Vorträge mit Powerpoint geben. Es wurde entschieden, diese ebenfalls über Zoom zu streamen.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Zugang/Anmeldung über Moodle; Kontakt: julian.hunfeld@rub.de
138490	Fahrzeugdynamik	Tenberge, Peter	Vorlesungsunterlagen wie Skripte, Berechnungsbeispiele und weitere unterstützende Unterlagen sind im Moodle-Kurs hinterlegt. Es werden regelmäßige online-Sprechstunden zur Beantwortung von Fragen angeboten.	1. Semesterbegleitende Übungsaufgaben und eine Hausaufgabe. 2. Schriftliche Abschlussprüfung oder alternativ eine mündliche online-Prüfung	Moodle-Kurs: 138490-SoSe20; Passwort: IFA_FD20 https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=15795
136460	Fertigungsautomatisierung	Kuhlenkötter, Bernd	digitale Vorlesung und Übung mit Online-Sprechstunde	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodlekurs: Fertigungsautomatisierung (136460-SoSe20) Passwort: Ipsfa, Auftaktveranstaltung: Zoom Livestream
136470	Fertigungstechnologien des Maschinenbaus	Kuhlenkötter, Bernd	Digitale Vorlesungen und Übungen mit Onlinesprechstunde	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Kurs: Fertigungstechnologien des Maschinenbaus SoSe20 (136470-SoSe20) Passwort: Ipsfdm20 Livestream der Einführungsveranstaltung am 20.04. um 14:15 Uhr über ZOOM. Der Link wird im Moodle-Kurs bekannt gegeben.
128402	Finite Deformationen und nichtlineare Finite-Elemente Methode (MSc-BI-W und MSc-MB)	Hoppe, Ulrich	Vorlesung steht als als Aufzeichnung zur Verfügung oder per Screensharing und Streaming. Rückfragen sind im Konferenzsystem online möglich.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Bitte melden Sie sich für den entsprechenden Moodlekurs an. Dort erfahren Sie mehr. Kein Passwort erforderlich
138120	Flugtriebwerkskonzepte	Döpelheuer, Andreas	findet nicht statt	----	---
136377	Fortgeschrittene Methoden der Steuerungstechnik	Leonow, Sebastian	Vorlesung, Übung in Form von Videos in Ergänzung zum bestehenden bereits digitalisierten Lehrmaterial (Vorlesungsfolien, Übungsaufgaben mit Musterlösungen, Musterklausuren mit Musterlösungen)	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle Kurs: Fortgeschrittene Methoden der Steuerungstechnik Passwort ist nicht erforderlich

139530	Fortgeschrittene Strömungsmechanik	Skoda, Romuald	Vorlesung und Übung live über ZOOM, Aufnahmen im Nachhinein über Moodle abrufbar	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Zugang - Kursname: Fortgeschrittene Strömungsmechanik (139530-SoSe20) - Passwort zur Selbsteinschreibung: HSMSoSe2020 Auftaktveranstaltung: - Am 20.04. 10:15 Uhr live über ZOOM (Zugangslink über Moodle)
138520	Fundamental Aspects of Materials Science and Microengineering	Eggeler, Gunther, Ludwig, Alfred	Die Vorlesungsunterlagen wie Skriptum und Folien sind digital in Moodle hinterlegt. Zusätzlich wurde die Vorlesung verfilmt und die Filmaufnahmen sind in Moodle abgelegt. Zusätzlich wird es Online-Fragestunden mit Prof. Eggeler geben.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Zugang/Anmeldung über Moodle; Kontakt: Julian.Hunfeld@rub.de Der Moodlekurs hat kein Passwort.
138105	Funktionelle Schichtverbunde für die Energietechnik	Bram, Martin	findet nicht statt	----	Aufgrund der aktiven Teilnahme der Studierenden (Vorträge) und der Exkursion nach Jülich ist es schwierig, die Vorlesung im Rahmen der Corona-Regeln vernünftig in digitaler Form anzubieten. Aus diesem Grund entfällt sie im Sommersemester 2020.
136295	Funktionswerkstoffe	Ludwig, Alfred	Vorlesung als Video zum Runterladen (Audio, Folien) + Online Besprechungen zum Inhalt	Klausur, geplant schriftlich, evtl. mündlich, evtl. per Internet falls möglich	Anmeldung unter Moodle, dort werden Infos zur Auftaktbesprechung gepostet. Moodle-Kurs: 136295-SoSe20 https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=26152
136050	Ganzheitliche Planung energietechnischer Anlagen	Benesch, Wolfgang A.	findet nicht statt	----	Veranstaltung wird ggf. im WiSe 20/21 nachgeholt
138610	Gasmesstechnik	Schley, Peter	Interaktive Live-Vorlesung mit begleitender Übung über die Software Zoom.	mündliche Prüfung in Präsenzform, wenn die Universität für Studierende wieder geöffnet ist. Ansonsten mündliche Prüfung als Videotelefonat.	Moodle-Passwort: GMT2020, Informationen zur Auftaktveranstaltung im moodle-Kurs, Anmeldung zum Kurs bitte per Mail an m.koerber@thermo.rub.de
136180	Getriebetechnik 1	Tenberge, Peter	Vorlesungsunterlagen wie Skripte, Berechnungsbeispiele und weitere unterstützende Unterlagen sind im Moodle-Kurs hinterlegt. Es werden regelmäßige online-Sprechstunden zur Beantwortung von Fragen angeboten.	1. Semesterbegleitende Übungsaufgaben und eine Hausaufgabe. 2. Schriftliche Abschlussprüfung oder alternativ eine mündliche online-Prüfung	Moodle-Kurs: 136180-SoSe20; Passwort: gt1 https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=27549
136700	Gewerblicher Rechtsschutz: Patentwesen in den Ingenieurwissenschaften	Bals, Rüdiger, Vogel, Andreas	bisher Präsenzveranstaltung, für das SS als Eigenstudium anhand von geeigneten Materialien mit Onlinefragestunden	Mündliche Prüfung, ggf. Durchführung per Videokonferenz	Für die Veranstaltung Gewerblicher Rechtsschutz steht ein Moodle Kurs zur Verfügung. Eine Eintragung in diesen ist ohne Passwort möglich. In diesem Moodle Kurs befinden sich alle organisatorischen Informationen zur Veranstaltung und die Studierenden erhalten darüber ebenfalls die Vorlesungsunterlagen und Zugänge für geplante Erklärungen und Übungen mit Zoom.
138140	Grundlagen der hydraulischen Strömungsmaschinen und Anlagen	Skoda, Romuald	Vorlesung und Übung live über ZOOM, Aufnahmen im Nachhinein über Moodle abrufbar	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Zugang - Kursname: Grundlagen der hydraulischen Strömungsmaschinen und Anlagen (138140-SoSe20) - Passwort zur Selbsteinschreibung: GHMA2020 Auftaktveranstaltung: - Am 20.04. 14:15 Uhr live über ZOOM (Zugangslink über Moodle)
132011	Grundlagen der Konstruktionstechnik 2 (MB)	Vill, Dietmar	Online-Lehrveranstaltung mit einer Organisation (Technik u. Zeitplan) gemäß Moodle-Kurs und individuelle Lernunterstützung durch den Moodle-Kurs	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Alle Informationen zur Organisation sowie Lernunterlagen werden durch den zugeordneten Moodle-Kurs bereitgestellt. Das Zugangskennwort ist in der Kursbeschreibung hinterlegt.
132012	Grundlagen der Konstruktionstechnik 2 (SEPM)	Vill, Dietmar	Online-Lehrveranstaltung mit einer Organisation (Technik u. Zeitplan) gemäß Moodle-Kurs und individuelle Lernunterstützung durch den Moodle-Kurs	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Alle Informationen zur Organisation sowie Lernunterlagen werden durch den zugeordneten Moodle-Kurs bereitgestellt. Das Zugangskennwort ist in der Kursbeschreibung hinterlegt.

134100	Grundlagen der Regelungstechnik	Mönnigmann, Martin	Vorlesung, Übung und Hörsaalübung in Form von Videos und Moodle-Diskussionsforum (Umfragen und Blog) in Ergänzung zum bestehenden bereits digitalisierten Lehrmaterial (Vorlesungsfolien, Übungsaufgaben mit Musterlösungen, Musterklausuren mit Musterlösungen, Skript, Merkblattsammlung, Online-Übungsaufgaben)	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Kurs 134100-SoSe20 mit Links zu Videos auf Sciebo oder Seafile; Infos auf www.rus.rub.de unter Lehre&Studium/Veranstaltungen zur Überbrückung von ggf. auftretenden Störungen auf Moodle
134010	Grundlagen der Strömungsmechanik	Skoda, Romuald	Vorlesung und Übung als Videoaufzeichnung ab dem jeweiligen Termin über Moodle abrufbar	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Zugang - Kursname: Grundlagen der Strömungsmechanik (134010-SoSe20) - Passwort zur Selbsteinschreibung: sose2020hsm Aufaktveranstaltung: - Ab 21.04. 08:15 Uhr als Videoaufzeichnung im Moodle-Kurs verfügbar
128811	Grundlagen der Technischen Mechanik 2	Nestorovic, Tamara	e-Learning / Zugang zu Aufzeichnung der Vorlesungen und alle relevanten Informationen werden den Studierenden per Moodle-Kurs bereitgestellt	wie in Modulbeschreibung (schriftliche Klausur - Präsenz; Hausaufgaben werden nach wie vor angeboten, Abgabe und Abholung per Moodle-Kurs)	zweimestrige Lehrveranstaltung; Informationen werden per Moodle mitgeteilt; Moodle-Kurs Bezeichnung/Nr.: Grundlagen der technischen Mechanik 1 und 2 (121601) Teilnehmer sind schon im WS 2019/20 in den Moodle-Kurs eingeschrieben (pw: GtM_2019-20)
136290	Hochdruckverfahrenstechnik	Kareth, Sabine	Die Lehre erfolgt online, moodle-basiert, virtuell oder als Präsenzveranstaltung, je nach gesundheitspolitischen Rahmenvorgaben	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Aktuelle Informationen im Moodlekurs, dieser ist für zwei Wochen ohne Passwort zugänglich. Danach erfolgt die Freischaltung zum Kurs nach E-Mail-Kontakt. Die Vorbesprechung findet am 21.4. um 13 Uhr statt.
128801	Höhere Dynamik (MSc-BI-WP18 und MSc-MB)	Le, Khanh Chau	Vorlesung steht als als Aufzeichnung zur Verfügung oder per Screensharing und Streaming. Rückfragen sind im Konferenzsystem online möglich.	Klausur 120 Minuten, alternativ mündliche Online-Prüfung.	Bitte melden Sie sich für den entsprechenden Moodlekurs an. Dort erfahren Sie mehr.
138820	Industrie 4.0 für Ingenieure	Kuhlenkötter, Bernd, Hypki, Alfred	Online Vorlesung	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle Passwort: MHI2020
132530	Industriegütermarketing	Düssel, Mirko	Vorlesung und Übung (statt Blockvorlesung im Sommersemester 2020 virtuell jeden Mittwoch von 10 bis 12 Uhr unter Zuhilfenahme von Zoom beginnend am 29.04.2020 mit insgesamt 12 Terminen.	Studienbegleitende Aufgaben (Abgabe von zwei Hausaufgaben: 20 % Hausaufgabe 1, 20 % Hausaufgabe 2) und Prüfungsgespräch (60 %, Dauer: 15 Min. ggf. als Online-Videoprüfung)	Lehrender: Mirko Düssel Alle Informationen zum Modul sowie bereitgestellte Lehrmaterialien für das Selbststudium werden im Moodle-Kurs "Industriegütermarketing (132530-SoSe20)" verfügbar sein. Die Hausaufgaben sind an verschiedenen Terminen innerhalb des regulären Semesters abzugeben. Die Studierenden können aus den bereitgestellten Terminen für die Prüfungsgespräche wählen. Die Prüfungsgespräche werden als Online-Videoprüfung in Gruppen durchgeführt.
139010	Industrielles Kunden-Management	Bartels, Matthias	Vorlesung mit Übungseinheiten und Selbststudium (webbasiert, mehrheitlich asynchron, punktuell synchron)	mündliche Prüfung (Präsenz oder per Video)	Start der Veranstaltung am 23.04.2020 mit Webkonferenz; Moodle-Kurs: https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=27158 ;
139130	IT-gestützte Geschäftsprozesse am Beispiel von SAP-Standardsoftware	Pöppelbuß, Jens	Vorlesung und Übung (virtuell zu den ursprünglichen geplanten Präsenzzeiten unter Zuhilfenahme von Adobe Connect, Zoom, o. ä.)	Studienbegleitende Aufgaben (40 %) und Klausur (60 %, Dauer: 90 Min.). Die studienbegleitenden Aufgaben umfassen: 10 % Kahoot-Quiz (Gruppenleistung), 10 % Präsentation eines wissenschaftlichen Artikels (Gruppenleistung), 20 % Präsentation eines Teils einer Fallstudie (Einzelleistung)	Alle Informationen zum Modul sowie bereitgestellte Lehrmaterialien für das Selbststudium werden im Moodle-Kurs "IT-gestützte Geschäftsprozesse am Beispiel von SAP-Standardsoftware (139130-SoSe20)" verfügbar sein. Die studienbegleitenden Aufgaben sind an verschiedenen Terminen innerhalb des regulären Semesters abzugeben. Die Klausur ist für den Anfang des Prüfungszeitraumes (04.08.2020) geplant. Sollte zu diesem Zeitpunkt weiterhin keine Durchführung von Klausuren möglich sein, so wird alternativ ein Prüfungsgespräch (ggf. als Online-Videoprüfung) angeboten.
138370	Kältetechnik	Dötsch, Christian	Vorlesung als Video (mp4) und Übung als vertonte PowerPointFolien	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	MOODLE-Kurs (Folien als PDF, Video als mp4)

134030	Konstruktionstechnik 2	Bender, Beate	Vorlesungen und Hörsaalübungen: Zur Verfügung stellen von Folien, ergänzt um unterstützendes Material (z.B. Literaturempfehlungen, Lernvideos, ...). Seminaraufgaben: Lösungen werden durch Studierende hochgeladen, virtuelle Klassenzimmer dienen zur Vorstellung der Aufgaben durch Studierende (ZOOM, sobald verfügbar)	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-PW: KT2_LPE_20, Auftaktveranstaltung als Videoaufzeichnung.
128022	Kontinuumsmechanik (MSc-BI-WP16 und MSc-MB)	Balzani, Daniel	Vorlesung	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Alle Informationen zum Ablauf der Vorlesung im SoSe 2020 werden im Moodle-Kurs gegeben. Daher bitte vor (!) Vorlesungsbeginn dort einschreiben. Die Nutzung der RUB-Mailadresse ist dafür verpflichtend!
138111	Kraft- und Schmierstoffe für Motoren mit innerer Verbrennung	Pfisterer, Ulrich, Eifler, Wolfgang	findet nicht statt	----	---
138220	Künstliche Intelligenz für vernetzte eingebettete Systeme	Leonow, Sebastian, Mönningmann, Martin, Sezgin, Aydin	findet nicht statt	----	---
138030	Laserfertigungstechnik	Esen, Cemal	Online-Videovorlesung	mündliche Prüfung	Zugang zum Moodkurs (138030-SoSe17) ohne Passwort
136520	Lasertechnik	Weigel, Thomas	Online-Videovorlesung	mündliche Prüfung	Zugang zum Moodkurs (136520-SoSe17) ohne Passwort
136340	Leichtmetalle (und Verbundwerkstoffe)	Skrotzki, Birgit	betreutes Selbststudium mit zweiwöchentlichen online Tutorials und elektroischen Aufgaben zur Lernkontrolle	Abgegebene Aufgaben (50%) und Abschlussprüfung (50%)	Moodle-Kurse: Leichtmetalle (136340-SoSe20), Verbundwerkstoffe (440104-SoSe20)
139230	Luftqualität	Pollak, Stefan	findet nicht statt		
138162	Management und Organisation von Arbeit	Wannöffel, Manfred	Projektarbeit / Online Sprechstunde / Live Streams	- bestehen der Zwischenprüfung im WiSe - Projektarbeit im SoSe zählt 60 % der Gesamtnote des Moduls	Moodle Zugang wurde bereits im WiSe bekannt gegeben. Unterfolgendem Link finden die Studierende Informationen (moodle Zugang, Start, etc.) zu allen LPS Vorlesungen, die im SoSe 2020 stattfinden: http://www.lps.rub.de/lehre/lehveranstaltungen.html
138980	Maschinen für die Energiewende	Polklas, Thomas	Vorlesung via Microsoft Teams	voraussichtlich mündliche Prüfung, falls notwendig per Videochat, wenn mehr als 10 Teilnehmer Klausur	WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR DIE STUDIERENDE: Der Moodlekurs für diese Veranstaltung ist Momentan frei zugänglich. Wir erbeten eine Anmeldung in Form von Matrikelnummer, vollständigem Namen und RUB-Email Adresse in der vorhandenen Excel-Tabelle (oder per Email an Lehrstuhl), um die Virtuelle Sprechstunde zu organisieren und den Passwort-beschützten Zugang zu Sciebo zu gewähren. Weitere Informationen werden auf der Lehrstuhl-Webseite ständig aktualisiert. Bitte beachten Sie, dass nur Emails und Anmeldungen mit RUB-Email Adresse werden berücksichtigt/bearbeitet.
134050	Maschinenbauinformatik - Grundlagen und Anwendungen	Neges, Matthias	Virtuell Inverted Classroom (eLearning, Diskussionsforum, Diskussionsrunden und Übungsbetreuung per Web-Konferenz)	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Alle Infos im Moodle-Kurs: https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=26031
150132	Mathematik für Geowissenschaftler II und SEPM	Bissantz, Nicolai	Die Vorlesung findet als Online-Veranstaltung in Moodle mit Folien, Forum, Übungszetteln, die in Moodle hochgeladen und korrigiert werden und Tests statt.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Die Anmeldungen in Moodle aus dem Wintersemester bestehen weiter.
150102	Mathematik II für Maschinenbauingenieure, Bauingenieure und UTRM	Winkelmann, Jörg	Vorlesung und Übung	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Kurs Paßwort: WinkelMathe2Ing (das Paßwort wird allen Studierenden im Moodle-Kurs Mathe I f.MB, BI und UTRM mitgeteilt)
122004	Mechanik B (BSc-BI-P7 und BSc-UTRM-PI4 und BSc-MB)	Balzani, Daniel	Vorlesung	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Alle Informationen zum Ablauf der Vorlesung im SoSe 2020 werden im Moodle-Kurs gegeben. Daher bitte vor (!) Vorlesungsbeginn dort einschreiben. Die Nutzung der RUB-Mailadresse ist dafür verpflichtend!

138930	Mechanische Eigenschaften in kleinen Dimensionen	Dehm, Gerhard	Vorlesung wird über skype gehalten am 29.06. (Mo): 10:00 - 12:00 und 13:15 - 15:00 , 30.06. (Di): 10:00 - 12:00 und 13:15 - 15:00, 01.07. (Mi): 10:00 - 12:00 und 13:15 - 15:00 02.07. (Do): 10:00 - 12:00 und 13:15 - 15:00	mündliche Prüfung	Mindestanzahl an Personen 5; maximal 10 Personen; über die Zulassung entscheidet ein Losverfahren; Zugangsdaten für online-Einwahl in zoom oder skype auf Anfrage erhältlich (dehm@mpie.de)
136010	Mechatronische Systeme	Neumann, Marc	Teil 1: Vorlesungen und Übungen via Livestream zu den regulären Veranstaltungsterminen (voraus. Microsoft Teams) Teil 2: Praxisseminar via Livestream zu den regulären Veranstaltungsterminen. Die Studierenden bekommen einen Baukasten mit allen erforderlichen Materialien und Werkzeugen für die Durchführung des Seminars in Heimarbeit gestellt. Das Veranstaltungsformat setzt in gewissem Umfang die eigene Nacharbeit der Inhalte in Eigenregie voraus.	Mündliche Prüfung via Microsoft Teams, sofern Präsenzprüfungen nicht durchführbar sein sollten.	Die Teilnahme setzt die Anmeldung im Moodle Kurs Mechatronische Systeme voraus. Der Kurs wird am Freitag, den 17.04. freigeschaltet (Zugangspasswort: mslpe2020.)Die Teilnehmerzahl ist auf 25 Studierende begrenzt. Bei Überbuchung werden die ersten Anmeldungen berücksichtigt. Die erste Veranstaltung findet am Mittwoch, den 22. April statt.
138510	MEMS & Nanotechnologie	Ludwig, Alfred	Vorlesung als Video zum Runterladen (Audio, Folien) + Online Besprechungen zum Inhalt	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Anmeldung unter Moodle, dort werden Infos zur Auftaktbesprechung gepostet. Moodle-Kurs: 138510-SoSe20 https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=26150
136450	Methoden der integrierten Produktentwicklung	Bender, Beate	Vorlesungen: Unterlagen mit Literaturempfehlungen und Forum in Moodle + Online-Fragestunden via Zoom Übungen: Aufgaben und Anleitungen für die Bearbeitung, sowie ein Diskussionsforum zu eingereichten Lösungen in Moodle + Online-Besprechungen von Beispiellösungen via Zoom	Präsenzprüfung	Der detaillierte Ablauf ist im zur Veranstaltung gehörenden Moodle Kurs erklärt.
136040	Mikrosensoren und -aktoren	Weigel, Thomas	Online-Videovorlesung	mündliche Prüfung	Zugang zum Moodkurs (135060-SoSe17) ohne Passwort
138920	Modellierung von Mikrostruktur und mechanischen Eigenschaften niedriglegierter Stähle	Fechte-Heinen, Rainer	wird nachgeliefert		
138020	Numerische Gasdynamik für Antriebs- und Energiesysteme	di Mare, Francesca	findet nicht statt	----	---
136535	Öffentlichkeitsbeteiligung bei Industrie- und Infrastrukturprojekten	Berbuir, Ute, Brennecke, Volker	digitale Vorlesung (asynchron - hinterlegt im Moodle-Kurs) digitale Gruppen-Übung (synchron) digitale Diskussionsrunden im Plenum (synchron) Blockseminar (3. und 4. 06.2020) sofern möglich in Präsenz sonst digital	Prüfungselemente: schriftliche Ausarbeitung zum Prüfungsfall, online-Präsentation zum Prüfungsfall sowie Klausur (wird je nach Entwicklung der Situation "normal" oder in als mündliche Online-Prüfung durchgeführt)	Auftaktveranstaltung am 22.4.2020 um 13.00 Uhr als online-ZOOM-Meeting. Vorab erfolgen Informationen per E-Mail zu Einwahldaten, Moodle-Kurs etc. Da es sich um ein interdisziplinäres Modul handelt, erfolgt die Administration in eCampus
138200	Offroad-Maschinen, Systemanalyse	Scholten, Jan, Bauer, Sebastian, Katterfeld, A.	moderierte Videokonferenz (in Zoom) mit allen Kursteilnehmern unterstützt durch ausgegliederten Teilaufgaben zur Bearbeitung (Text- und Gegenstandseminare koordiniert über Moodle) und aufgezeichneten Inhalten zur Nach- und Vorbereitung	Klausur oder alternativ: Videoprüfung in Kleingruppen von 3 Studierenden	Moodlepasswort: Bagger2020
128401	Plastizität und Materialschädigung (MSc-BI-WP21 und MSc-MB)	Junker, Philipp	Vorlesung	Mündlich	Alle Informationen zum Ablauf der Vorlesung im SoSe 2020 werden im Moodle-Kurs gegeben. Daher bitte vor (!) Vorlesungsbeginn dort einschreiben. Die Nutzung der RUB-Mailadresse ist dafür verpflichtend!
136240	Polymere Werkstoffe und Formgedächtnislegierungen	Maaß, Burkhard, Neuking, Klaus	Polymer-Teil: wird noch entschieden; FGL-Teil: wird noch entschieden	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Zugang/Anmeldung über Moodle; Kontakt: hakan.dumlu@ruhr-uni-bochum.de
132042	Praktikum Werkstoffe 2	Eggeler, Gunther, Ludwig, Alfred, Weber, Sebastian	Polymer-Teil: wird noch entschieden; SMA-Teil: Livestream über Zoom	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Zugang/Anmeldung über Moodle; Kontakt: David.Piorunek@rub.de

132540	Praxis des industriellen Kunden- und Lieferantenmanagements	Ahlfeld, Christian	Vorlesung und Übung (online zu den ursprünglich geplanten Präsenzzeiten unter Zuhilfenahme von DFNconf, Adobe Connect o. ä.)	Studienbegleitende Aufgaben (20 % Projektdokumentation, 20 % Hausarbeit), Klausur (60 %)	<p>Lehrender: Dr.-Ing. Christian Ahlfeld</p> <p>Die Veranstaltungsunterlagen werden den Studierenden zur Vor- und Nachbereitung über die campusweit verwendete E-Education-Plattform „moodle“ im Kurs "Praxis des industriellen Kunden- und Lieferantenmanagements (132540-SoSe20)" zur Verfügung gestellt. Weitere Hinweise erfolgen in der Einführungsveranstaltung am Dienstag, den 21.04.2020, um 16 Uhr, die via Adobe Connect (https://webconf.vc.dfn.de/ruwzm9qgnpcg) angeboten wird.</p> <p>Die studienbegleitenden Aufgaben umfassen eine Projektdokumentation (Gruppenleistung) zu dem in diesem Jahr vollständig online umgesetzten Planspiel sowie eine Hausarbeit (Gruppenleistung). Aufgrund der erfahrungsgemäß anzunehmenden Teilnehmerzahl wird eine Klausur als Einzelleistung unter der Annahme favorisiert, dass sich die gegenwärtig vorherrschenden Rahmenbedingungen bis Mitte/Ende September, also zum regulären Klausurtermin am 17.09., so verändert haben, dass Präsenzprüfungen auf dem Campus stattfinden dürfen.</p>
138577	Product Lifecycle Management	Gerhard, Detlef	Virtuell Inverted Classroom (eLearning, Diskussionsforum, Diskussionsrunden und Übungsbetreuung per Web-Konferenz)	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/edit.php?id=26818
136174	Product Management	Bender, Beate	Die Vorlesungsunterlagen werden den Studierenden über die campusweit verwendete E-Education-Plattform "Moodle" zu Beginn des Semesters zur Verfügung gestellt. Übungsunterlagen werden über den selben Informationsweg zur Vorbereitung vor der jeweiligen Übung hochgeladen. Übungen werden über Online-Vorlesungen zu den üblichen Vorlesungszeiten durchgeführt. Weitere Hinweise folgen im Moodle-Kurs.	<p>Prüfung : Klausur Klausur / 120 Minuten , Anteil der Modulnote : 60 % Prüfung : Hausarbeit Hausarbeit , Anteil der Modulnote : 40 %</p>	Der Moodle-Kurs "Product Management (136174-SoSe20)" ist frei zugänglich. Alle nötigen Informationen zur Veranstaltung werden regelmäßig auf Moodle kommuniziert. Am 22.04.2020 wird um 12:00 Uhr eine Online-Vorlesung über Adobe Connect zur Klärung organisatorischer Fragen stattfinden.
138080	Produktkonfektionierung in der Lebensmitteltechnologie und Pharmazie	Frerich, Sulamith	Online; unter Verwendung von Microsoft Teams, Moodle und Chats	Gruppenarbeit sowie Abschlusspräsentation	Teilnahme ist begrenzt, Anmeldung unter Angabe der Matrikelnummer bitte per Email an frerich@vwp.rub.de , Anmeldeschluss ist der 17. April, Auftaktveranstaltung erfolgt am 23. April um 11h mit Videofunktion (Kamera und Mikrofon erforderlich), Zugangsdaten werden rechtzeitig vorher per Email versendet
134070	Projektmanagement und Kosten- und Investitionsrechnung	Büscher, Tim	Vorlesung und Übung (online zu den ursprünglich geplanten Präsenzzeiten unter Zuhilfenahme von DFNconf, Adobe Connect o. ä.)	Studienbegleitende Aufgaben (30 % Projektarbeit), Klausur (70 %)	<p>Lehrender: Dr.-Ing. Tim Büscher</p> <p>Die Veranstaltungsunterlagen werden den Studierenden zur Vor- und Nachbereitung über die campusweit verwendete E-Education-Plattform „moodle“ im Kurs "Projektmanagement und Kosten- und Investitionsrechnung (134070-SoSe20)" zur Verfügung gestellt. Weitere Hinweise erfolgen in der Einführungsveranstaltung am Freitag, den 24.04.2020, um 12 Uhr, die via Adobe Connect (https://webconf.vc.dfn.de/reyas13calp) angeboten wird.</p> <p>Die studienbegleitenden Aufgaben bestehen aus einer Projektarbeit (Gruppenleistung). Aufgrund der erfahrungsgemäß anzunehmenden Teilnehmerzahl wird eine Klausur als Einzelleistung unter der Annahme favorisiert, dass sich die gegenwärtig vorherrschenden Rahmenbedingungen bis Mitte/Ende September, also zum regulären Klausurtermin am 17.09., so verändert haben, dass Präsenzprüfungen auf dem Campus stattfinden dürfen.</p>

136030	Prozess- und Mischphasenthermodynamik	Weidner, Brigitte, Span, Roland	Vorlesungen werden wöchentlich als Aufzeichnung in Moodle zur Verfügung gestellt. Die passenden Übungen werden als animierte PowerPoint ebenfalls in Moodle hochgeladen. Zu den im VorlesungsVZ vorgesehenen Vorlesungs- und Übungszeiten finden Besprechungen zum aktuellen Vorlesungs- und Übungsstoff auf der Plattform Zoom statt.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Passwort: PMPOn2020; detaillierte Informationen zu den Materialien und Besprechungen werden in Moodle bereitgestellt.
138400	Prozesse der Mechanischen Verfahrenstechnik	Petermann, Marcus	Online-Vorlesung inkl. Online-Übungen mit Selbstrechenanteilen (Videos, Chats und Live-Veranstaltungen)	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Dienstag 10:00-13:00 Uhr, Auftaktveranstaltung 21.04., Organisation & Zugangsdaten über Moodle Kurs (Kurs-ID: 138400, Anmeldung ohne Passwort)
136110	Prozesse der Verbrennungsmotoren	Eifler, Wolfgang	Lehrvideos auf Basis Powerpoint mit Animationen und separaten Übungen und regelmäßigen direkten ZOOM-Konferenzen mit allen Teilnehmern zur Abklärung von Fragen und Verständnisproblemen.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	http://www.lvm.rub.de/cms/index.php?id=12
134577	Psychologie in der internationalen Businesskommunikation	Pöppelbuß, Jens	Vorlesung und Übung (virtuell zu den ursprünglichen geplanten Präsenzzeiten unter Zuhilfenahme von Adobe Connect, Zoom, o. ä.)	Studienbegleitende Aufgaben (10 % Peer Reviews, 40 % Hausarbeit, 20 % Präsentation) und Prüfungsgespräch (30 %, Dauer: 15 Min. ggf. als Online-Videoprüfung)	Alle Informationen zum Modul sowie bereitgestellte Lehrmaterialien für das Selbststudium sind im Moodle-Kurs "Psychologie in der internationalen Businesskommunikation (134577-SoSe20)" verfügbar. Die studienbegleitenden Aufgaben umfassen Peer Reviews (Einzelleistung), eine Hausarbeit (Einzel- und Gruppenleistung) und eine Präsentation (Gruppenleistung). Die Prüfungsgespräche (Einzelleistungen) sind an verschiedenen Terminen innerhalb des regulären Prüfungszeitraums geplant. Die Studierenden können dann aus den bereitgestellten Terminen für die Prüfungsgespräche wählen. Die Prüfungsgespräche werden sofern möglich als Präsenzprüfung durchgeführt oder alternativ als Online-Videoprüfung wenn erforderlich.
136140	Reaktortheorie	Koch, Marco K.	synchrone Vorlesung und Übung (MS Teams oder Zoom) Beginn: 21.04.20 um 10.00 Uhr Spezialvorlesung mit weniger als 10 Teilnehmer*innen	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Kurs ohne Passwort
136440	Schadensanalyse	Pohl, Michael	die einzelnen Vorlesungen werden wöchentlich als Videoaufzeichnung im Moodle-Kurs hochgeladen	mündliche Prüfung in 4er Gruppen (unter Einhaltung der Abstandsempfehlungen)	Moodle-Kurs: Schadensanalyse SoSe2020 (136440), Erste Vorlesung/Upload: 23.04.2020
137450	Simulationstechnik in der Produktherstellung	Prinz, Christopher	Selbststudium des Skriptes / Online Sprechstunde / Live Streams zur Vorlesungsinhalten / Online Tests / evtl. Auszüge zu Themen in Kurzvideos	- Klausur, Prüfungsleistung / 120 Minuten, Anteil der Modulnote: 100% - Optional wird eine vorlesungsbegleitende Semesteraufgabe angeboten, mit der Bonuspunkte (12 Pkt. / 10 %) für die Klausur erworben werden können. Die Klausur muss trotzdem bestanden werden, damit die Bonuspunkte angerechnet werden können.	MoodleID: 137450-SoSe20 MoodlePasswort: lps_sim20 Start der Vorlesung: 24.04.2020 1. Vorlesung als Live Stream über ZOOM / ZOOM Meeting wird im moodle-kurs bekannt gegeben Unterfolgendem Link finden die Studierende Informationen (moodle Zugang, Start, etc.) zu allen LPS Vorlesungen, die im SoSe 2020 stattfinden: http://www.lps.rub.de/lehre/lehrveranstaltungen.html
134110	Softwaretechnik im Maschinenbau	Wolf, Mario	Virtual Inverted Classroom (eLearning, Diskussionsforum, Diskussionsrunden und Übungsbetreuung per Web-Konferenz)	Semesterbegleitende Prüfungsleistung	https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/course/view.php?id=26160

138170	Synthese biomechanischer Konstruktionen	Witzel, Ulrich	Blockveranstaltung Ende SS oder Anfang WS Maximale Teilnehmerzahl: 20 Studierende Vorlesungsblock 1.7.2020, 8.7. und 15.7. jeweils von 14:00-18:00 Uhr Seminarraum IC 04/440"	mündlich	Für Interessenten der geplanten Blockveranstaltung sind E-Mail-Anmeldungen mit Studienfach- und Matr. Nr.- Angaben über Ulrich.Witzel@ruhr-uni-bochum.de vorgesehen. Die eingetragenen Teilnehmer bekommen vor Block-Beginn eine Benachrichtigung per E-Mail über die aktuelle Situation einschließlich der mündlichen Prüfungstermine.
138090	Technical English for Mechanical Engineering - Conceptionel Development of an Innovative Sustainable Brushcutter Tool	Schmidt, Karin	wird nachgeliefert		
138009	Technische Optik	Esen, Cemal	Online-Videovorlesung	mündliche Prüfung	Zugang zum Moodkurs (138009-SoSe17) ohne Passwort
136020	Technische Verbrennung	Scherer, Viktor	Distance Learning: Kombination Livestreams und Voraufzeichnungen	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle Kurs Technische Verbrennung (136020-SoSe20) (https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/m/enrol/index.php?id=21663) Passwort: tv2020
134020	Thermodynamik	Span, Roland	Vorlesungen werden wöchentlich als Aufzeichnung in Moodle zur Verfügung gestellt. Die passenden Übungen werden als animierte PowerPoint ebenfalls in Moodle hochgeladen. Zu den im VorlesungsVZ vorgesehen Vorlesungs- und Übungszeiten finden Besprechungen zum aktuellen Vorlesungs- und Übungsstoff auf der Plattform Zoom statt.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Passwort: ThermOn2020; detaillierte Informationen zu den Materialien und Besprechungen werden in Moodle bereitgestellt.
136090	Turbomaschinen	di Mare, Francesca	Power-Point mit Ton und Pointer, evtl. Erweitert nach Bedarf mit zusätzlichen Notizen/Beschreibungen/Mathematischen Ableitungen. Virtuelle Sprechstunde für kleine Gruppe werden angeboten (Ankündigungen folgen auf Moodle nach Festlegung der Anzahl der Teilnehmer) gemeinsam mit Übungen. Diese werden als rechnerische Hausaufgabe auf Moodle zur Verfügung gestellt und während der Sprechstunde diskutiert. Das Lernmaterial wird in einem Passwort-beschützten Bereich auf Sciebo zur Verfügung gestellt.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR DIE STUDIERENDE: Der Moodlekurs für diese Veranstaltung ist Momentan frei zugänglich. Wir erbeten eine Anmeldung in Form von Matrikelnummer, vollständigem Namen und RUB-Email Adresse in der vorhandenen Excel-Tabelle (oder per Email an Lehrstuhl), um die Virtuelle Sprechstunde zu organisieren und den Passwort-beschützten Zugang zu Sciebo zu gewähren. Weitere Informationen werden auf der Lehrstuhl-Webseite ständig aktualisiert. Bitte beachten Sie, dass nur Emails und Anmeldungen mit RUB-Email Adresse werden berücksichtigt/bearbeitet.
138050	Umweltrisiken 1	Deerberg, Görg	Live-Vorlesung (Beginn 30.4.)	wird im Rahmen der ersten Vorlesung bekanntgegeben	moodle-Kurs kein Passwortschutz
76050	V Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure (BWL): Technische Betriebsführung	Düsing, Roland	wird nachgeliefert		
136445	Verschleißschutztechnologie	Siebert, Sabine	Digitale Vorlesung über Moodle-Plattform	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Lehrende: Frau Dr.-Ing. Sabine Siebert; Moodle-Kurs: Verschleißschutztechnologie (136445-SoSe20); PW: LWT2020; Kursstart: 24.04.2020
134040	Vertriebs- und Servicemanagementmethoden	Barrantes, Luis	synchrone / asynchrone Lehrveranstaltung zu den regulären Zeiten	Projektarbeit: 40 %, Klausur: 60 %	Die Veranstaltungsunterlagen werden den Studierenden zur Vor- und Nachbereitung über die campusweit verwendete E-Education-Plattform „moodle“ im Kurs "Vertriebs- und Servicemanagementmethoden (134040-SoSe20)" zur Verfügung gestellt. Weitere Hinweise erfolgen in der Einführungsveranstaltung am Donnerstag, den 23.04.2020, um 14 Uhr, die via Zoom über folgenden Raum angeboten wird:

138115	Vertriebs- und Technologiemanagement	Barrantes, Luis, Ahlfeld, Christian	Vorlesung und Übung (online zu den ursprünglich geplanten Präsenzzeiten unter Zuhilfenahme von DFNconf, Adobe Connect o. ä.)	Projektarbeit Vertriebsmanagement: 30 %, Projektarbeit Technologiemanagement: 30 %, Prüfungsgespräch/Klausur: 40 %	Die Veranstaltungsunterlagen werden den Studierenden zur Vor- und Nachbereitung über die campusweit verwendete E-Education-Plattform „moodle“ im Kurs "Vertriebs- und Technologiemanagements (138115-SoSe20)" zur Verfügung gestellt. Weitere Hinweise erfolgen in der Einführungsveranstaltung am Montag, den 20.04.2020, um 14 Uhr, die via Adobe Connect (https://webconf.vc.dfn.de/r3du1alxsstj) angeboten wird. Die studienbegleitenden Aufgaben münden in einer Hausarbeit sowie in einer Präsentation (Gruppenleistung) zu den beiden Themengebieten. Die Prüfungsgespräche (Einzelleistungen) sind an folgenden Terminen geplant, in denen keine weiteren Pflichtveranstaltungen stattfinden: Mo., 13.07., 10-20h; Mi., 15.07., 08-12h; Fr., 17.07., 10-20h. Die Studierenden können aus den bereitgestellten Terminen für die Prüfungsgespräche wählen. Die Prüfungsgespräche werden als Präsenzprüfung durchgeführt oder, wenn erforderlich, als Online-Videoprüfung. Bei einer entsprechend hohen Teilnehmerzahl wird eine Klausur im Prüfungszeitraum durchgeführt. Der Termin wird vereinbart und rechtzeitig bekanntgegeben.
132040	Werkstoffe 2	Weber, Sebastian	Werkstoffe 2 (LV-nr. 132040): Digitale Vorlesung über Moodle-Plattform.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Moodle-Kurs: Grundlagen der Werkstoffe 1+2 (131070-WiSe19/20; 132040-SoSe20); PW: werkstoffe1920; Kursstart 20.04.2020
	Werkstoffpraktikum		Onlinepraktikum über Moodle	Onlinetest in Moodle	Werkstoffpraktikum; 132042-SoSe20PW; PWD:sose20praktikum
136330	Werkstoffwissenschaft	Laplanche, Guillaume, Eggeler, Gunther	Die Vorlesungsunterlagen wie Skriptum und Folien sind digital in Moodle hinterlegt. Zusätzlich wurde die Vorlesung verfilmt und die Filmaufnahmen sind in Moodle abgelegt.	Klausur gemäß Modulbeschreibung - Prüfungstermine werden gesondert veröffentlicht	Zugang/Anmeldung über Moodle; Name:136330-SoSe20; Passwort:werkstoffe20; Kontakt: mike.schneider@rub.de
138287	Werkzeugtechnologien II	Escher, Christoph	Vorlesung als Blockveranstaltung zum Ende der Vorlesungszeit; geplant sind der 16.06.2020, der 23.06.2020, der 30.06.2020 und der 07.07.2020. Sollten keine Räumlichkeiten an der RUB zur Verfügung stehen, wäre bei der üblichen Teilnehmerzahl eine Vorlesung in Räumen der Dörrenberg Edelstahl GmbH unter Wahrung der geforderten Personensicherheitsabstände möglich.	Mündliche Prüfung, bei der üblichen Teilnehmerzahl ist die Prüfung ggf. in Räumen der Dörrenberg Edelstahl GmbH möglich.	Alle Vorlesungsunterlagen (Vorlesungsfolien, Fragenkatalog, Repetitorium) sind im Moodle-Kurs hochgeladen. Sollten Präsenzveranstaltung grundsätzlich verboten sein, könnten die Studierenden sich im Selbststudium auf die Prüfung vorbereiten. Rückfragen von Studierenden können per mail und/oder in diesem Ausnahmefall auch telefonisch beantwortet werden.