

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Ergänzungsordnung zu den Prüfungsordnungen in den

Bachelorstudiengängen

Betriebswirtschaft (BWB),
International Management (IMB),
Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) – WBB - ,

den **Masterstudiengängen**

Betriebswirtschaft (BWM),
General Management (GMM),
Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) – WBM - sowie

den Studien- und Prüfungsordnungen in den

Bachelorstudiengängen

Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen (SBB),
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (STB),
Wirtschaftsingenieurwesen Energietechnik (SGB),
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (SMB),

den **Masterstudiengängen**

Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen (SBM),
Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (STM),
Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau/Energietechnik
(SMM)

- Erg (S)PO- FWW -

§ 1

Geltungsbereich

(1) Diese Ordnung regelt in Ergänzung zu den (Studien- und) Prüfungsordnungen in der jeweils gültigen Fassung das Prüfungsverfahren in den Bachelorstudiengängen Betriebswirtschaft (BWB), International Management (IMB), Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) – WBB -, Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen (SBB), Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (STB), Wirtschaftsingenieurwesen Energietechnik (SGB), Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau (SMB) sowie den Masterstudiengängen Betriebswirtschaft (BWM), General Management (GMM), Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) – WBM -, Wirtschaftsingenieurwesen Bauwesen (SBM), Wirtschaftsingenieurwesen Elektrotechnik (STM), Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau/Energietechnik (SMM) an der Fakultät Wirtschaftswissenschaft und Wirtschaftsingenieurwesen der HTWK Leipzig (FWW). Der geänderte und ergänzte Prüfungsplan für das Sommersemester 2021 (Anlage 1) ist Bestandteil dieser Ordnung. Er bestimmt insbesondere Änderungen hinsichtlich der Prüfungsarten, Prüfungsdauern und Gewichtungen bei der Notenberechnung.

(2) Soweit diese Ordnung inklusive der Anlage Regelungen trifft, die den (Studien- und) Prüfungsordnungen in den in Absatz 1 genannten Studiengängen in der jeweils gültigen Fassung widersprechen, gilt die Regelung in dieser Ordnung.

§ 2

Prüfungen in Form der Videokonferenz und der digitalen Hausarbeit

(1) Folgende Prüfungen und Prüfungsvorleistungen können auch ortsunabhängig in Form der Videokonferenz abgehalten werden.

- Referat (PR)/(PVR), gekennzeichnet in der Anlage 1 als (PR-V)/(PVR-V),
- Präsentation (PP)/(PVP), gekennzeichnet in der Anlage 1 als (PP-V)/(PVP-V),
- mündliche Prüfung/ mündliches Fachgespräch (PM)/(PVM), gekennzeichnet in der Anlage 1 als (PM-V)/(PVM-V),
- Verteidigung (PV)/(PVV), gekennzeichnet in der Anlage 1 als (PV-V)/(PVV-V),
- Kolloquium (PKQ), gekennzeichnet in der Anlage 1 als (PKQ-V).

Telefongespräche oder Audiokonferenzen sind als Prüfungsform nicht zulässig.

(2) Voraussetzung für den Einsatz einer solchen Videoprüfung ist die Zustimmung der Prüfungskandidatin bzw. des Prüfungskandidaten. Das Einverständnis soll zu Beginn der Prüfung ausdrücklich abgefragt werden. Das Ergebnis ist im Prüfungsprotokoll zu notieren. Die Zustimmung gilt als erteilt, wenn die Prüfungskandidatin bzw. der Prüfungskandidat die Prüfung ohne Widerspruch beginnt. Liegt die Zustimmung der/des Studierenden nicht vor, so ist die Prüfung in der Form durchzuführen wie sie im Prüfungsplan der bis dahin für ihn geltenden Fassung der (Studien- und) Prüfungsordnung festgelegt ist. Die Prüfung findet in diesem Fall zum nächstmöglichen regulären Termin statt, an dem die Prüfung in dieser Form angeboten wird.

(3) Datenschutzrechtliche Bestimmungen sind einzuhalten. Insbesondere ist die Speicherung von personenbezogenen Daten und Bild- oder Audiodateien untersagt.

(4) Den Prüfungskandidatinnen und -kandidaten wird vor der Prüfung ausreichend Gelegenheit gegeben, sich mit dem jeweils im Vorfeld abgestimmten elektronischen System vertraut zu machen. Zu Beginn der Prüfung ist zu erfragen, ob der Prüfling mit dem verwendeten technischen System vertraut ist, damit ein störungsfreier Ablauf der Videokonferenz gewährleistet ist. Dieser Punkt ist im Protokoll festzuhalten. Es ist während der Prüfung sicher zu stellen, dass Prüfungskandidat und alle Prüfer oder Beisitzer in Sichtkontakt sind. Dies gilt nicht für Prüfungs(vor)leistungen in Form einer Präsentation (PP-V und PVP-V), die im Rahmen einer Lehrveranstaltung in Form einer Videokonferenz vor einer Gruppe von Studierenden abgenommen werden. Nicht zur Durchführung der Prüfung erforderliche Kommunikationsgeräte im Raum des Prüflings (z.B. Telefone, Smartphones) sind auszuschalten. Zeitanteile, die für die Videokonferenzverbindung notwendig sind (z.B. Aufbauen der Verbindung, notwendige Nachfragen aufgrund schlechter Verbindungsqualität etc.), werden nicht auf die Prüfungszeit angerechnet.

(5) Zur Feststellung der Identität der Prüfungskandidatin bzw. des Prüfungskandidaten hat diese/r auf Verlangen der/des Prüfenden in der Videokonferenz ein amtliches Lichtbildausweisdokument für die/den Prüfenden sichtbar vorzuweisen.

(6) Videoprüfungen sind mindestens von zwei Prüfenden oder von einer/einem Prüfenden in Anwesenheit einer/eines sachkundigen Beisitzenden zu bewerten. Dies gilt nicht in den Fällen des Absatzes 4 Satz 5. Die/Der Beisitzende hat keinen Einfluss auf die Bewertung der Prüfungsleistung.

(7) Über den Prüfungsverlauf ist eine Niederschrift anzufertigen. Es gelten insofern die Regelungen über die Protokollierungspflicht für mündliche Prüfungen. Im Protokoll muss der Verlauf der Prüfung, beginnend mit dem Einrichten der Videokonferenzverbindung bis hin zum Trennen der Verbindung protokolliert werden. Dies gilt nicht in den Fällen des Absatzes 4 Satz 5.

(8) Für den Fall einer technischen Störung muss gewährleistet sein, dass dem Prüfungskandidaten kein Nachteil entsteht. Prüfungskandidatin oder -kandidat und Prüferin oder Prüfer sind verpflichtet, innerhalb von maximal 10 Minuten alle möglichen und zumutbaren Maßnahmen zu ergreifen, um die Störung zu beseitigen und die Prüfung fortzusetzen. Die Prüfung ist um die Dauer der Verbindungsunterbrechung zu verlängern. Eine Verbindungsunterbrechung ist im Prüfungsprotokoll zu dokumentieren. Soweit die Störung nicht innerhalb des in Satz 2 festgelegten Zeitraumes beseitigt werden kann, gilt die Prüfung als nicht abgelegt. Die Prüfung ist unter Anberaumung eines Ersatzprüfungstermins, möglichst noch im gleichen Semester, vollständig zu wiederholen. Sofern eine Verbindungsunterbrechung in einer Videokonferenzprüfung länger als 10 Minuten besteht und im letzten Drittel der Prüfungszeit stattfindet, kann der Prüfer oder die Prüferin abweichend von Satz 5 nach pflichtgemäßem Ermessen mit Zustimmung der Prüfungskandidatin bzw. des Prüfungskandidaten die Prüfung fortsetzen oder – sofern die erbrachte Leistung zur Bewertung ausreicht – die Prüfung beenden und bewerten. Sofern die Prüfungskandidatin bzw. der Prüfungskandidat der Fortsetzung oder Beendigung der Prüfung nicht zustimmt, gilt diese als nicht abgelegt. Eine Fortsetzung der Prüfung findet nicht statt, wenn die Verbindungsunterbrechung mehr als ein Drittel der regulären Prüfungsdauer erreicht.

(9) Mündliche Prüfungen in Form der Videokonferenz können auch als Gruppenprüfungen mit maximal vier Prüfungskandidatinnen und -kandidaten stattfinden, soweit sichergestellt

ist, dass der Einzelanteil isoliert betrachtet den Anforderungen einer Einzelprüfung entspricht. Es gelten die Regelungen in Absatz 2 bis 7. Im Falle der Verbindungsstörung, die nicht alle Teilnehmenden der Gruppenprüfung betrifft, wird die Gruppenprüfung bis zur Beseitigung der Verbindungsstörung unterbrochen. Kann die Verbindungsstörung nicht innerhalb von 10 Minuten beseitigt werden, gilt diese für die Prüfungskandidatinnen und -kandidaten, die von der Störung betroffen sind, als nicht abgelegt. Die Prüfung ist für diese Prüfungskandidatinnen und -kandidaten unter Anberaumung eines Ersatzprüfungstermins, möglichst noch im gleichen Semester, vollständig zu wiederholen. Die Prüfung mit den verbliebenen Prüfungskandidatinnen und -kandidaten wird unter Verlängerung um den Zeitraum der Unterbrechung fortgesetzt. Gleiches gilt für die von der Verbindungsstörung betroffene Prüfungskandidatin oder den betroffenen Prüfungskandidaten, soweit die Beseitigung der Verbindungsstörung unter 10 Minuten dauert. Soweit eine weitere Verbindungsstörung bei derselben/demselben Prüfungskandidatin/-kandidaten auftritt, ist die Prüfung für diese/n sofort beendet und muss vollständig wiederholt werden. Für die verbliebenen Prüfungskandidatinnen und -kandidaten wird die Prüfung in diesem Fall ohne weitere Unterbrechung fortgesetzt.

(10) Soweit nach Maßgabe der (Studien- und) Prüfungsordnungen der in § 1 Absatz 1 genannten Studiengänge bei ortsunabhängigen Prüfungen Konsultationen oder Präsentationen stattfinden, können diese auch als Videokonferenzen abgehalten werden. Für Präsentationen, insbesondere im Rahmen der Prüfungsleistung oder Prüfungsvorleistung Projektarbeit (PJ/PVJ), gelten die vorstehenden Regelungen gemäß Absatz 2 bis 9 sinngemäß; die entsprechenden Präsentationen sind in der Anlage 1 mit der Abkürzung „PJ-V“/ „PVJ-V“ ausgewiesen.

(11) Als Ersatz für in den (Studien- und) Prüfungsordnungen der in § 1 Absatz 1 genannten Studiengänge vorgesehene Prüfungen, insbesondere Klausuren (PK/PVK), kann eine digitale Hausarbeit als Ersatzprüfungsleistung, gekennzeichnet in der Anlage 1 als (PVH-D und PH-D), bestimmt werden. In der digitalen Hausarbeit (Open-Book-Prüfung) bearbeitet der Studierende ein vorgegebenes Thema oder vorgegebene Aufgabenstellungen innerhalb einer vorab festgelegten und bekannt gegebenen begrenzten Frist mit dem Ziel, insbesondere Lösungsansätze, Lösungswege, Erkenntnisse und Schlussfolgerungen mit den wissenschaftlichen Methoden seines Fachs problembewusst zu bearbeiten und darzustellen. Die Ausgabe der Aufgabenstellung erfolgt zeitgleich für alle Prüfungskandidatinnen und -kandidaten elektronisch über das Bildungsportal OPAL, ebenso die Abgabe der Lösung durch Abspeichern auf dem Bildungsportal OPAL oder hilfsweise durch Übersendung als Datei oder digitale Ablichtung der Lösung an eine in der Aufgabenstellung benannte E-Mail-Adresse innerhalb der Bearbeitungszeit. Die Bearbeitungszeit beträgt zwischen 60 und 300 Minuten. Die konkrete Dauer der Bearbeitungszeit ist in der Anlage 1 ausgewiesen. Durch die Abgabe einer Lösung erklärt die Prüfungskandidatin bzw. der Prüfungskandidat, dass sie/er die Aufgabenstellung eigenständig und nicht mit unerlaubten Hilfsmitteln bearbeitet hat. Im Übrigen gelten die Regelungen des § 4.

§ 3

Einreichung von ungebundenen Prüfungsleistungen in digitaler Form

Abschlussarbeiten sowie folgende sonstige - nicht unter Aufsicht anzufertigende - schriftliche Prüfungsleistungen, insbesondere Hausarbeiten, Belege, Projektarbeiten, können

fristwährend in digitaler Form eingereicht werden. Falls sowohl ein elektronisches als auch ein Papierexemplar fristgerecht eingereicht wurden, erfolgt die Bewertung anhand des elektronischen Exemplars. Bei Abschlussarbeiten hat die Einreichung der digitalen Fassung an das Zentrale Prüfungsamt zu erfolgen. Die Übersendung der Datei mit der Prüfungsleistung an das Zentrale Prüfungsamt muss fristgerecht per E-Mail oder durch Einreichung eines Datenträgers per Post oder Einwurf in die Fristenbriefkästen der HTWK Leipzig erfolgen. Das Regelformat ist eine PDF-Datei. Bei anderen schriftlichen Arbeiten erfolgt die Einreichung direkt beim jeweiligen Prüfer, in der Regel durch Übersendung einer PDF-Datei als E-Mail-Anhang oder einen Upload im OPAL-System (abweichend kann eine individuelle Vereinbarung mit dem Prüfer getroffen werden). Für digitale Hausarbeiten bleibt § 2 Absatz 11 unberührt.

§ 4

(Nicht-) Zulassung zu Prüfungen / Prüfungsorganisation/ Bekanntgabe von Prüfungsergebnissen

(1) Die Anmeldung zu Prüfungen nach Maßgabe des (Integrierten Studienablauf- und) Prüfungsplans in den in § 1 Absatz 1 genannten Studiengängen erfolgt von Amts wegen. Die (Nicht-) Zulassung wird durch Aushang an der hierfür vorgesehenen Stelle in der Fakultät, Online-Veröffentlichung oder in sonst geeigneter Weise, in der Regel zusammen mit den Prüfungsterminen, durch das Zentrale Prüfungsamt bekannt gegeben. Die Zulassung durch das Zentrale Prüfungsamt erfolgt vorbehaltlich der notwendigen Erbringung von Prüfungsvorleistungen. Soweit die Zulassung zur Prüfung von der Erbringung einer Prüfungsvorleistung abhängt, wird die Erfüllung der Prüfungsvorleistung direkt vom Prüfer der Prüfungsvorleistung an die Studierenden bekannt gegeben. Tritt der Studierende die Prüfung an, obwohl eine notwendige Prüfungsvorleistung nicht erbracht wurde, so wird die Prüfung nicht bewertet. Der Prüfungsversuch gilt als nicht unternommen.

(2) Eine einmalige Abmeldung von der zweiten Wiederholungsprüfung ist innerhalb der Abmeldefrist möglich. Im Falle der wirksamen Abmeldung gilt der nächstmögliche individuelle Prüfungstermin als regulärer Termin zur zweiten Wiederholungsprüfung. Das Antrags- und Fristerfordernis für die Zulassung zur zweiten Wiederholungsprüfung bleibt bestehen. Es gelten die entsprechenden Regelungen in den (Studien- und) Prüfungsordnungen für die in § 1 Absatz 1 genannten Studiengänge.

(3) Prüfungen können unabhängig von der Prüfungsform semesterbegleitend in der Vorlesungsperiode angeboten werden.

(4) Die Termine für schriftliche Prüfungsleistungen und Modulprüfungen sind unter Angabe des Moduls, der Prüfungsart und der/des Prüfenden mindestens einen Monat im Voraus durch Aushang an der hierfür vorgesehenen Stelle in der Fakultät, Online-Veröffentlichung oder sonst geeigneter Weise bekannt zu geben. Die Bekanntmachung ist aktenkundig zu machen. Sie hat die Fristen für die Anmeldung zu und die Abmeldung von Prüfungen anzugeben. Die Abmeldefrist soll nicht mehr als 2 Wochen vor dem Prüfungstermin liegen. Die Bekanntgabe des Prüfungsraumes erfolgt spätestens eine Woche vor dem festgelegten Prüfungstermin mit dem gleichen Kommunikationsweg wie die Bekanntmachung des Termins.

(5) Ergebnisse schriftlicher Prüfungen werden anonymisiert durch Aushang an der hierfür vorgesehenen Stelle in der Fakultät, Onlineveröffentlichung oder in sonstiger geeigneter

Weise bekannt gegeben. Als sonstige geeignete Weise gilt insbesondere eine Mitteilung über das Ergebnis der Prüfung (Prüfungsbescheid) in Schrift- oder Textform. Die Bekanntmachung ist aktenkundig zu machen und im Falle des Aushangs für mindestens einen Monat an der Aushangstelle zu belassen. Prüfungsergebnisse gelten im Falle des Aushangs einen Monat nach aktenkundiger Datierung des Aushangs als bekannt gegeben (Bekanntgabefiktion). Für den Fall der anonymisierten Onlineveröffentlichung gilt dies sinngemäß. Tritt die Bekanntgabefiktion in der vorlesungsfreien Zeit ein, gelten die Prüfungsergebnisse einen Monat nach Lehrveranstaltungsbeginn des auf die vorlesungsfreie Zeit folgenden Semesters als bekannt gegeben. Die Bekanntgabe des Ergebnisses einer mündlichen Prüfung erfolgt in der Regel unmittelbar nach Beendigung der Prüfung.

(6) Im Übrigen gelten die Regelungen der (Studien- und) Prüfungsordnungen der in § 1 Absatz 1 genannten Studiengänge in der jeweils gültigen Fassung.

§ 5

Prüfungsunfähigkeit/Anwesenheitsregelungen/Quarantäne/Ersatz von Präsenzprüfungen/Verkürzung der Prüfungsabmeldefrist/Freiversuch

(1) Regelungen zur Prüfungsunfähigkeit in den (Studien- und) Prüfungsordnungen der in § 1 Absatz 1 genannten Studiengänge in der jeweils gültigen Fassung finden auf Prüfungen, die nach dieser Ordnung durchzuführen sind, entsprechende Anwendung.

(2) Unterliegen Studierende zum Prüfungstermin einer Präsenzprüfung einem Betretungsverbot gemäß Nr. 2 (Maßnahmen bei Erkrankungsverdacht/Erkrankung) des Hygienekonzepts der HTWK Leipzig, so berechtigt das zum Rücktritt von der Prüfung. Die Voraussetzungen sind in geeigneter Weise, in der Regel durch ärztliches Attest oder behördliche Bescheinigung, glaubhaft zu machen. Aus dem Attest oder der Bescheinigung muss hervorgehen, dass nach ärztlicher oder behördlicher Überzeugung in der Person des Studierenden Gründe vorliegen, die das Betretungsverbot gemäß Nr. 2 des Hygienekonzepts der HTWK Leipzig begründen. Die Offenlegung von Symptomen oder Diagnosen ist dabei nicht erforderlich. Gleiches gilt auch in Fällen einer freiwilligen Selbstisolation. Die Erklärung des Rücktritts muss unverzüglich nach Kenntnis der zum Rücktritt berechtigenden Umstände erfolgen. Die Erklärung ist gegenüber dem Prüfungsamt abzugeben. Die Unterlagen zur Glaubhaftmachung sind unverzüglich, spätestens jedoch bis zum Ablauf des dritten auf den Prüfungstermin folgenden Tages, beim Prüfungsamt einzureichen.

(3) Im Prüfungsplan (Anlage 1) kann geregelt werden, dass die Prüfungen bei günstigem Verlauf der Pandemielage in der regulären Prüfungsform und Prüfungsdauer durchgeführt werden und nur bei ungünstiger Entwicklung der Pandemielage ein Ersatz der Prüfungsform durch eine alternative Distanzprüfung durchzuführen ist. Anzahl, Art, Umfang, Ausgestaltung der alternativen Distanzprüfungsleistung sind im Prüfungsplan (Anlage 1) mit * ausgewiesen. Eine ungünstige Entwicklung der Pandemielage im Sinne liegt vor, wenn durch das Hygienekonzept der HTWK Leipzig eine Absage von Präsenzprüfungen empfohlen wird.

(4) Soweit eine Durchführung von Präsenzprüfungen durch umfassende Kontaktbeschränkungen und Betretungsverbote unmöglich oder wesentlich erschwert wird, ist der Prüfungsausschuss ermächtigt, an Stelle von geplanten Präsenzprüfungen alternative Distanzprüfungsformate festzulegen, sofern diese nicht gemäß Absatz (3) vorgegeben sind. Die Entscheidung ist unter Angabe der Termine, der Module, der Prüfungsarten und deren

Ausgestaltung, der/des Prüfenden mindestens 2 Wochen im Voraus durch Aushang an der hierfür vorgesehenen Stelle in der Fakultät, Online-Veröffentlichung oder sonst geeigneter Weise bekannt zu geben. Die Bekanntmachung ist aktenkundig zu machen. Die Teilnahme an der alternativen Distanzprüfung ist für die Studierenden freiwillig. Sofern eine Studierende oder ein Studierender von dieser Prüfungsmöglichkeit keinen Gebrauch macht, ist die vollständige Modulprüfung in der Form durchzuführen wie sie im Prüfungsplan in der bis dahin geltenden Fassung der Prüfungsordnung festgelegt ist. Die Prüfung findet in diesem Fall zum nächstmöglichen regulären Termin statt, an dem die Prüfung in dieser Form angeboten wird.

(5) Sofern sich die Bedingungen zum Erwerb der in den Modulbeschreibungen festgelegten Kompetenzen während des Sommersemesters 2021 so wesentlich verändern, dass ein Erreichen der Lernziele nicht gesichert ist (wesentlicher Unterschied i. S. v. § 35 Abs. 9 SächsHSFG), kann der Prüfungsausschuss beschließen, dass eine sanktionslose Abmeldung von der Prüfung bis zum Ablauf des letzten vor der Prüfung liegenden Werktages möglich ist. Die Prüfungsabmeldung ist vom Studierenden in Textform beim Prüfungsamt und beim zuständigen Prüfer oder der zuständigen Prüferin einzureichen. Wesentlich geänderte Bedingungen liegen insbesondere vor, wenn Präsenzlernformen nicht in hinreichendem Maß durch adäquate andere Lernformen ersetzt werden konnten.

(6) Während des Geltungszeitraumes der Ergänzungssatzung zu den Studien- und Prüfungsordnungen (SoSe 2021) ist einer Studierenden oder einem Studierenden die Wiederholung von in diesem Semester angemeldeten und nicht bestandenen Prüfungsleistungen zu gestatten (Freiversuch). Es bedarf keines Antrages. Die Annullierung des Prüfungsergebnisses und des Prüfungsversuchs erfolgt von Amts wegen, sofern die Prüfung mit „nicht bestanden“ bewertet wurde. Der/die Studierende kann die Prüfungsleistung im selben Prüfungsversuch erneut ablegen. Für Bachelor- oder Masterarbeiten oder wenn eine Prüfungsleistung aufgrund einer Täuschung nicht bestanden ist, ist die Anwendung der Freiversuchsregelung nicht zulässig.

§ 6

Besondere Bestimmungen für Studierende in der Risikogruppe

Macht eine Studierende oder ein Studierender glaubhaft, dass sie oder er zu einer Risikogruppe gehören und er oder sie sich deshalb nicht in der Lage sieht, die Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form oder innerhalb der in dieser Ordnung genannten Modalitäten abzulegen, kann der Prüfungsausschuss der oder dem Studierenden die Erbringung einer anderweitigen Prüfungsform oder die Modifikation der konkreten Prüfungsausgestaltung gestatten. Zur Entscheidung ist die Arbeitsmedizinische Empfehlung zum Umgang mit aufgrund der SARS-CoV-2-Epidemie besonders schutzbedürftigen Beschäftigten des Ausschusses für Arbeitsmedizin des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (Anlage 2, Stand 1. Oktober 2020) in der jeweils aktuellen Fassung entsprechend anzuwenden. In der Regel ist das Prüfungsgeschehen entsprechend den Gefährdungsgruppen 1 und 2 dieser Empfehlung zuzuordnen (siehe Anlage 2, S. 3). Eine Anpassung der Prüfung nach Satz 1 kommt insbesondere in Betracht für Studierende, die ein hohes Infektionsrisiko und eine hohe Gefährdung bzw. ein sehr hohes Expositions- und hohes Infektionsrisiko für sich annehmen. Sie haben dieses durch eine Bescheinigung des Hausarztes bzw. Arztes ihres Vertrauens auf der Grundlage der kategorialen Einstufung nach Weiler

nachzuweisen (siehe Anlage 2, S. 9 ff.). Die Einstufung muss mindestens mit „möglichst besonders schutzbedürftig“ vorgenommen werden. Der Antrag ist rechtzeitig innerhalb der An- bzw. Abmeldefrist zur Prüfung zu stellen.

§ 7

Nichtanrechnung von Schließzeiten

Soweit benötigte Studieninfrastruktur nicht oder nur beschränkt verfügbar ist (Hochschulbibliothek, Labore, Ateliers, Nichtverfügbarkeit von Praxispartnern, etc.) entscheidet der Prüfungsausschuss über verlängerte Bearbeitungszeiten oder die Nichtanrechnung von Fristen und Bearbeitungszeiten von Studien- und Prüfungsleistungen, einschließlich der Abschlussarbeiten. Die Entscheidung kann mit Gültigkeit für alle Studierenden eines Studienganges, einzelne Matrikel des Studienganges, vergleichbare Studierendengruppen oder individuell für einzelne Studierende getroffen werden. Entscheidungen, die eine Mehrheit von Studierenden betreffen, werden von Amts wegen getroffen und online in studiengangüblicher Weise bekanntgegeben. Entscheidungen, die einen einzelnen Studierenden betreffen, bedürfen eines Antrages des Studierenden und werden individuell bekannt gegeben.

§ 8

Beschlussfassung im Prüfungsausschuss

Beschlüsse des Prüfungsausschusses können auch im Umlauf- oder Sternverfahren gefasst werden. Entscheidungen des Prüfungsausschusses können der oder dem Betroffenen auch in Textform bekannt gegeben werden. Für die Beschlussfassung im Übrigen gelten die Regelungen der (Studien- und) Prüfungsordnungen in den in § 1 Absatz genannten Studiengängen in der jeweils gültigen Fassung.

§ 9

Schlussbestimmungen

(1) Die Ergänzungsordnung zur den (Studien- und) Prüfungsordnungen der in § 1 Absatz 1 genannten Studiengänge wurde am 23. April 2021 vom Fakultätsrat der Fakultät Wirtschaftswissenschaft und Wirtschaftsingenieurwesen* beschlossen. Sie tritt am Tag nach der Genehmigung durch das Rektorat¹ in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden der in § 1 Absatz 1 genannten Studiengänge. Sie tritt mit Ablauf des Sommersemesters 2021 außer Kraft. Maßgeblich für den zeitlichen Anwendungsbereich dieser Ordnung ist das konkrete Prüfungsdatum. Bei ortsunabhängigen Prüfungen gilt als konkretes Prüfungsdatum der Beginn des Bearbeitungszeitraumes.

(2) Die Ergänzungsordnung zu den (Studien- und) Prüfungsordnungen für die in § 1 Absatz 1 genannten Studiengänge wird im Internetportal der HTWK Leipzig unter www.htwk-leipzig.de veröffentlicht.

Anlage

- Anlage 1: Ergänzender Prüfungsplan für das Sommersemester 2021
- Anlage 2: Arbeitsmedizinische Empfehlung zum Umgang mit aufgrund der SARS-CoV-2-Epidemie besonders schutzbedürftigen Beschäftigten des Ausschusses für Arbeitsmedizin des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (Stand 1. Oktober 2020)

¹ genehmigt durch Beschluss vom 1. Juni 2021 * Der Beschluss des Fakultätsrates der Fakultät Ingenieurwissenschaften zu den Modulen der Fakultät Ingenieurwissenschaften für die Studiengänge des Wirtschaftsingenieurwesens erfolgte am 21. April 2021.

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
BWB	2121	W156	Allgemeine BWL/Einführende Projektbearbeitung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	2131	W812	Buchführung/Bilanzierung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	3140	3.1.4	Bürgerliches Recht und Handelsrecht	PF	1	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
BWB	5160	5.1.6	Informationsmanagement I: Informationssysteme	PF	1	PK	ja	PM-V (30 min)
BWB	4151	W794	Mikroökonomie I: Einführung	PF	1	PK	ja	PH-D 120 min, 100 %)
BWB	3141	W900	Recht I: Bürgerliches Recht/Handelsrecht	PF	1	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
BWB	7161	W163	Technik wissenschaftlichen Arbeitens	PF	1	PH	nein	
BWB	1111	N281	Wirtschaftsmathematik	PF	1	PK	ja	PH-D (150 min)
BWB	3230	3.2.3	Arbeitsrecht/Gesellschaftsrecht	PF	2	PK	ja	PH-D (180 min)
BWB	6261	W826	Finanzwirtschaft	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	2221	W301	Kosten- und Leistungsrechnung / Controlling	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	4241	W146	Mikroökonomie II: Markt und Wettbewerb	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	6251	W351	Rechnungswesen und Jahresabschlussanalyse	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	3231	W349	Recht II: Arbeitsrecht/Öffentliches Wirtschaftsrecht	PF	2	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
BWB	1211	W141	Wirtschaftsstatistik	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	1212	W141	Wirtschaftsstatistik	PF	2	PK	ja	Teilprüfung entfällt
BWB	7368	7.3.6-5	Deutsch als Fremdsprache im Studium II	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	5310	5.3.1	Informationsmanagement II: Informationsverarbeitung und Reporting	PF	3	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
BWB	5310	W162	Informationsmanagement. I: Informationsverarbeitung	PF	3	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
BWB	6360	W325	Marketing	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	6320	W289	Materialwirtschaft/Logistik	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	6331	W922	Personalwirtschaft	PF	3	PK	ja	PM-V (20 min)
BWB	6332	W922	Personalwirtschaft	PF	3	PP	nein	(ist bereits erbracht)
BWB	6340	W321	Produktion	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	6350	W996	Steuerlehre	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	7421	W668	Kommunikationstraining	PF	4	PP	ja	PP-V (20 min, 50 %)
BWB	7430	7.4.3	Kommunikationstraining/Unternehmensplanspiel	PF	4	PG	ja	PP-V (20 min, 50 %) und PP-V (25 min, 50%)
BWB	7422	W668	Unternehmensplanspiel	PF	4	PP	ja	PP-V (25 min, 50 %)
BWB	85471	W662	Angewandte Statistik	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	85472	W662	Angewandte Statistik	WP	5	PR	ja	PR-V (20 min)
BWB	85511	W117	Außenwirtschaftslehre/International Economics	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min; 50 %)
BWB	85512	W117	Außenwirtschaftslehre/International Economics	WP	5	PP	ja	PP-V (25 min; 50 %)
BWB	85411	W714	Bank- und Finanzmanagement I	WP	5	PH	ja	wird nicht angeboten
BWB	85412	W714	Bank- und Finanzmanagement I	WP	5	PP	ja	wird nicht angeboten
BWB	8546	W382	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen I	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	7535	7.5.3-5	Deutsch als Fremdsprache im Studium I	PF	5	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
BWB	4511	W413	Makroökonomie	PF	5	PK	ja	PH-D (120 min) 50 %
BWB	4512	W413	Makroökonomie	PF	5	PP	ja	PP-V (20 min) 50 %
BWB	85431	W427	Marketing und Messewesen I	WP	5	PH	ja	PH (5 Wochen)
BWB	85432	W427	Marketing und Messewesen I	WP	5	PP	ja	Teilprüfung entfällt

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
BWB	3510	3.5.1	Öffentliches Wirtschaftsrecht	PF	5	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
BWB	85441	W125	Personalmanagement I	WP	5	PH	ja	PH (6 Wochen)
BWB	85442	W125	Personalmanagement I	WP	5	PP	ja	PP-V (15 min)
BWB	8542	8.5.4.2	Produktion und Logistik I	WP	5	PK	ja*	PH-D (120 min)*
BWB	8553	W943	Projekt Informationsmanagement	WP	5	PH	nein	
BWB	8545	W776	Rechnungswesen und Controlling I	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	6521	W157	Unternehmensführung	PF	5	PK	ja	PM (30 min)
BWB	6522	W157	Unternehmensführung	PF	5	PP	ja	Teilprüfung entfällt
BWB	8542	W410	Wertschöpfungsmanagement I - Beschaffung	WP	5	PK	ja*	PH-D (120 min)*
BWB	75311	75311	Wirtschaftsfremdsprache Englisch I	PF	5	PK	ja	PH-D (90 min)
BWB	75312	75312	Wirtschaftsfremdsprache Englisch I	PF	5	PP	ja	PP-V (15 min)
BWB	75321	75321	Wirtschaftsfremdsprache Französisch I	PF	5	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	75322	75322	Wirtschaftsfremdsprache Französisch I	PF	5	PP	nein	
BWB	75341	75341	Wirtschaftsfremdsprache Spanisch I	PF	5	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	75342	75342	Wirtschaftsfremdsprache Spanisch I	PF	5	PP	nein	
BWB	86311	W456	Bank- und Finanzmanagement II	WP	6	PK	ja	PM-V (30 min, 100 %)
BWB	86312	W456	Bank- und Finanzmanagement II	WP	6	PK	ja	PM-V (30 min, 100 %)
BWB	8636	W199	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen II	WP	6	PK	ja	PH-D (60 min, Steuerrecht, 50 %), PH-D (60 min, Prüf.wesen, 50 %)
BWB	5610	W897	Informationsmanagement II: Geschäftsprozessmanagement	PF	6	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
BWB	5610	5.6.1	Informationsmanagement III: Geschäftsprozessmanagement	PF	6	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
BWB	86421	W142	Innovations- und Wachstumspolitik	WP	6	PK	ja	PH-D (120 min, 50 %)
BWB	86422	W142	Innovations- und Wachstumspolitik	WP	6	PP	ja	PP-V (20 min, 50 %)
BWB	8633	W228	Marketing und Messewesen II	WP	6	PK	ja	PH-D (120min, 100 %)
BWB	8634	W615	Personalmanagement II	WP	6	PK	ja	PB (6 Wochen, 33,33 %), PM-V (20 min, 66,66 %)
BWB	8632	8.6.3.2	Produktion und Logistik II	WP	6	PK	ja	PH (8 Wochen), PM-V (15 min), 50 % zu 50 %
BWB	86351	W170	Rechnungswesen und Controlling II	WP	6	PP	ja	PH (67 %)
BWB	86352	W170	Rechnungswesen und Controlling II	WP	6	PM	ja	PM-V (30 min, 33 %)
BWB	8632	W167	Wertschöpfungsmanagement II - Produktion und Logistik	WP	6	PK	ja	PH (8 Wochen), PM-V (15 min), 50 % zu 50 %
BWB	76211	76211	Wirtschaftsfremdsprache Englisch II	PF	6	PK	ja	PR-V (15 min), PH-D (120 min)
BWB	76212	76212	Wirtschaftsfremdsprache Englisch II	PF	6	PP	ja	PR-V (15min)
BWB	76222	76222	Wirtschaftsfremdsprache Französisch II	PF	6	PP		
BWB	76241	76241	Wirtschaftsfremdsprache Spanisch II	PF	6	PK	ja	PH-D (120 min)
BWB	76242	76242	Wirtschaftsfremdsprache Spanisch II	PF	6	PP		

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
IMB	3140	3.1.4	Bürgerliches Recht und Handelsrecht	PF	1	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
IMB	2121	W607	Introduction to International Management	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min)
IMB	2122	W607	Introduction to International Management	PF	1	PP	ja	PP-V (20 min)
IMB	2123	W607	Introduction to International Management	PF	1	PC	nein	
IMB	2131	W400	Kosten- und Leistungsrechnung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
IMB	4151	W384	Microeconomics I: Introduction	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
IMB	3141	W900	Recht I: Bürgerliches Recht / Handelsrecht	PF	1	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
IMB	1111	N281	Wirtschaftsmathematik	PF	1	PK	nein	
IMB	3230	3.2.3	Arbeitsrecht/Gesellschaftsrecht	PF	2	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
IMB	2221	W946	Buchführung/Bilanzierung	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
IMB	1211	W594	Business Statistics	PF	2	PK	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	1212	W594	Business Statistics	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
IMB	8113	W066	First Foreign Language for Business: English	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min)
IMB	8111	W066	First Foreign Language for Business: English	PF	2	VJ	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	8112	W066	First Foreign Language for Business: English	PF	2	PP	ja	PR-V (15 min)
IMB	6251	W574	Marketing	PF	2	PK	ja	PH-D (90 min)
IMB	6252	W574	Marketing	PF	2	PP	ja	PP-V (10 min)
IMB	6253	W574	Marketing	PF	2	PC	nein	
IMB	4241	W362	Microeconomics II: Market and Competition	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
IMB	3231	W349	Recht II: Arbeitsrecht / Öffentliches Wirtschaftsrecht	PF	2	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
IMB	6320	W942	Advanced Financial and Management Accounting	PF	3	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
IMB	5310	5.3.1	Informationsmanagement II: Informationsverarbeitung und Reporting	PF	3	PK	ja	PH-D (90 min)
IMB	5310	W162	Informationsmgt. I: Informationsverarbeitung	PF	3	PK	ja	PH-D (90 min)
IMB	8361	W705	International Economics	PF	3	PK	ja	PH-D (90 min)
IMB	8362	W705	International Economics	PF	3	PP	ja	PP-V (20 min)
IMB	8371	W878	International Marketing	PF	3	PH	nein	
IMB	8372	W878	International Marketing	PF	3	PP	ja	PP-V (20 min)
IMB	6331	W957	Personalmanagement	PF	3	PK	ja	PM-V (20 min, 100 %)
IMB	6332	W957	Personalmanagement	PF	3	PP	ja	(Leistung ist erbracht)
IMB	73511	F531	Second Foreign Language for Business: French	PF	3	VJ	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	73513	F531	Second Foreign Language for Business: French	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min)
IMB	73512	F531	Second Foreign Language for Business: French	PF	3	PP	ja	PR-V (15 min)
IMB	73521	F580	Second Foreign Language for Business: Russian	PF	3	VJ	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	73523	F580	Second Foreign Language for Business: Russian	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min)
IMB	73522	F580	Second Foreign Language for Business: Russian	PF	3	PP	ja	PR-V (15 min)
IMB	73531	W445	Second Foreign Language for Business: Spanish	PF	3	VJ	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	73533	W445	Second Foreign Language for Business: Spanish	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min)
IMB	73532	W445	Second Foreign Language for Business: Spanish	PF	3	PP	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	73541	73541	Second Foreign Language: German in Higher Education	PF	3	VJ	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	73542	73542	Second Foreign Language: German in Higher Education	PF	3	PP	ja	Teilprüfung entfällt

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
IMB	73543	73543	Second Foreign Language: German in Higher Education	PF	3	PK	ja	PH-D (135 min, „Schreiben“), PH-D (90 min, „Lesen“)
IMB	6340	W563	Steuerlehre	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
IMB	8560	W780	European and International Law	PF	5	PH	nein	
IMB	7541	W648	Intercultural Communication	PF	5	PP	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	7542	W648	Intercultural Communication	PF	5	PH	nein	PH (50 %)
IMB	7543	W648	Intercultural Communication	PF	5	PV	ja	PVD (20 min, 50 %)
IMB	8560	8.5.6	International Economic Law	PF	5	PH	nein	
IMB	8551	W159	International_Taxation	PF	5	PK	ja	PP-V (20 min, 50 %)
IMB	8552	W159	International_Taxation	PF	5	PP	ja	PP-V (20 min, 50 %)
IMB	6510	W624	Materialwirtschaft/Logistik	PF	5	PK	ja	PH-D (120 min)
IMB	3510	3.5.1	Öffentliches Wirtschaftsrecht	PF	5	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
IMB	6520	W973	Produktion	PF	5	PK	ja	PH-D (120 min)
IMB	6531	W223	Strategic Management	PF	5	PK	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	6532	W223	Strategic Management	PF	5	PP	ja	PM-V (20 min, 100 %)
IMB	6620	W417	Finanzwirtschaft	PF	6	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
IMB	5610	5.6.1	Informationsmanagement III: Geschäftsprozessmanagement	PF	6	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
IMB	5610	W897	Informationsmgt. II: Geschäftsprozessmanagement	PF	6	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
IMB	8630	W389	International Management Accounting	PF	6	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
IMB	8641	W562	International Strategic Management	PF	6	PF	ja	Teilprüfung entfällt
IMB	8642	W562	International Strategic Management	PF	6	PP	ja	PJ-V (100 %)
IMB	8643	W562	International Strategic Management	PF	6	PH	ja	Teilprüfung entfällt

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SBB	4011	B561	Baukonstruktion I	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
SBB	10	B980	Baustofflehre I	PF	1	PK	ja	PC (90 min, 100 %)
SBB	1021	W792	Buchführung und Bilanzierung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SBB	4031	B124	CAD und Vermessungskunde	PF	1	PK	ja	keine PVL, PB (4 Wochen, 50 %), PB (4 Wochen, 50 %) - in Absprache mit Prof. Weferling
SBB	1011	W153	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftsingenieure	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SBB	3011	N305	Mathematik I	PF	1	PK	nein	
SBB	4041	B268	Bauphysik und Baukonstruktion II	PF	2	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SBB	4511	B401	Baustofflehre II	WP	2	PK	ja	PC (90 min, 100 %)
SBB	1031	W835	Kosten- und Erlösrechnung und Controlling	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SBB	3021	N320	Mathematik II	PF	2	PK	nein	
SBB	1041	W206	Personalwirtschaft und Unternehmensführung	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SBB	4521	N281/N282	Wirtschaftsmathematik	WP	2	PK	nein	
SBB	4051	B632	Baumechanik I	PF	3	PK	ja	PH-D (180 min)
SBB	4081	B368	Bauökonomie	PF	3	PK	nein	
SBB	1051	W765	Marketing und Investitionsrechnung	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SBB	4071	B659	Straßenentwurf	PF	3	PH	nein	
SBB	1061	W664	Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht	PF	3	PK	ja	PH-D (210 min, 100 %)
SBB	4061	B394	Wasserwesen	PF	3	PK	nein	
SBB	4062	B394	Wasserwesen	PF	3	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SBB	1571	W279	Arbeitsrecht / Öffentliches Wirtschaftsrecht	WP	4	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
SBB	4111	B356	Bauproduktionstechnik I	PF	4	PK	ja	PB (10 Wochen, 100 %)
SBB	1671	W357	Betriebliche Informationssysteme (SAP) und Geschäftsprozessmanagement	WP	4	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
SBB	1551	W417/W558	Finanzwirtschaft	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SBB	4091	B174	Grundlagen der Geotechnik	PF	4	PK	ja	PB (6 Wochen, 100 %)
SBB	4101	B436	Holz- und Mauerwerksbau	PF	4	PK	nein	
SBB	1531	W263/W142	Innovations- und Wachstumspolitik	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min, 50 %), PP-V (25 min, 50 %)
SBB	1532	W263/W142	Innovations- und Wachstumspolitik	WP	4	PP	ja	PH-D (120 min, 50 %), PP-V (25 min, 50 %)
SBB	1511	W063	Materialwirtschaft/Logistik	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SBB	1541	W696	Personalmanagement und Organisation	WP	4	PH	ja	PB (6 Wochen, 66,67 %)
SBB	1542	W696	Personalmanagement und Organisation	WP	4	PP	ja	PP-V (30 min, 33,33 %)
SBB	1521	W973	Produktion	WP	4	PK	nein	PH-D (120 min)
SBB	1561	W563	Steuerlehre	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SBB	4561	B435	Arbeitssicherheit/Rechtsformen von Unternehmen	WP	5	PK	nein	
SBB	1611	W117	Außenwirtschaftslehre und International Economics	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min, 50 %)
SBB	1612	W117	Außenwirtschaftslehre und International Economics	WP	5	PP	ja	PP-V (25 min, 50 %)
SBB	4531	N864	Baucheemie	WP	5	PK	nein	
SBB	4541	B358	Baumechanik II	WP	5	PK	ja	PH-D (90 min)
SBB	4571	B831	Bauproduktionstechnik II	WP	5	PK		
SBB	4581	B115	Bausanierung	WP	5	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SBB	1641	W547	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SBB	1651	W928	Controlling	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SBB	1631	B950	Immobilienwirtschaft mit Schwerpunkt Projektentwicklung	WP	5	PK		keine Wiederholung angeboten
SBB	1591	W270	Marketing und Marktforschung	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SBB	1221	E629	Projektmanagement für Ingenieure	PF	5	PB	nein	
SBB	4121	B795	Stahlbau	PF	5	PK	nein	
SBB	4131	B244	Stahlbetonbau	PF	5	PK	nein	
SBB	4551	B658	Straßenbau	WP	5	PK	nein	
SBB	1681	W281/W715	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	5	PP	ja	PP-V (20 min, 50 %)
SBB	1682	W281/W715	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	5	PP	ja	PP-V (25 min, 50 %)
SBB	1581	W410	Wertschöpfungsmanagement I - Beschaffung	WP	5	PK	ja*	PH-D (120 min)*
SBB		F499	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1)	WP		PK	ja	PH-D (90 min)
SBB		F990	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Schreiben im akademischen Kontext	WP		PK	ja	PH-D (135 min)
SBB		F430	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Sprechen im akademischen Kontext	WP		PR	ja	PR-V (15 min)
SBB		F742	Englisch für Studium und Beruf (B2)	WP		PK	ja	PH-D (120 min) oder PH (8 Wochen)
SBB		F742	Englisch für Studium und Beruf (B2)	WP		PR	ja	PR-V (15 min)
SBB		F503	Französisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SBB		F938	Russisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WB			nein	wird nicht angeboten
SBB		F399	Russisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SBB		F037	Spanisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SBB		F032	Spanisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WP		PP	ja	PP-V (15 min)
SBB		F032	Spanisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WP		PK	ja	PH-D (120 min)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SGB	6011	N753	Angewandte Chemie / Werkstoffchemie I	PF	1	PK	nein	
SGB	1021	W792	Buchführung und Bilanzierung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SGB	1011	W153	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftsingenieure	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SGB	3051	N541	Höhere Mathematik I	PF	1	PK	nein	
SGB	3071	N544	Physik I	PF	1	PK	ja	PH-D (150 min, 100 %)
SGB	6211	M641	Technische Mechanik: Statik	PF	1	PK	nein	
SGB	6021	N885	Angewandte Chemie / Werkstoffchemie II	PF	2	PK	nein	
SGB	3061	N509	Höhere Mathematik II	PF	2	PK	nein	
SGB	3061	N509	Höhere Mathematik II	PF	2	PK	nein	
SGB	1031	W835	Kosten- und Erlösrechnung und Controlling	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SGB	1041	W206	Personalwirtschaft und Unternehmensführung	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SGB	3091	N616	Physik II	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SGB	3092	N616	Physikalisches Praktikum	PF	2	PB		wird nicht angeboten
SGB	6321	M929	Thermodynamik I	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	6221	M889	Grundlagen der Fertigungstechnik I	PF	3	PT	ja	PH-D (30 min) + PVH-D (30 min)
SGB	6224	M889	Grundlagen der Fertigungstechnik II	PF	3	PT	ja	PH-D (30 min) + PVH-D (30 min)
SGB	6041	M626	Grundlagen der Konstruktion und CAD	PF	3	PC	nein	
SGB	1051	W765	Marketing und Investitionsrechnung	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SGB	6311	M589	Strömungstechnik	PF	3	PK		
SGB	1061	W664	Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht	PF	3	PK	ja	PH-D (210 min, 100 %)
SGB	6031	M037	Wärme- und Stoffübertragung	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	6541	M133	Angewandte Finite-Elemente-Methode in der Thermodynamik	WP	4	PC	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SGB	1571	W279	Arbeitsrecht / Öffentliches Wirtschaftsrecht	WP	4	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
SGB	1671	W357	Betriebliche Informationssysteme (SAP) und Geschäftsprozessmanagement	WP	4	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
SGB	1551	W417/W558	Finanzwirtschaft	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	6511	M947	Fluidenergiermaschinen	WP	4	PK	ja	PB
SGB	6521	M941	Gastechnik Grundlagen	WP	4	PK	ja*	PH-D* (120 min, 100 %)
SGB	6231	M222	Grundlagen der Elektrotechnik	PF	4	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SGB	6232	M222	Grundlagen der Elektrotechnik	PF	4	PT	ja	nur Prüfungsvorleistung PV-B
SGB	6551	M338	Grundlagen der Energietechnik	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SGB	6531	M204	Grundlagen der Heizungs- und Sanitärtechnik	WP	4	PK	nein	
SGB	1531	W263/W142	Innovations- und Wachstumspolitik	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min, 50 %) PP-V (25 min, 50 %)
SGB	1532	W263/W142	Innovations- und Wachstumspolitik	WP	4	PP	ja	PH-D (120 min, 50 %) PP-V (25 min, 50 %)
SGB	1511	W063	Materialwirtschaft/Logistik	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	6241	M248	Messtechnik/Industrielle Messtechnik	PF	4	PK	ja*	PE-V (2 Wochen)*
SGB	1541	W696	Personalmanagement und Organisation	WP	4	PH	ja	PB (6 Wochen, 66,67 %)
SGB	1542	W696	Personalmanagement und Organisation	WP	4	PP	ja	PP-V (30 min, 33,33 %)
SGB	1521	W973	Produktion	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	1561	W563	Steuerlehre	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	6572	M176	Allgemeine Kraftwerkssimulation	WP	5	PC	nein	

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SGB	6571	M176	Allgemeine Kraftwerkstechnik	WP	5	PK	nein	
SGB	6591	M331	Anlagen und Apparate	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	1611	W117	Außenwirtschaftslehre und International Economics	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min, 50 %)
SGB	1612	W117	Außenwirtschaftslehre und International Economics	WP	5	PP	ja	PP-V (25 min, 50 %)
SGB	1641	W547	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	1651	W928	Controlling	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	6561	M623	Einführung Klima- und Kältetechnik	WP	5	PK	nein	
SGB	6581	M825	Grundlagen der Regenerativen Energien	WP	5	PK	nein	
SGB	1591	W270	Marketing und Marktforschung	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SGB	1221	E629	Projektmanagement für Ingenieure	PF	5	PB	nein	
SGB	6411	M663	Prozessleittechnik	WP	5	PK	ja*	PE-V (2 Wochen)*
SGB	6251	M107	Qualitätsmanagement	PF	5	PK		nicht angeboten im SS
SGB	6252	M107	Risikomanagement	PF	5	PK		nicht angeboten im SS
SGB	6051	M778	Steuerungs- und Regelungstechnik	PF	5	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
SGB	1681	W281/W715	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	5	PP		PP-V (20 min, 50 %)
SGB	1682	W281/W715	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	5	PP		PP-V (25 min, 50 %)
SGB	1581	W410	Wertschöpfungsmanagement I - Beschaffung	WP	5	PK	ja*	PH-D (120 min)*
SGB		F499	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1)	WP		PK	ja	PH-D (90 min)
SGB		F990	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Schreiben im akademischen Kontext	WP		PK	ja	PH-D (135 min)
SGB		F430	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Sprechen im akademischen Kontext	WP		PR	ja	PR-V (15 min)
SGB		F742	Englisch für Studium und Beruf (B2)	WP		PK	ja	PH-D (120 min) oder PH (8Wochen)
SGB		F742	Englisch für Studium und Beruf (B2)	WP		PR	ja	PR-V (15 min)
SGB		F503	Französisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SGB		F938	Russisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WB			nein	wird nicht angeboten
SGB		F399	Russisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SGB		F037	Spanisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SGB		F032	Spanisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WP		PP	ja	PP-V (15 min)
SGB		F032	Spanisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WP		PK	ja	PH-D (120 min)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SMB	1021	W792	Buchführung und Bilanzierung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	1011	W153	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftsingenieure	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	6111	M758	Grundlagen der Konstruktion und CAD	PF	1	PB	nein	
SMB	3051	N541	Höhere Mathematik I	PF	1	PK	nein	
SMB	3071	N544	Physik I	PF	1	PQ	ja	PH-D (150 min, 100 %)
SMB	6211	M641	Technische Mechanik: Statik	PF	1	PK	nein	
SMB	6221	M889	Grundlagen der Fertigungstechnik I	PF	2	PT	ja	PB-D
SMB	6224	M889	Grundlagen der Fertigungstechnik II	PF	2	PT	ja	PH-D (30 min) + PVH-D (30 min)
SMB	3061	N509	Höhere Mathematik II	PF	2	PK	nein	
SMB	1031	W835	Kosten- und Erlösrechnung und Controlling	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	1041	W206	Personalwirtschaft und Unternehmensführung	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	3091	N616	Physik II	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	3092	N616	Physikalisches Praktikum	PF	2	PB	ja	wird nicht angeboten
SMB	6121	M224	Technische Mechanik: Festigkeitslehre	PF	2	PK	nein	
SMB	6131	M925	Computer Aided Design	PF	3	PB	nein	
SMB	6132	M925	Computer Aided Design	PF	3	PB	nein	
SMB	6232	M222	Grundlagen der Elektrotechnik	PF	3	PM	nein	
SMB	6231	M222	Grundlagen der Elektrotechnik	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	6141	M304	Grundlagen der Werkstofftechnik	PF	3	PK	nein	
SMB	6142	M304	Grundlagen der Werkstofftechnik	PF	3	PM	nein	
SMB	1051	W765	Marketing und Investitionsrechnung	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	6151	M640	Maschinenelemente	PF	3	PK		im SS nicht angeboten
SMB	1061	W664	Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht	PF	3	PK	ja	PH-D (210 min, 100 %)
SMB	1571	W279	Arbeitsrecht / Öffentliches Wirtschaftsrecht	WP	4	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
SMB	6161	M182	Arbeitsvorbereitung und Betriebsorganisation	PF	4	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	1671	W357	Betriebliche Informationssysteme (SAP) und Geschäftsprozessmanagement	WP	4	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
SMB	6171	E533	Elektronik / Angewandte Informationstechnik	PF	4	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SMB	1551	W417/W558	Finanzwirtschaft	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMB	6721	M938	Leichtbautechnologien	WP	4	PK	ja	PB (4 Wochen, 50 %), PB (4 Wochen, 50 %)
SMB	1511	W063	Materialwirtschaft/Logistik	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SMB	6711	M779	Methodisches Konstruieren	WP	4	PB	nein	
SMB	1542	W696	Personalmanagement und Organisation	WP	4	PP	ja	PP-V (30 min, 33,33 %)
SMB	1541	W696	Personalmanagement und Organisation	WP	4	PH	ja	PB (6 Wochen, 66,67 %)
SMB	1521	W973	Produktion	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SMB	6741	M057	Produktionsplanung und -steuerung	WP	4	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SMB	6732	M064	Rechnergestützte Fertigung	WP	4	PT	nein	
SMB	1561	W563	Steuerlehre	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SMB	6321	M929	Thermodynamik I	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
SMB	6731	M064	Werkzeugmaschinen	WP	4	PK	ja	PH-D (90 min)
SMB	6751	M203	Algorithmen und Programmierung	WP	5	PK	nein	

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SMB	6421	M209	Angewandte Finite-Elemente-Methode in der Strukturmechanik	WP	5	PK	nein	
SMB	1611	W117	Außenwirtschaftslehre und International Economics	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min, 50 %)
SMB	1612	W117	Außenwirtschaftslehre und International Economics	WP	5	PP	nein	PP-V (25 min, 50 %)
SMB	6761	C918	Betriebsstättenplanung	WP	5	PK	ja*	PH-D (120 min)*
SMB	1641	W547	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SMB	1651	W928	Controlling	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SMB	6791	M416	Gestaltung von Leichtbauteilen	WP	5	PK	nein	
SMB	6771	M292	Hydraulik/Pneumatik	WP	5	PK		nicht angeboten im SS
SMB	1591	W270	Marketing und Marktforschung	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
SMB	6241	M248	Messtechnik/Industrielle Messtechnik	PF	5	PK	ja*	PE-V (2 Wochen)*
SMB	1221	E629	Projektmanagement für Ingenieure	PF	5	PB	nein	
SMB	6411	M663	Prozessleittechnik	WP	5	PK	ja*	PE-V (2 Wochen)*
SMB	6251	M107	Qualitätsmanagement	PF	5	PK	ja*	nicht im Sommersemester
SMB	6781	M438	Regelungstechnik I	WP	5	PK	ja*	PH-D (90 min)
SMB	6252	M107	Risikomanagement	PF	5	PK	ja*	nicht im Sommersemester
SMB	6311	M589	Strömungstechnik	WP	5	PK	ja*	PE-V (2 Wochen)*
SMB	1681	W281/W715	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	5	PP	ja	PP-V (20 min, 50 %)
SMB	1682	W281/W715	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	5	PP	ja	PP-V (25 min, 50 %)
SMB	1581	W410	Wertschöpfungsmanagement I - Beschaffung	WP	5	PK	ja*	PH-D (120 min)*
SMB		F499	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1)	WP		PK	ja	PH-D (90 min)
SMB		F990	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Schreiben im akademischen Kontext	WP		PK	ja	PH-D (135 min)
SMB		F430	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Sprechen im akademischen Kontext	WP		PR	ja	PR-V (15 min)
SMB		F742	Englisch für Studium und Beruf (B2)	WP		PK	ja	PH-D (120 min) oder PH (8 Wochen)
SMB		F742	Englisch für Studium und Beruf (B2)	WP		PR	ja	PR-V (15 min)
SMB		F503	Französisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SMB		F938	Russisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WB			nein	wird nicht angeboten
SMB		F399	Russisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SMB		F037	Spanisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
SMB		F032	Spanisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WP		PP	ja	PP-V (15 min)
SMB		F032	Spanisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WP		PK	ja	PH-D (120 min)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
STB	1021	W792	Buchführung und Bilanzierung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
STB	1011	W153	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre für Wirtschaftsingenieure	PF	1	PK	ja	PH-D (120, 100 %)
STB	5021	E455	Grundlagen der Elektrotechnik I	PF	1	PK	nein	
STB	3031	N021	Mathematik I	PF	1	PK	nein	
STB	5012	I340/N340	Physik I	PF	1	PB	nein	
STB	5022	E455	Praktikum Grundlagen der Elektrotechnik I	PF	1	PL	nein	
STB	5011	I340/N340	Werkstoffe der Elektrotechnik	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min)
STB	5031	E023	Grundlagen der Elektrotechnik II	PF	2	PK	nein	
STB	5031	E023	Grundlagen der Elektrotechnik II	PF	2	PK	nein	
STB	5032	E023	Grundlagen der Elektrotechnik II	PF	2	PL	nein	
STB	5041	E462	Grundlagen der Informationstechnik	PF	2	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
STB	1031	W835	Kosten- und Erlösrechnung und Controlling	PF	2	PK	ja	PH-D (120min, 100 %)
STB	3041	N945	Mathematik II	PF	2	PK	nein	
STB	1041	W206	Personalwirtschaft und Unternehmensführung	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
STB	3081	N513	Physik II	PF	2	PK	ja*	PH-D* (120 min, 100 %)
STB	3082	N513	Physik II	PF	2	PB	ja*	PH-D* (120 min, 100 %)
STB	5071	E657	Automatisierungssysteme	PF	3	PK	ja*	PH-D* (45 min, 100 %)
STB	5051	E778	Elektronik	PF	3	PK	nein	
STB	5052	E778	Elektronik - Praktikum	PF	3	PL	nein	
STB	5081	E428	Grundlagen der Elektrischen Energietechnik	PF	3	PK	ja*	PH-D* (120 min, 100 %)
STB	1051	W765	Marketing und Investitionsrechnung	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
STB	5061	E257	Messtechnik	PF	3	PK	ja*	PM-V* (20 min, 100 %)
STB	5072	E657	Steuerungssysteme und binäre Systeme	PF	3	PK	ja*	PH-D* (45 min, 100%)
STB	1061	W664	Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht	PF	3	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
STB	1511	W063	Materialwirtschaft/Logistik	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
STB	1571	W279	Arbeitsrecht / Öffentliches Wirtschaftsrecht	WP	4	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
STB	1671	W357	Betriebliche Informationssysteme (SAP) und Geschäftsprozessmanagement	WP	4	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
STB	5101	E771	Elektrische Energieversorgung I	PF	4	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
STB	1551	W417/W558	Finanzwirtschaft	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
STB	5091	E909	Grundlagen der Informatik I	PF	4	PK	nein	
STB	5521	E055	Leistungselektronische Bauelemente	WP	4	PK	nein	
STB	1541	W696	Personalmanagement und Organisation	WP	4	PH	ja	PB (6 Wochen, 66,67 %)
STB	1542	W696	Personalmanagement und Organisation	WP	4	PP	nein	PP-V (30 min, 33,33 %)
STB	1521	W973	Produktion	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
STB	5511	E463	Regenerative Energien	WP	4	PK	nein	
STB	1561	W563	Steuerlehre	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
STB	5532	E509	Technische Diagnostik und Instandhaltung I	WP	4	PK	ja	PH-D (45 min)
STB	5531	E509	Zuverlässigkeit	WP	4	PK	ja	PH-D (45 min, 50 %), PH-D (45 min, 50 %)
STB	1611	W117	Außenwirtschaftslehre und International Economics	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min, 50 %)
STB	1612	W117	Außenwirtschaftslehre und International Economics	WP	5	PP	nein	PP-V (25 min, 50 %)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
STB	1641	W547	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Prüfungswesen	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
STB	1651	W928	Controlling	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
STB	5121	E072	Datenbanken und betriebliche Informationssysteme	PF	5	PK	ja*	PH-D* (90 min, 100 %)
STB	5111	E024	Elektrische Anlagen und Projektierung	PF	5	PK		PH-D (90 min, 100 %)
STB	5561	E706	Elektroenergiesysteme (EES)	WP	5	PK	nein	
STB	5581	E821	Elektrotechnologische Verfahren	WP	5	PK	nein	
STB	5601	E758	Expertensysteme	WP	5	PB	nein	
STB	5551	E108	Kommunikationsnetze und Sicherheit	WP	5	PB	nein	
STB	5602	E758	Lernende Systeme	WP	5	PB	nein	
STB	1591	W270	Marketing und Marktforschung	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
STB	1221	E629	Projektmanagement für Ingenieure	PF	5	PB	nein	
STB	5591	E398	Prozessmesstechnik	WP	5	PK	nein	
STB	5541	E825	Simulationstechnik	WP	5	PB	nein	
STB	5571	E238	Transformatoren und Messwandler	WP	5	PK	nein	
STB	1681	W281/W715	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	5	PP	ja	PP-V (20 min, 50 %)
STB	1682	W281/W715	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	5	PP	nein	PP-V (25 min, 50 %)
STB	1581	W410	Wertschöpfungsmanagement I - Beschaffung	WP	5	PK	ja*	PH-D (120 min)*
STB		F499	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1)	WP		PK	ja	PH-D (90 min)
STB		F990	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Schreiben im akademischen Kontext	WP		PK	ja	PH-D (135 min)
STB		F430	Deutsch als Fremdsprache im Studium (C1): Sprechen im akademischen Kontext	WP		PR	ja	PR-V (15 min)
STB		F742	Englisch für Studium und Beruf (B2)	WP		PK	ja	PH-D (120 min) oder PH (8Wochen)
STB		F742	Englisch für Studium und Beruf (B2)	WP		PR	ja	PR-V (15 min)
STB		F503	Französisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
STB		F938	Russisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WB			nein	wird nicht angeboten
STB		F399	Russisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
STB		F037	Spanisch für Studium und Beruf (B1): Themenfeld Technik	WP		PVK	ja	PVH-D (90 min)
STB		F032	Spanisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WP		PP	ja	PP-V (15 min)
STB		F032	Spanisch für Studium und Beruf (A2): Themenfeld Wirtschaft	WP		PK	ja	PH-D (120 min)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
WBB	1110	1.1.1	ABWL/Einführende Projektbearbeitung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
WBB	8810	9.01	Bauchemie	WP	1	PK	nein	
WBB	6141	6.1.4-1	Baustofflehre	PF	1	PK	ja	PC (90 min, 100 %)
WBB	1120	1.1.2	Buchführung/Bilanzierung	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
WBB	5130	5.1.3	Grundlagen der Baumechanik I	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min)
WBB	6142	6.1.4-2	Grundlagen der Bauphysik	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
WBB	1126	11.2.6	Wirtschaftsmathematik	PF	1	PK	ja	PH-D (150 min, 100 %)
WBB	1115	11.1.5	Wirtschaftsstatistik	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
WBB	8830	9.03	Ausgewählte Kapitel der Grundlagen der Baumechanik	WP	2	PK	nein	PH-D (60 min, 100 %)
WBB	6242	6.2.4-2	Bodenmechanik	PF	2	PB	nein	
WBB	1234	12.2.7-5	Fremdsprache Deutsch I	PF	2	PK	nein	
WBB	5230	5.2.3	Grundlagen der Baumechanik II	PF	2	PK	ja	PH-D (90 min)
WBB	1210	1.2.1	Kosten- und Leistungsrechnung	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min)
WBB	3010	3.01	Personalwirtschaft	WP	2	PK	nein	
WBB	3020	3.02	Steuerlehre	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min)
WBB	6241	6.2.4-1	Vermessungskunde	PF	2	PK	ja	PH-D (60 min, 100 %) - nach Absprache mit Prof. Weferling
WBB	1230	12.2.7-1	Wirtschaftsfremdsprache I: Englisch	PF	2	PK	nein	
WBB	1025	10.2.5	Wirtschaftsprivatrecht	PF	2	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
WBB	1035	10.3.5	Arbeitsrecht	PF	3	PK	ja	PH-D (180 min, 100 %)
WBB	6330	6.3.3	Baukonstruktion	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min)
WBB	3030	3.03	Finanzwirtschaft	WP	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
WBB	1244	12.3.6-5	Fremdsprache Deutsch II	PF	3	PK	nein	
WBB	6341	6.3.4-1	Geotechnik	PF	3	PK	nein	
WBB	3040	3.04	Marketing	WP	3	PK	ja	PH-D (120min)
WBB	6342	6.3.4-2	Straßenplanung	PF	3	PK	nein	
WBB	6343	6.3.4-3	Wasserwesen	PF	3	PK	nein	
WBB	1240	12.3.6-1	Wirtschaftsfremdsprache II: Englisch	PF	3	PK	nein	
WBB	8460	8.4.6	Bauproduktionstechnik I	PF	4	PK	nein	
WBB	1047	10.4.7	Baurecht	PF	4	PK	ja	PH-D (120 min)
WBB	4420	4.4.2	Immobilienwirtschaft	PF	4	PK	nein	
WBB	3050	3.05	Materialwirtschaft/Logistik	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)
WBB	3060	3.06	Produktion	WP	4	PK	ja	PM/PM-V (30 min, 100 %)
WBB	4430	4.4.3	Programmierung und PC-Datenbanken	PF	4	PK	ja	PH-D (90 min)
WBB	7440	7.4.4	Stahlbau	PF	4	PK	nein	
WBB	7450	7.4.5	Stahlbetonbau	PF	4	PK	nein	
WBB	8840	9.04	Straßenbau	WP	4	PK	nein	
WBB	8850	9.05	Arbeitssicherheit	WP	5	PK	nein	
WBB	8551	8.4.6-1	Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	PF	5	PB	nein	
WBB	7540	7.5.4	Bachelorseminar	PF	5	PK	nein	
WBB	8860	9.06	Bauproduktionstechnik II	WP	5	PK	nein	

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
WBB	8870	9.07	Bausanierung	WP	5	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
WBB	8552	8.4.6-2	Bauwirtschaft/Baubetriebliches Rechnungswesen	PF	5	PK	nein	
WBB	3070	3.07	Controlling	WP	5	PK	ja	PH-D (120 min)
WBB	8880	9.08	Facility Management	WP	5	PK	nein	
WBB	3080	3.08	Unternehmensführung	WP	5	PK	ja	PM/PM-V (30 min, 100 %)
WBB	8890	9.09	Vergabe- und Vertragswesen	WP	5	PH	nein	
WBB	2510	2.5.1	Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)	PF	5	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)

PB/PVB ... Beleg
PC/PVC ... Prüfungen am Computer
PE/PVE ... Entwurf
PF... Fall- und Feldstudie
PH/PVH ... Hausarbeiten
PH-D/PVH-D Digitale Hausarbeit
PJ/PVJ ... Projektarbeit
PJ-V/PVJ-V ... Projektarbeit mit Präsentation in Videokonferenz
PK/PVK ... Klausurarbeit
PKQ ... Kolloquium
PKQ-V ... Kolloquium in Videokonferenz
PL/PVL ... Laborarbeit
PM/PVM ... mündliche Prüfungen / mündliches Fachgespräch
PM-V/PVM-V ... mündliche Prüfungen / mündliches Fachgespräch in Videokonferenz
PP/PVP ... Präsentation
PP-V/PVP-V ... Präsentation in Videokonferenz
PR/PVR ... Referat
PR-V/PVR-V ... Referat in Videokonferenz
PS/PVS ... Planspiel
PV/PVV ... Verteidigung
PV-V/PVV-V ... Verteidigung in Videokonferenz

* Die alternative Distanzprüfung tritt nur in Kraft sofern eine Absage von Präsenzprüfungen durch das Hygienekonzept der HTWK Leipzig empfohlen wird (§ 5 Abs. 3 ErgO).

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
BWM	3120	W355	Bank- und Finanzmanagement	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
BWM	3150	W850	Informationsmanagement	PF	1	PK	ja	PM-V (30 min)
BWM	3110	W144	Prüfungswesen und Steuern	PF	1	PG	ja	PH-D (120 min), PP-V (15 min) / 5:1 (83,3,6% zu 16,7%)
BWM	3140	W403	Rechnungswesen und Controlling	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
BWM	3210	W932	Supply Chain Management	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
BWM	2210	W766	Volkswirtschaftslehre	PF	1	PG	ja	PM-V (30 min)
BWM	4263	W917	Business Ethics	WP	2	PG	ja	PH (5 Wochen), PP-V (20 min), 66,6% zu 33,3%
BWM	2220	W516	Compliance Management	PF	2	PG	ja	PH-D (180 min), PP-V (45 min), 66,6 % zu 33,3 %
BWM	4268	W565	Entrepreneurship	WP	2	PG	ja	PH (12 Wochen)
BWM	6163	W729	Innovations- und Technologiemanagement	WP	2	PG	ja	PH (5 Monate), PP-V (15 min), 66,6% zu 33,3%
BWM	3130	W647	Marketingmanagement	PF	2	PP	ja	PH (6 Wochen), PP-V (30 min), 50% zu 50%
BWM	4161	W591	Performance-Analyse von Unternehmen	WP	2	PG	ja	PJ (Hausarbeit mit Bearbeitungszeit 8 Wochen, Präsentation über Videokonferenz 45 min)
BWM	3220	W894	Personalmanagement	PF	2	PG	ja	PP-V (25 min), PM-V (20 min), 25% zu 75%
BWM	4267	W278	Planspiel Supply Chain Management	WP	2	PG	ja	PO
BWM	1210	W501	Quantitative Methoden	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min)
BWM	5331	W628-1	Kommunikationstraining	PF	3	PR	ja	PP-V (25 min)
BWM	3310	W868	Strategische Unternehmensführung	PF	3	PG	ja	PM-V (30 min)
BWM	5332	W628-2	Unternehmensplanspiel	PF	3	PR	ja	PP-V (20 min)
BWM	5321	F979	Wirtschaftsfremdsprache Englisch	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min), PP-V (15 min), 75% zu 25%

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
GMM	1110	W302	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	1120	W267	Externe Rechnungslegung und Bilanzmanagement	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	1130	W612	Kostenrechnung und Kostenmanagement	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	1140	W873	Quantitative Methoden der Wirtschaftswissenschaften	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	1150	W708	Volkswirtschaftslehre	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	1160	W637	Wirtschaftsrecht	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	3010	W791	Advanced Strategic Management	WP	2	PG	ja	PH (12 Wochen), PP-V (20 min), 50% zu 50%
GMM	3050	W917	Business Ethics	WP	2	PG	ja	PH (5 Wochen), PP-V (20 min), 66,6% zu 33,3%
GMM	2210	W998	Controlling und Strategisches Management	PF	2	PG	ja	PM-V (30 min, 100%)
GMM	3095	W565	Entrepreneurship	WP	2	PG	ja	PH (12 Wochen)
GMM	3020	W729	Innovations- und Technologiemanagement	WP	2	PG	ja	PH (5 Monate), PP-V (15 min), 66,6% zu 33,3%
GMM	2220	W272	Marketing	PF	2	PG	ja	PH (5 Wochen), PP-V (45 min), 50% zu 50%
GMM	3100	W278	Planspiel Supply Chain Management	WP	2	PG	ja	PO
GMM	2230	W475	Steuerlehre und Prüfungswesen	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	3030	W355	Bank- und Finanzmanagement	WP	3	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	3060	F979	Business English	WP	3	PG	ja	entfällt
GMM	2320	W796	Informationsmanagement	PF	3	PK	ja	PB-V (10 Wochen)
GMM	2310	W486	Investitions- und Finanzmanagement	PF	3	PK	ja	PH-D (120 min)
GMM	3080	3080	Performance-Analyse von Unternehmen	WP	3	PH	nein	
GMM	3250	W391	Personalmanagement und Führung	PF	3	PG	ja	PH-D (120 min), PP-V (20min), 75% zu 25%
GMM	2330	W493	Produktions- und Logistikmanagement	PF	3	PK	ja	PR-V (30 min)
GMM	3105	W628	Soziale Kompetenz (Kommunikationstraining und Unternehmensplanspiel)	WP	3	PG	ja	PP-V (20 min), PP-V (25min), 50% zu 50%
GMM	3610	W932	Supply Chain Management	WP	4	PK	ja	PH-D (120 min)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SBM	2011	B235	Baukalkulation	PF	1	PK	nein	
SBM	2021	B322	Baumanagement	PF	1	PP	nein	
SBM	2022	B322	Baumanagement	PF	1	PH	nein	
SBM	2023	B322	Baumanagement	PF	1	PK	nein	
SBM	2031	B051	Hochbau und Bauwerkserhaltung	PF	1	PK	ja	PH-D (60 min)
SBM	1031	W464	Marketing und Investitionsgütermarketing	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SBM	1011	W350	Rechnungswesen und Controlling	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SBM	8995	8995	SBM_freies Wahlpflichtmodul 5	WP	1	PA		
SBM	1021	W012	Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SBM	2511	B920/B314	Bauwerksdiagnosepraktikum	WP	2	PM	ja	PM-V (30 min)
SBM	2041	B023	Bauwerksgründung	PF	2	PK	nein	
SBM	2521	B097/B416	Brückenbau	WP	2	PJ	nein	
SBM	1591	W565	Entrepreneurship	WP	2	PH	ja	PH (12 Wochen)
SBM	1592	W565	Entrepreneurship	WP	2	PP	ja	PH (12 Wochen)
SBM	2671	B500/B226	Erdbau im Straßenbau	WP	2	PH	nein	
SBM	2541	B704/B315	Experimentelle Mechanik	WP	2	PK	ja	PH-D (90 min , 50%)*
SBM	2542	B704/B315	Experimentelle Mechanik	WP	2	PJ	ja	PVJ (50%)*
SBM	2551	B337/B224	Fels- und Tunnelbau	WP	2	PK	nein	
SBM	1531	W466	Finanzmanagement	WP	2	PH	ja	Modul findet wg. zu geringer Nachfrage nicht statt. Keine Nachholer offen.
SBM	1532	W466	Finanzmanagement	WP	2	PP	ja	Modul findet wg. zu geringer Nachfrage nicht statt. Keine Nachholer offen.
SBM	2561	B469	Immobilienmanagement und Grundstücksbewertung	WP	2	PK	nein	
SBM	1041	W683	Innovations- und Technologiemanagement	PF	2	PR	ja	PH-D (120 min, 66,67 %), PP-V (30 min, 33,33 %)
SBM	1042	W683	Innovations- und Technologiemanagement	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 66,67 %), PP-V (30 min, 33,33 %)
SBM	1611	W647	Marketingmanagement	WP	2	PB	ja	PH (6 Wochen) 50%
SBM	1612	W647	Marketingmanagement	WP	2	PR	ja	PP-V (30min) 50%
SBM	1551	W587	Personalmanagement und Führung	WP	2	PK	ja	PB (6 Wochen, 75 %), PP-V (25 min, 25 %)
SBM	1552	W587	Personalmanagement und Führung	WP	2	PR	ja	PB (6 Wochen, 75 %), PP-V (25 min, 25 %)
SBM	2051	B055/B124	Public Private Partnership, Nachtragsmanagement	PF	2	PJ	nein	
SBM	2053	B055/B124	Public Private Partnership, Nachtragsmanagement	PF	2	PK	nein	
SBM	2052	B055	Public-Private-Partnership	PF	2	PP	nein	
SBM	2042	B023	Stahlbetonkonstruktionen	PF	2	PK	nein	
SBM	1051	N651	Statistik	PF	2	PK	nein	
SBM	1561	W475	Steuerlehre und Prüfungswesen	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SBM	2571	B964	Strukturodynamik	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min)
SBM	1541	W932	Supply Chain Management	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min)
SBM	1511	W323	Umweltökonomik	WP	2	PR	ja	PH-D (75 min, 30%), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
SBM	1512	W323	Umweltökonomik	WP	2	PH	ja	PH-D (75 min, 30%), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
SBM	1513	W323	Umweltökonomik	WP	2	PK	ja	PH-D (75 min, 30%), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
SBM	1572	W281	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	2	PP	ja	PB (7 Wochen, 50 %), PP-V (25 min, 50 %)
SBM	1571	W281	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	2	PP	ja	PB (7 Wochen, 50 %), PP-V (25 min, 50 %)
SBM	2581	B331/B415	Verbundbau	WP	2	PK	ja	PB (4 Wochen, 100%)
SBM	2591	B829/B225	Verkehrsplanung	WP	2	PJ	ja	PK (90 min, 100 %)
SBM	2611	B172/B222	Altlasten/Deponiebau/Geokunststoffe	WP	3	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SBM	2621	B451/B313	Ausbau	WP	3	PK	nein	PH-D (60 min)
SBM	2601	B448/B413	Ausgewählte Kapitel Baumechanik	WP	3	PK	ja	PH-D (180 min)
SBM	2631	B661/B122	Auslandsbau	WP	3	PH	nein	
SBM	2641	B080/B311	Bausanierung II	WP	3	PK	ja	PH-D (120 min)
SBM	2651	B728	Betonfertigteilebau	WP	3	PK	nein	
SBM	2531	B790	Brandschutz	WP	3	PK	nein	
SBM	2682	B194/B412	Ebene Flächentragwerke	WP	3	PK	ja	PH-D (90 min, 50%)*
SBM	2661	B737/B318	Energetische Gebäudeplanung	WP	3	PJ	nein	
SBM	2681	B194/B412	Finite-Elemente-Methode	WP	3	PK	ja	PH-D (90 min, 50%)*
SBM	2711	B380	Finite-Elemente-Methode-Praktikum	WP	3	PH	ja	PH-D (90 min, 50%)*
SBM	2701	B280/B211	Flächengründungen	WP	3	PK	nein	
SBM	2691	B706/B221	Geodätische und geotechnische Bauwerksüberwachung	WP	3	PL	nein	
SBM	2692	B706/B221	Geodätische und geotechnische Bauwerksüberwachung	WP	3	PK	nein	
SBM	1601	W796/W166	Informationsmanagement	WP	3	PK	ja	PM-V (30 min)
SBM	2712	B380	Numerische Methoden	WP	3	PJ	nein	
SBM	2721	B014	Photogrammetrie/Bauaufnahme	WP	3	PJ	nein	
SBM	2731	B840	Praxisforschungsprojekt Bauwesen	WP	3	PJ	nein	
SBM	1661	W833	Produkt- und Prozesskostenmanagement	WP	3	PK	ja	PM-V (20 min, 50 %); PJ (10 Wochen, 10 Seiten, 15 min, 50 %)
SBM	1651	W501	Quantitative Methoden	WP	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SBM	2702	B280/B211	Spezialgrundbau	WP	3	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SBM	2741	B247/B212	Stadthydrologie	WP	3	PK	nein	
SBM	2742	B247/B212	Stadthydrologie	WP	3	PC	nein	
SBM	1621	W868/W912	Strategische Unternehmensführung	WP	3	PP	ja	Teilprüfung entfällt
SBM	1622	W868/W912	Strategische Unternehmensführung	WP	3	PK	ja	PM-V (30 min, 100 %)
SBM	2622	B451/B313	Technische Gebäudeausrüstung (TGA)	WP	3	PK	nein	

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SMM	4512	M790	Arbeitsvorbereitung und Fabrikplanung	WP	1	PV	ja	nicht im SoSe
SMM	4511	M790	CAD	WP	1	PV	nein	
SMM	4562	M307	Drehstrommaschinen	WP	1	PK	ja	PB-V
SMM	4561	M307	Elektrische Energietechnik für Windkraftanlagen	WP	1	PT	ja	PH-D (120 min, 100%)
SMM	4541	M371	Energiewirtschaftliche Praxis	WP	1	PJ	nein	
SMM	4542	M371	Energiewirtschaftliche Praxis	WP	1	PK	nein	
SMM	4521	M889	Generative Fertigung und Strahlwerkzeugverfahren	WP	1	PM	nein	nicht angeboten im SS
SMM	4531	M517	Industrielle Wärmetechnik	WP	1	PJ	nein	
SMM	1031	W464	Marketing und Investitionsgütermarketing	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SMM	4571	N247	Numerische Mathematik	WP	1	PK	nein	
SMM	1011	W350	Rechnungswesen und Controlling	PF	1	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMM	4551	M721	Technischer Umweltschutz	WP	1	PK	ja	PM-V
SMM	1021	W012	Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SMM	4601	M329	Biomassekraftwerke	WP	2	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
SMM	4591	M256	CAM	WP	2	PB	ja	PB-V
SMM	4581	M913	Digitalisierte Produktionssysteme	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMM	1591	W565	Entrepreneurship	WP	2	PH	ja	PH (12 Wochen)
SMM	1592	W565	Entrepreneurship	WP	2	PP	ja	PH (12 Wochen)
SMM	1531	W466	Finanzmanagement	WP	2	PH	ja	Modul findet wg. zu geringer Nachfrage nicht statt. Keine Nachholer offen.
SMM	1532	W466	Finanzmanagement	WP	2	PP	ja	Modul findet wg. zu geringer Nachfrage nicht statt. Keine Nachholer offen.
SMM	1041	W683	Innovations- und Technologiemanagement	PF	2	PR	ja	PH-D (120 min, 66,67 %), PP-V (30 min, 33,33 %)
SMM	1042	W683	Innovations- und Technologiemanagement	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 66,67 %), PP-V (30 min, 33,33 %)
SMM	1611	W647	Marketingmanagement	WP	2	PB	ja	PH (6 Wochen, 50 %)
SMM	1612	W647	Marketingmanagement	WP	2	PR	ja	PP-V (30min, 50%)
SMM	1551	W587	Personalmanagement und Führung	WP	2	PK	ja	PB (6 Wochen, 75 %), PP-V (25 min, 25 %)
SMM	1552	W587	Personalmanagement und Führung	WP	2	PR	ja	PB (6 Wochen, 75 %), PP-V (25 min, 25 %)
SMM	4652	4631	Polymerwerkstoffe	WP	2	PK	ja	PModer PM-V (20 min, 100%)
SMM	4656	M710	Polymerwerkstoffe / Faserverstärkte Kunststoffe	WP	2	PK	ja	PModer PM-V (20 min, 100%)
SMM	4653	4632	Sinter- und Verbundwerkstoffe	WP	2	PK	nein	nicht angeboten im SS
SMM	4611	M218	Solarenergiekraftwerke	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMM	4641	M851	Spezialgebiete der Haustechnik	WP	2	PK	nein	
SMM	1051	N651	Statistik	PF	2	PK	nein	
SMM	1561	W475	Steuerlehre und Prüfungswesen	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMM	1541	W932	Supply Chain Management	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min)
SMM	1513	W323	Umweltökonomik	WP	2	PK	ja	PH-D (75 min, 30 %), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
SMM	1511	W323	Umweltökonomik	WP	2	PR	ja	PH-D (75 min, 30 %), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
SMM	1512	W323	Umweltökonomik	WP	2	PH	ja	PH-D (75 min, 30 %), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
SMM	1571	W281	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	2	PP	ja	PB (7 Wochen, 50 %), PP-V (25 min, 50 %)
SMM	1572	W281	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	2	PP	ja	PB (7 Wochen, 50 %), PP-V (25 min, 50 %)
SMM	4651	4630	Multifunktionale Leichtbaustrukturen	WP	2	PM	nein	
SMM	4711	M654	Angewandte Haustechnik/Softwareanwendung	WP	3	PB	nein	
SMM	1601	W796/W166	Informationsmanagement	WP	3	PK	ja	PM-V (30 min)
SMM	1661	W833	Produkt- und Prozesskostenmanagement	WP	3	PK	ja	PM-V (20 min, 50 %); PJ (10 Wochen, 10 Seiten, 15 min, 50 %)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
SMM	4011	W901	Projektarbeit	PF	3	PJ	nein	
SMM	1651	W501	Quantitative Methoden	WP	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
SMM	4701	M245	Simulation mechatronischer Systeme	WP	3	PB	nein	
SMM	4661	M772	Simulation produktionstechnischer Prozesse	WP	3	PK	ja	nicht im SoSe
SMM	4681	M461	Simulation von Gas- und Wärmenetzen	WP	3	PP	nein	
SMM	1621	W868/W912	Strategische Unternehmensführung	WP	3	PP	ja	Teilprüfung entfällt
SMM	1622	W868/W912	Strategische Unternehmensführung	WP	3	PK	ja	PM-V (30 min, 100 %)
SMM	4721	I593	Technische Logistik	WP	3	PK	ja*	PH-D (120 min)*
SMM	4671	4671	Verbundwerkstoffe und Werkstoffverbunde	WP	3	PK	ja	PM (20 min, 100 %)
SMM	4676	M972	Werkstoffdiagnostik/Schadensanalyse	WP	3	PK	nein	
SMM	4691	M759	Windkraftanlagen	WP	3	PB	nein	

Stg	PrüfNr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
STM	3021	E395	Elektrische Netze	PF	1	PM	nein	
STM	1031	W464	Marketing und Investitionsgütermarketing	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
STM	3031	E193	Rationelle Energieanwendung	PF	1	PK	nein	
STM	1011	W350	Rechnungswesen und Controlling	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
STM	3011	E298	Theoretische Elektrotechnik	PF	1	PK	ja	PH-D* (120 min, 100 %)
STM	1021	W012	Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)	PF	1	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
STM	3041	E862	Elektrische Anlagen II	PF	2	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
STM	3511	E540	Elektrische Energieversorgung II	WP	2	PK	ja	PH-D (90 min, 100 %)
STM	1591	W565	Entrepreneurship	WP	2	PH	ja	PH (12 Wochen)
STM	1592	W565	Entrepreneurship	WP	2	PP	ja	PH (12 Wochen)
STM	1531	W466	Finanzmanagement	WP	2	PH	ja	Modul findet wg. zu geringer Nachfrage nicht statt. Keine Nachholer offen.
STM	1532	W466	Finanzmanagement	WP	2	PP	ja	Modul findet wg. zu geringer Nachfrage nicht statt. Keine Nachholer offen.
STM	1041	W683	Innovations- und Technologiemanagement	PF	2	PR	ja	PH-D (120 min, 66,67 %), PP-V (30 min, 33,33 %)
STM	1042	W683	Innovations- und Technologiemanagement	PF	2	PK	ja	PH-D (120 min, 66,67 %), PP-V (30 min, 33,33 %)
STM	1611	W647	Marketingmanagement	WP	2	PP	ja	PP-V (30min, 50 %)
STM	1612	W647	Marketingmanagement	WP	2	PR	ja	PH (6 Wochen, 50 %)
STM	3531	E222	Maschinelles Lernen und naturinspierte Problemlösung	WP	2	PM	ja	PM-V* (30 min, 100 %)
STM	1551	W587	Personalmanagement und Führung	WP	2	PK	ja	PB (6 Wochen, 75 %), PP-V (25 min, 25 %)
STM	1552	W587	Personalmanagement und Führung	WP	2	PR	ja	PB (6 Wochen, 75 %), PP-V (25 min, 25 %)
STM	3521	E306	Photovoltaics	WP	2	PK	nein	
STM	3521	E306	Photovoltaics	WP	2	PK	nein	
STM	1051	N651	Statistik	PF	2	PK	nein	
STM	1561	W475	Steuerlehre und Prüfungswesen	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
STM	1541	W932	Supply Chain Management	WP	2	PK	ja	PH-D (120 min)
STM	1511	W323	Umweltökonomik	WP	2	PR	ja	PH-D (75 min, 30 %), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
STM	1512	W323	Umweltökonomik	WP	2	PH	ja	PH-D (75 min, 30 %), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
STM	1513	W323	Umweltökonomik	WP	2	PK	ja	PH-D (75 min, 30 %), PH (16 Wochen, 50 %), PR-V (20 min, 20 %)
STM	1571	W281	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	2	PP	ja	PB (7 Wochen, 50 %), PP-V (25 min, 50 %)
STM	1572	W281	Unternehmensplanspiel und Kommunikationstraining	WP	2	PP	ja	PB (7 Wochen, 50 %), PP-V (25 min, 50 %)
STM	1601	W796/W166	Informationsmanagement	WP	3	PK	ja	PM-V (30 min)
STM	3591	E252	Internettechnologien	WP	3	PM	nein	
STM	3051	E158	Praxisforschungsprojekt	PF	3	PB	nein	
STM	3052	E158	Praxisforschungsprojekt	PF	3	PV	nein	
STM	1661	W833	Produkt- und Prozesskostenmanagement	WP	3	PK	ja	PM-V (20 min, 50 %); PJ (10 Wochen, 10 Seiten, 15 min, 50 %)
STM	3601	E379	Qualitätsgerechte Prozesse	WP	3	PK	nein	
STM	1651	W501	Quantitative Methoden	WP	3	PK	ja	PH-D (120 min, 100 %)
STM	3561	E694	Renewable Energy	WP	3	PK	nein	
STM	3571	E980	Schaltkreisentwurf und Simulation elektronischer Schaltungen	WP	3	PB	nein	
STM	3581	E715	Steuerung von Stromrichtern	WP	3	PK	nein	
STM	1621	W868/W912	Strategische Unternehmensführung	WP	3	PP	ja	Teilprüfung entfällt
STM	1622	W868/W912	Strategische Unternehmensführung	WP	3	PK	ja	PM-V (30 min, 100 %)

Stg	Prüfnr.	Modulnr.	Prüfungstext	PF/WP	FS	Form in PO	Änderung Ja/nein	Neue Prüfungsform und -dauer und ggf. Gewichtung
WBM	4120	4.1.2	Baukalkulation	PF	1	PK	nein	
WBM	4130	4.1.3	Baumanagement	PF	1	PG	nein	
WBM	5140	5.1.4	Hochbau und Bauwerkserhaltung	PF	1	PK	nein	
WBM	7150	7.1.5	Recht (Compliance Management)	PF	1	PG	ja	PH-D (180 min), PP-V (45 min), 66,6 % zu 33,3 %
WBM	1110	1.1.1	Volkswirtschaftslehre (Mikro- und Makroökonomie)	PF	1	PG	ja	PH-D (90 min, 100 %)
WBM	1001	10.01	Bauunternehmens- und Teamführung	WP	2	PR	nein	
WBM	5240	5.2.4	Bauwerksgründungen	PF	2	PK	nein	
WBM	3230	3.2.3	Geschäftsprozessmanagement und betriebliche Anwendungssysteme	PF	2	PK	ja	PM-V (30 min)
WBM	4242	4.2.4.2	Nachtragsmanagement	PF	2	PK	nein	
WBM	2030	2.03	Personalmanagement und Führung	WP	2	PG	nein	
WBM	4241	4.2.4.1	PPP/Alternative Verträge	PF	2	PH	nein	
WBM	2040	2.04	Prüfungswesen und Steuern	WP	2	PK	ja	PM-V (30 min)
WBM	9362	9.3.6-2	Fachübergreifende Projektarbeit	PF	3	PP	nein	
WBM	2050	2.05	Informationsmanagement	WP	3	PK	ja	PM-V (30 min)
WBM	9361	9.3.6-1	Kommunikation	PF	3	PR	nein	
WBM	9350	9.3.5	Projektarbeit zu Themen des Bauwesens	PF	3	PG	nein	
WBM	2080	2.08	Rechnungswesen und Controlling	WP	3	PK	ja	PH-D (120 min)
WBM	2090	2.09	Strategische Unternehmensführung	WP	3	PG	nein	

PB/PVB ... Beleg
PC/PVC ... Prüfungen am Computer
PE/PVE ... Entwurf
PF... Fall- und Feldstudie
PH/PVH ... Hausarbeiten
PH-D/PVH-D Digitale Hausarbeit
PJ/PVJ ... Projektarbeit
PJ-V/PVJ-V ... Projektarbeit mit Präsentation in Videokonferenz
PK/PVK ... Klausurarbeit
PKQ ... Kolloquium
PKQ-V ... Kolloquium in Videokonferenz
PL/PVL ... Laborarbeit
PM/PVM ... mündliche Prüfungen / mündliches Fachgespräch
PM-V/PVM-V ... mündliche Prüfungen / mündliches Fachgespräch in Videokonferenz
PP/PVP ... Präsentation
PP-V/PVP-V ... Präsentation in Videokonferenz
PR/PVR ... Referat
PR-V/PVR-V ... Referat in Videokonferenz
PS/PVS ... Planspiel
PV/PVW ... Verteidigung
PV-V/PVW-V ... Verteidigung in Videokonferenz

* Die alternative Distanzprüfung tritt nur in Kraft sofern eine Absage von Präsenzprüfungen durch das Hygienekonzept der HTWK Leipzig empfohlen wird (§ 5 Abs. 3 ErgO).



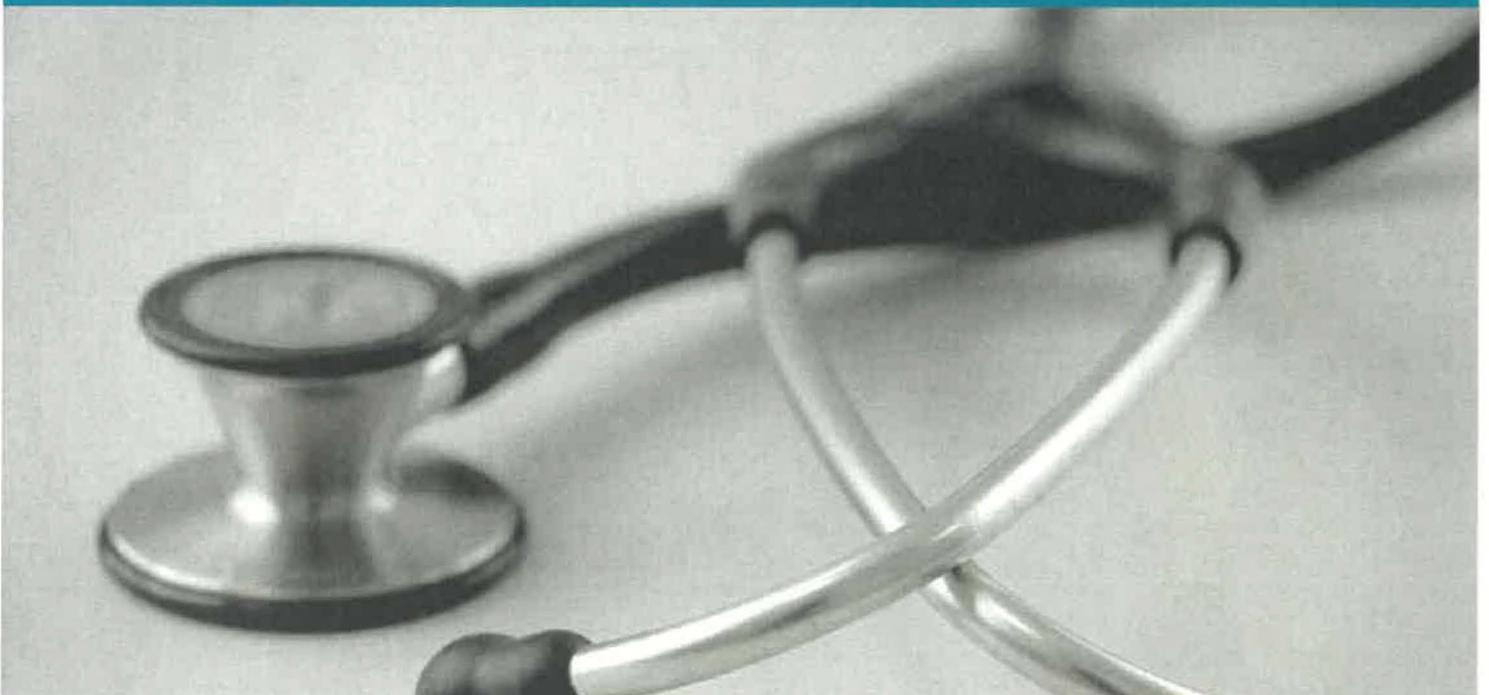
Bundesministerium
für Arbeit und Soziales

Arbeitsmedizin

Umgang mit aufgrund der SARS-CoV-2-Epidemie besonders schutzbedürftigen Beschäftigten

Arbeitsmedizinische Empfehlung

Ausschuss für Arbeitsmedizin



Umgang mit aufgrund der SARS-CoV-2-Epidemie besonders schutzbedürftigen Beschäftigten

Arbeitsmedizinische
Empfehlung

Ausschuss für Arbeitsmedizin

Die Herausforderungen im Umgang mit besonders schutzbedürftigen Beschäftigten im Rahmen der SARS-CoV-2-Epidemie werden international diskutiert. Diese Empfehlung richtet sich an die Verantwortlichen für den Arbeitsschutz im Betrieb, insbesondere an Arbeitgeber sowie Betriebsärzte und Betriebsärztinnen. Sie kann eine Hilfestellung in der arbeitsmedizinischen Vorsorge sein und bei der Beratung der Unternehmen zum Schutz besonders schutzbedürftiger Personen im Fall einer SARS-CoV-2-Epidemie unterstützen.

Das Robert-Koch-Institut (RKI) spricht im Zusammenhang mit SARS-CoV-2 von Risikogruppen, die ein erhöhtes Risiko für einen schweren Verlauf der Krankheit COVID-19 haben. Da dieses Risiko von vielen Einflüssen und Kombinationsmöglichkeiten abhängt, fordert das RKI, um der Komplexität einer Risiko-Einschätzung gerecht zu werden, eine individuelle Risikofaktoren-Bewertung im Sinne einer arbeitsmedizinischen Expertise.

Zentrales Element des Arbeitsschutzes ist die Gefährdungsbeurteilung nach dem Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG). Bei der Gefährdungsbeurteilung ist zu ermitteln, welche Maßnahmen des Arbeitsschutzes erforderlich sind. Für alle Beschäftigten muss die Gefahr einer Infektion durch SARS-CoV-2 möglichst vermieden, zumindest aber reduziert werden. Es kommen entlang des sogenannten TOP-Prinzips technische (zum Beispiel Absperrungen zur Wahrung von Abstandsgeboten), organisatorische (zum Beispiel Homeoffice, Arbeitszeitverlagerungen) und - wenn das nicht ausreicht - persönliche Schutzmaßnahmen (zum Beispiel Masken) in Betracht. Betriebsarzt* und Fachkraft für Arbeitssicherheit beraten zu den erforderlichen Arbeitsschutzmaßnahmen. Nach dem Arbeitsschutzgesetz und der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge steht allen Beschäftigten individuelle Aufklärung zu, es sein denn, auf Grund der Beurteilung der Arbeitsbedingungen und der getroffenen Schutzmaßnahmen ist nicht mit einem Gesundheitsschaden zu rechnen (§ 11 ArbSchG, § 5a ArbMedVV). Bei der Gefährdungsbeurteilung nach dem Arbeitsschutzgesetz sind spezielle Gefahren für besonders schutzbedürftige Beschäftigtengruppen zu berücksichtigen.

Beschäftigte sind auch im Zusammenhang mit dem SARS-CoV-2 nicht verpflichtet, dem Arbeitgeber ihre Vorerkrankungen mitzuteilen.

* Um die Lesbarkeit zu verbessern, wird „Betriebsarzt“ für die Betriebsärztin oder den Betriebsarzt sowie „Beschäftigter“ für die Beschäftigte oder den Beschäftigten verwendet.

Das Vorgehen bei aufgrund der SARS-CoV-2-Epidemie **besonders schutzbedürftigen Beschäftigten** (§ 4 Nummer 6 ArbSchG) bei Tätigkeiten mit unterschiedlicher Gefährdung sollte auf folgender Grundlage erfolgen:

1. Überprüfung und gegebenenfalls Aktualisierung der Gefährdungsbeurteilung
2. Umsetzen des TOP-Prinzips, Vorrang von Verhältnisprävention zu Verhaltensprävention
3. Optimierter Arbeits- und Gesundheitsschutz zum Erhalt des Arbeitsplatzes - Ableitung des individuellen Schutzbedarfes als Ergebnis der arbeitsmedizinischen Vorsorge

Nach der Prüfung internationaler Konzepte sollten Tätigkeiten in vier Gruppen eingeteilt werden: Gruppe 1 weist eine geringe Gefährdung und Gruppe 4 eine sehr hohe Gefährdung auf, sich mit SARS-CoV-2 zu infizieren.

Gruppe 1: Tätigkeiten mit einer geringen Gefährdung

Tätigkeiten mit einer geringen Gefährdung sind gekennzeichnet durch ein geringes Expositionsrisiko und ein geringes Infektionsrisiko gegenüber SARS-CoV-2.

- Tätigkeiten ohne oder mit nur geringem Personenkontakt (beispielsweise Mitarbeiter, Kunden) und Einhaltung des Mindestabstands von 1,5 m
- Tätigkeiten ohne Kontakt mit Personen, von denen bekannt ist oder vermutet wird, dass sie mit SARS-CoV-2 infiziert sind
- Tätigkeiten mit geringen Kontakt zur Öffentlichkeit

Beispiele: Tätigkeiten im Homeoffice, Alleinarbeitsplätze (zum Beispiel Büro, Labor, Archiv)

Gruppe 2: Tätigkeiten mit einer mittleren Gefährdung

Tätigkeiten mit einer mittleren Gefährdung sind gekennzeichnet durch ein mittleres Expositionsrisiko und ein mittleres Infektionsrisiko gegenüber SARS-CoV-2.

- Tätigkeiten mit häufigem und/oder engerem Kontakt mit Personen (Mindestabstand von 1,5 m eingehalten)
- Tätigkeiten mit Personen, die möglicherweise mit SARS-CoV-2 infiziert sind, aber keine bekannten COVID-19-Patienten sind

Beispiele: Tätigkeiten in sozialen Diensten, Einzelhandel, Behörden

Gruppe 3: Tätigkeiten mit einer hohen Gefährdung

Tätigkeiten mit hoher Gefährdung haben ein hohes Expositionsrisiko und hohes

Infektionsrisiko gegenüber SARS-CoV-2.

- Tätigkeiten im Gesundheitswesen mit bekannten oder vermuteten COVID-19-Erkrankungen und einem mittleren Risiko im Umgang mit infizierten Körperflüssigkeiten

Beispiele: ärztliche oder pflegerische Tätigkeiten, Reinigungstätigkeiten in Patientennähe, medizinische Transporttätigkeiten oder Labortätigkeiten mit bekannten oder vermuteten COVID-19-Erkrankungen)

Gruppe 4: Tätigkeiten mit einer sehr hohen Gefährdung

Tätigkeiten mit sehr hoher Gefährdung haben ein sehr hohes Expositions- und ein hohes Infektionsrisiko gegenüber SARS-CoV-2.

- Tätigkeiten im Gesundheitswesen mit bekannten oder vermuteten COVID-19-Erkrankungen und einem hohen Risiko im Umgang mit infizierten Körperflüssigkeiten

Beispiele: ärztliche oder pflegerische Tätigkeiten, Tätigkeiten im Labor oder postmortale Tätigkeiten mit Kontakt zu Körperflüssigkeiten oder Aerosolen

- spezielle Tätigkeiten mit Hochrisiko

Beispiele: Intubation, Husteninduktionsverfahren, Bronchoskopien und Untersuchungen oder invasive Probenentnahme an bekannten oder vermuteten COVID-19-Patienten

Diese Gruppeneinteilung ist ein grobes Raster. Vor Ort ist in jedem Falle eine tätigkeitsbezogene Einzelfallbewertung erforderlich.

- *Expositionsrisiko* ist das Risiko, Kontakt mit Personen oder Flächen zu haben, die SARS-CoV-2 infiziert und kontaminiert sind oder sein können. Personen, die ausschließlich Tätigkeiten im Homeoffice verrichten, haben beispielsweise eine sehr geringe Wahrscheinlichkeit tätigkeitsbedingt mit anderen Personen beruflich in Kontakt zu treten.
- *Infektionsrisiko* ist das Risiko einer Ansteckung mit SARS-CoV-2. Ein Beispiel ist der Kundenkontakt bei Tätigkeiten im Verkauf: Das Infektionsrisiko im „normalen“ Einzelhandel ist gering, beim Verkauf in einer Apotheke hingegen mindestens als mittel einzuschätzen, da hier die Wahrscheinlichkeit auf erkrankte Personen zu treffen, wesentlich höher ist.

Entsprechend des Gefährdungsrisikos sind alle Maßnahmen zu treffen, um eine Infektion zu vermeiden. Orientierung bieten der SARS-CoV-2-Arbeitsschutzstandard

sowie in zuvor genannter Gruppe 3 und 4 die Biostoffverordnung, die TRBA 100, TRBA 400, TRBS 250 und der ABAS-Beschluss 609.

Umsetzung im Betrieb

- Im Betrieb sollte ein Verfahren in Bezug auf die Maßnahmen bei einer besonderen Schutzbedürftigkeit von Beschäftigten eingeführt werden.
- Dieses Verfahren ist transparent und allen auf der Mitarbeiter-, Führungs- und Expertenebene bekannt.
- Die Gefährdungsbeurteilung ist überarbeitet und angepasst und die Unterweisung ist auf diese aktualisierte Gefährdungsbeurteilung abgestimmt.
- Die erforderlichen Schutzmaßnahmen sind umgesetzt.
- Die Festlegung von Schutzmaßnahmen bei besonderer Schutzbedürftigkeit erfolgt durch den Arbeitgeber. Er wird dabei durch den Betriebsarzt beraten. Der Betriebsarzt kennt die Arbeitsplätze und schlägt dem Arbeitgeber auf der Basis des aktuellen Wissensstandes geeignete Schutzmaßnahmen vor, wenn die normalen Arbeitsschutzmaßnahmen nicht ausreichen.
- Möglich ist auch, dass der Beschäftigte die Maßnahmen in Bezug auf die eigene individuelle Schutzbedürftigkeit hinterfragt. Eine generelle Festlegung, wie Vorerkrankungen zu bewerten sind, ist aufgrund der Komplexität nicht möglich; es kommt vielmehr auf eine Einzelfallbetrachtung an. Die betreffende Person wird durch den Betriebsarzt beraten. Dafür bietet sich das Instrument der Wunschvorsorge an. Im Rahmen der arbeitsmedizinischen Vorsorge berät der Betriebsarzt auf Grund der individuellen Situation des Beschäftigten im Einzelfall. Anhaltspunkte, anhand derer der Betriebsarzt feststellen kann, ob Schutzmaßnahmen ausreichen und welche Maßnahmen dann zu ergreifen sind, finden sich in der AMR 6.4. Als Ultima Ratio kann der betreffenden Person ärztlicherseits ein Tätigkeitswechsel empfohlen werden. Die Mitteilung dieser Empfehlung an den Arbeitgeber bedarf der Einwilligung der betreffenden Person; sie löst kein Beschäftigungsverbot aus.
- Individuell erforderliche Schutzmaßnahmen auf Grund der betriebsärztlichen Beratung werden möglichst gemeinsam mit dem Beschäftigten durch den Arbeitgeber umgesetzt - in Analogie zum BEM-Verfahren.
- Erfährt der Arbeitgeber von einer ärztlichen Empfehlung eines Tätigkeitswechsels, weist er der betreffenden Person im Rahmen der betrieblichen Möglichkeiten eine andere Tätigkeit zu. Hierbei sind die dienst- und arbeitsrechtlichen Regelungen zu berücksichtigen.

Vorgehen im Rahmen der arbeitsmedizinischen Vorsorge

Eine generelle Festlegung, wie Vorerkrankungen zu bewerten sind, ist aufgrund der Komplexität nicht möglich. Jeder Fall ist individuell zu betrachten. Hierbei ist der Zusammenhang zwischen der individuellen gesundheitlichen Situation und der ausgeübten Tätigkeiten entscheidend. Für die arbeitsmedizinische Betrachtung des Einzelfalls ist nicht die Diagnose per se entscheidend, sondern es müssen immer der Schweregrad einer Erkrankung, die Medikation, der Therapieerfolg, mögliche Folgeerkrankungen, die Dauer und Verlauf der Erkrankung und Komorbiditäten berücksichtigt werden. Insbesondere für komplizierte Erkrankungen und Therapien ist die interdisziplinäre Zusammenarbeit des Arbeitsmediziners mit Haus- und Fachärzten zu empfehlen.

Anhaltspunkte für die betriebsärztliche Beratung im Einzelfall kann die nachfolgende Tabelle geben. Die Tabelle ist eine Hilfestellung für den Arzt in der Vorsorge. Ein höherer Detaillierungsgrad auf Basis von Experteneinschätzungen durch jeweilige Fachgesellschaften oder Publikationen könnte zu einer zweckmäßigen Unterscheidung beitragen. Für einzelne Erkrankungsbereiche gibt es derzeit aber keine konsenterte Aussage zuständiger Fachgesellschaften. Für diese wurde im Folgenden der einfache Ansatz einer plausiblen Experteneinschätzung gewählt. Schwierig stellt sich die Frage nach der Bewertung von Komorbiditäten dar, da Publikationen aus Peer-Review-Verfahren mit komplexeren Analysen praktisch nicht vorliegen.

In der Tabelle sind einzelne Faktoren nicht mit aufgeführt, die diskutiert werden können und Bestandteil der Gesamtschau sein sollten. Dazu gehören der Body-Mass-Index, das Geschlecht, der Raucherstatus und das Alter eines Beschäftigten. Bei allen diesen Faktoren sehen die publizierten Originalarbeiten einen Einfluss, können jedoch nicht von Komorbiditäten trennen.

Eine Altersgrenze, bei der eine erhöhte Wahrscheinlichkeit für einen schweren COVID-19-Krankheitsverlauf anzunehmen ist, ist empirisch schwer begründbar (Seidler A et al. 2020). Überdies ist darauf hinzuweisen, dass das Alter eine wesentliche und unabwendbare Eigenschaft eines Menschen darstellt, sodass bei der Definition altersspezifischer Ausschlusskriterien von bestimmten Arbeitsplätzen besondere Zurückhaltung geboten ist. Eine altersbedingte Diskriminierung ist zu vermeiden. Speziell in der Beratung sollten Stigmatisierungsaspekte, mögliche Auswirkungen der Therapie und spezielle Erkrankungsverläufe gewürdigt werden.

Die Einstufungsvorschläge der Tabelle richten sich nach jeweiligen Folgen einer Therapie und Langzeitfolgen der Erkrankungen. So wurden etwa bei Diabetikern zu erwartende lange Krankheitsverläufe wegen wahrscheinlicher Komplikationen oder als instabil eingeschätzter Stoffwechsellage bei Kombinationstherapien berücksichtigt. Letztendlich wird immer eine individuelle Betrachtung nach den Regeln der ärztlichen Kunst erfolgen müssen.

Als Ergebnis der Gesamtschau kann der Betriebsarzt feststellen, dass eine besondere Schutzbedürftigkeit eines Mitarbeiters bei Infektionsgefährdung mit SARS-CoV-2 besteht. Das weitere Vorgehen richtet sich nach der AMR 6.4.

Tabelle: Vorschlag einer kategorialen Einstufung beispielhafter Erkrankungen in der Einzelfallprüfung (nach Weiler), Stand Juni 2020

Erkrankungsgruppe	Besonders schutzbedürftig	Möglicherweise besonders schutzbedürftig	Eher nicht besonders schutzbedürftig	Quellenangabe
Therapie mit Immunsuppressiva	Systemische Steroide >2 Wochen (ab ca. 5mg/Tag (a)) Monoklonale Antikörper (alles mit -mab am Ende) JAK-Inhibitoren z.B. Tofacitinib, Baricitinib (b) Azathioprin (a) Cyclosporin A (a) MTX Asplenie/Milzexstirpation		Kurzzeittherapie mit Steroiden unter 2 Wochen (a) Topische Steroidcreme	(I) (a) Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie (Schulze-Koops et al. 2020) (b) Nicht bestätigt: Quartuccio 2020
Transplantation	Z.n. Transplantation eines Organs; nach Stammzelltransplantation			(I) Deutsche Transplantationsgesellschaft (Strassburg et al. 2020)
Malignome	Malignom-Anamnese unter laufender Therapie, v.a. bei immunsuppressiv wirkenden Medikamenten Z.n. Stammzelltransplantation	Heilbewährungsphase von 5 Jahren oder mehr Langzeittherapiefolgen z.B. Kardiomyopathie, pulmonale Toxizität	z.B. nicht destruierende Basaliome lokal begrenzte und sicher entfernte Tumore der Haut/des Darmes	(I), (II) Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie (Lilienfeld-Toal M et al. 2020) Deutsche Krebsgesellschaft (Ortmann O 2020)

Erkrankungs- gruppe	Besonders schutzbedürftig	Möglicherweise besonders schutzbedürftig	Eher nicht besonders schutzbedürftig	Quellenangabe
Kardiovaskuläre/ cerebrovaskuläre Erkrankungen	Herzinsuffizienz ab NYHAIII-Klassifikation (a), (b) Kardiomyopathien ab NYHA III (c) Höhergradige Herzklappendefekte (v.a. mit Stauung, Rechtsherzbelastung etc.) Korrigierte Herzklappen- OP 3 Monate post OP Angeborene hämodynamisch relevante Herzfehler z.B. Shunts Pericarditis constrictiva KHK mit/ohne Herzinfarkt (c) Art. Hypertonie mit Folgeschäden Z.n. ischämischem Insult mit rel. Begleiterkrankungen Pulmonalarterielle Hypertonie	Herzinsuffizienz ab NYHAII Klassifikation (a), (b) Kardiomyopathien ab NYHA II Z.n. Lungenembolie (bei Residualzustand) Klappenoperation >3 Monate post OP PFO mit Shunt Rhythmusstörungen bei strukturellem Schaden Aneurysma abdominell Thromboseneigung (d)	Geringgradige Herzklappenfehler ohne Stauungszeichen Art. Hypertonie ohne Folgeschäden (c) Z.n. Thrombose Lip-Lymphödem Aneurysma cerebral	(a) Chioncel et al. 2017 (b) Jankowski & Bryden 2019 (c) Mehra et al. 2020 (d) Thomas et al. 2020

Erkrankungsgruppe	Besonders schutzbedürftig	Möglicherweise besonders schutzbedürftig	Eher nicht besonders schutzbedürftig	Quellenangabe
Pulmonale Erkrankungen, HNO	Unkontrolliertes Asthma bronchiale Lungenfibrose Bronchiektasen COPD ab Gold 3 (FEV<50%) (a) Lungenemphysem Mukoviszidose	COPD ab Gold 2 (FEV 50-80%) (a) Z.n. Tuberkulose mit funktioneller Einschränkung Sarkoidose (s. Immunsuppression) Asbestose Atelektase	Asthma mit Dauermedikament, kontrolliert Z.n. Spontanpeumothorax >4 Wochen Z.n. Pneumonie >3 Monate Atemwegsinfekt nach Ausheilung und bestehender Arbeitsfähigkeit Obstruktive Schlafapnoe mit/ohne CPAP (b) Chronische Sinusitis	Deutsche Gesellschaft für Pneumologie (Bauer et al. 2020, Büchner et al. 2020) (a) National Institute for Health and Care Excellence NICE 2020 (b) Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin DGSM

Erkrankungsgruppe	Besonders schutzbedürftig	Möglicherweise besonders schutzbedürftig	Eher nicht besonders schutzbedürftig	Quellenangabe
Gastroenterologie, Hepatologie	Magen-Darm-Erkrankungen, die zu Malassimilation, Kachexie, Mangelernährung führen Chronisch entzündliche Darmerkrankung mit systemischer Immunsuppression, Sulfasalazin, Budensonid p.o. Leberzirrose Child B oder C (a), (b) Lebererkrankung mit eingeschränkter Leberfunktion (a)	Chron. Diarrhoe CED mit topischer Therapie Leberzirrhose Child A	Ulkusanamnese Fettleber Cholezystolithiasis Unkomplizierte Hämochromatose mit regelmäßiger Aderlass-Therapie	(I), (II) (a) Zhang et al 2020 (b) Fix & Bezerra 2020 (c) Deutsche Morbus Crohn / Colitis ulcerosa Vereinigung DCCM (d) European Association for the Study of the Liver (EASL) (Boettler et al. 2020)
Nephrologische Erkrankungen	Höhergradige Niereninsuffizienz (GFR<30ml/min) Dialysepatienten	Z.n. Nephrektomie Moderate Niereninsuffizienz (GFR 30-59) Glomerulonephritis	Nierensteine Rezidiv. Cystitis	(I, II) European renal association – European Dialysis and Transplant Association (Anders et al. 2020) Goicoechea et al. 2020

Erkrankungsgruppe	Besonders schutzbedürftig	Möglicherweise besonders schutzbedürftig	Eher nicht besonders schutzbedürftig	Quellenangabe
Psychiatrische Erkrankungen	Anorexia mit deutlichem Untergewicht (BMI<16)	Schizophrenie	Depression Angststörung Zwangsstörungen (z. B. Waschzwang) Anpassungsstörung Suchterkrankung	(II)
Systemische rheumatolog. Erkrankungen, Kollagenosen, Vaskulitiden	Bei Immunsuppression, bei Organschäden, Beteiligung von Leber, Herz, Niere, Lunge Immunglobulinmangel <4g/dl IgG	Vaskulitiden und Kollagenosen ohne Immunsuppression Hohe Aktivität der rheumatologischen Grunderkrankung		Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie (Schulze-Koops et al. 2020) (I)
Endokrinologische Erkrankung	Hypophyseninsuffizienz, gleich welcher Genese Hypocortisolismus (M. Addison)	Symptomatische, nicht stabile Hypo-/Hyperthyreose Erkrankungen der Nebennieren	Stabile Hypo-/Hyperthyreose Hashimotothyreoiditis	(II) (a) De Freitas et al. 2020
Hämatologische Erkrankung	Leukopenie <2/nl Primäre Myelofibrose Myelodysplastisches Syndrom	Ausgeprägte Anämie Pynzytopenie Polycythaemia vera Essenzielle Thrombozytopenie Mastozytose	Bekannte, abgeklärte Thrombopenie Anämie >10g/dl „Eisenmangel“	Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und Medizinische Onkologie (Lilienfeld-Toal M et al. 2020) Ackermann et al. 2020

Erkrankungsgruppe	Besonders schutzbedürftig	Möglicherweise besonders schutzbedürftig	Eher nicht besonders schutzbedürftig	Quellenangabe
Neurologische Erkrankungen	Neurodegenerative oder neuromuskuläre Erkrankungen mit Beeinflussung der Atemmuskulatur	Multiple Sklerose unter Immunmodulation	MS ohne Immunsuppressiva oder Atemmuskulatur-Beeinflussung, ohne Rollstuhlpflicht Epilepsie Trigeminusneuralgie	(II) Ciampi et al. 2020 Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft
Infektionskrankheiten	HIV Fluide, relevante und schwere Infektionen		Z.n. Borreliose	(I), (II)
Stoffwechselerkrankungen	IDDM NIDDM mit Folgeschäden (a) NIDDM mit oraler Kombinationstherapie (a)	NIDDM mit oraler Monotherapie Einzelfallentscheidung bei jungem, gut eingestelltem IDDM (a)	NIDDM Hba1c<7 , diätetisch, ohne Folgeerkrankungen (a) Hyperurikämie Hyperlipidämie Adipositas	(a) Scheen 2020

Legende: (I) allgemeine Immunsuppression durch Erkrankung oder übliche Therapie als Grund für die Risikoeinschätzung; (II) allgemein verminderte Ressourcen zur Krankheitsüberwindung

Für die betriebsärztliche Nutzung der Tabelle sind der aktuelle wissenschaftliche Wissensstand und die epidemiologische Entwicklung zu berücksichtigen.

Zitierte und weiterführende Literatur

Ackermann M, Verleden SE, Kuehnel M, Haverich A, Welte T, Laenger F, Vanstapel A, Werlein C, Stark H, Tzankov A, Li WW, Li VW, Mentzer SJ, Jonigk D: Pulmonary Vascular Endothelialitis, Thrombosis, and Angiogenesis in Covid-19. *N Engl J Med* 2020; preprint DOI: 10.1056/NEJMoa2015432

Analysis of the ESC Heart Failure Long-Term Registry. *Eur J Heart Fail* 2017;19:1574-1585. doi: 10.1002/ejhf.813

Anders HJ, Bruchfeld A, Fernandez Juarez GM, et al. Recommendations for the management of patients with immune-mediated kidney disease during the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 pandemic. *Nephrol Dial Transplant*. 2020;gfaa112. doi:10.1093/ndt/gfaa112

Angerer P, Kaifie-Pechmann A, Tautz A. Beschäftigte mit einem erhöhten Krankheitsrisiko. Kompetenznetzwerk COVID 19 Public Health 2020, https://www.public-health-covid19.de/images/2020/Ergebnisse/Beschaeftigte_mit_erhohtem_Krankheitsrisiko.pdf (eingesehen am 14.06.2020)

Bauer T, Rabe KF, Taube C, Joest M, Kreuter M, Wirtz H, Kolditz M, Geerdes-Fenge H, Ringshausen F, Vogelmeier CF, Reinmuth N, Reck M, Gottlieb J, Worth H, Windisch W, Lommatzsch M: Risikoabschätzung bei Patienten mit chronischen Atemwegs- und Lungenerkrankungen im Rahmen der SARS-CoV-2-Pandemie. Stellungnahme der DGP mit Unterstützung des Bundesverbands der Pneumologen, Schlaf- und Beatmungsmediziner e.V. (BdP). Online 25.05.2020 unter <https://pneumologie.de/aktuelles-service/covid-19/>

Boettler T, Newsome PN, Mondelli MU, Maticic M, Cordero E, Cornberg M, Berg T: Care of patients with liver disease during the COVID-19 pandemic: EASL-ESCMID position paper. *J Hep* 2020; 2: 1-8

Büchner N, Woehrle H, Dellweg D, Wiater A, Young P, Hein H, Randerath W: Diagnostik und Therapie schlafbezogener Atmungsstörungen im Zusammenhang mit der Corona Pandemie. Stellungnahme Deutsche Gesellschaft für Pneumologie 20.05.2020: https://pneumologie.de/fileadmin/user_upload/COVID19/20200520_DGP_DGSM_Corona_und_Schlafmedizin.pdf

Chioncel O, Lainscak M et al: Epidemiology and One-Year Outcomes in Patients With Chronic Heart Failure and Preserved, Mid-Range and Reduced Ejection Fraction: An Analysis of the ESC Heart Failure Long-Term Registry. *Eur J Heart Fail* 2017;19:1574-1585. doi: 10.1002/ejhf.813.

Ciampi E, Uribe-San-Martin R, Cárcamo C. COVID-19 pandemic: the experience of a multiple sclerosis centre in Chile [published online ahead of print, 2020 May 16]. *Mult Scler Relat Disord*. 2020;102204. doi:10.1016/j.msard.2020.102204

de Freitas Ferreira ACA, Romão TT, Silva Macedo Y, Pupe C, Nascimento OJ. COVID-19 and herpes zoster co-infection presenting with trigeminal neuropathy [published online ahead of print, 2020 May 24]. *Eur J Neurol*. 2020;10.1111/ene.14361

Deutsche Morbus Crohn / Colitis ulcerosa Vereinigung DCCM: online unter <https://www.dccv.de/betroffene-angehoerige/leben-mit-einer-ced/infektionskrankheitenimpfen/ced-patientin-risikogruppe-coronavirus/>

Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft Bundesverband e.V.: Online (25.05.20) unter <https://www.dmsg.de/corona-virus-und-ms/fragen-und-antworten-arzt-sprechstunden/allgemeine-fragen/>

Fix OK, Hameed B, Fontana RJ, Kwok RM, McGuire BM, Mulligan DC, Pratt DS, Russo MW, Schilsky ML, Verna EC, Loomba R, Cohen DE, Bezerra JA, Reddy KR, Chung R: Clinical Best Practice Advice for Hepatology and Liver Transplant Providers During the COVID-19 Pandemic: AASLD Expert Panel Consensus Statement. *Hepatology* 2020; preprint Doi:10.1002/HEP.31281

Goicoechea M, Sánchez Cámara LA, Macías N, Muñoz de Morales A, González Rojas Á, Bascuñana A, Arroyo D, Vega A, Abad S, Verde E, García Prieto AM, Verdalles U, Barbieri D, Felipe Delgado A, Carbayo J, Mijaylova A, Pérez de José A, Melero R, Tejedor A, Rodríguez Benitez P, de José AP, Rodríguez Ferrero ML, Anaya F, Rengel M, Barraca D, Luño J, Aragoncillo I: COVID-19: Clinical course and outcomes of 36 maintenance hemodialysis patients from a single center in Spain. *Kidney Int* 2020; doi: 10.1016/j.kint.2020.04.031

Kidney Int. 2020 May 10:S0085-2538(20)30509-3. doi: 10.1016/j.kint.2020.04.031.
Jankowski K, Bryden DC: Using a CriSTAL scoring system to identify pre-morbid conditions associated with a poor outcome after admission to intensive care in people 70 years or older. J Intensive Care Soc 2019; 20: 231-236
doi: 10.1177/1751143718804678

Mehra MR, Desai SS, Kuy SR, Henry TD, Patel AN: Cardiovascular Disease, Drug Therapy, and Mortality in Covid-19. N Engl J Med. 2020 May 1:NEJMoa2007621. doi: 10.1056/NEJMoa2007621

National Institute for Health and Care Excellence NICE: COVID-19 rapid guideline: community-based care of patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Online (25.05.2020) unter <https://www.nice.org.uk/guidance/ng168>

Ortmann O (für Deutsche Krebsgesellschaft): Krebs und Corona: Was ist zu beachten. Online 25.05.2020 unter <https://www.krebsgesellschaft.de/onko-internetportal/aktuelle-themen/hilfestellungen-zu-krebs-und-corona/krebs-und-corona-was-ist-zu-beachten.html>

Robert-Koch-Institut, Informationen und Hilfestellungen für Personen mit einem höheren Risiko für einen schweren COVID-19-Krankheitsverlauf, Stand: 13.5.2020: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Risikogruppen.html

Scheen AJ, Marre M, Thivolet C. Prognostic factors in patients with diabetes hospitalized for COVID-19: Findings from the CORONADO study and other recent reports [published online ahead of print, 2020 May 21]. Diabetes Metab. 2020;S1262-3636(20)30085-9. doi:10.1016/j.diabet.2020.05.008

Schulze-Koops, H., Holle, J., Moosig, F. et al. Aktuelle Handlungsempfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie für die Betreuung von Patienten mit rheumatischen Erkrankungen während der SARS-CoV-2/Covid 19-Pandemie. Z Rheumatol 79, 385–388 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00393-020-00799-y>

Seidler A, Petereit-Haack G, Riedel-Heller S, Apfelbacher C, Romero-Starke K, Kämpf D, Harth V, Angerer P. Müssen ältere dem Arbeitsplatz fernbleiben? Kompetenznetzwerk COVID 19 Public Health 2020 https://www.public-health-covid19.de/images/2020/Ergebnisse/2020_04_23_Fact_Sheet_Auswirkungen_auf_Itter_e_Beschftigte_V3.pdf (eingesehen am 14.06.2020)

Strassburg CP, Hugo C, Settmacher U, Koch M, Eisenberger U für Deutsche Transplantationsgesellschaft DTG: Newsletter Covid 19 – 8. Online: http://d-t-g-online.de/images/Presse/COVID-19_Info-8.pdf

Thomas W, Varley J, Jonston A, Sheares K, Lavinio A, Besser M: Thrombotic complications of patients admitted to intensive care with COVID-19 at a teaching hospital in the United Kingdom. *Thrombosis Research* 2020; 191: 76-77
<https://doi.org/10.1016/j.thromres.2020.04.028>

US Department of Labor. Occupational Safety and Health Administration (OSHA). Guidance on preparing workplaces for COVID-19. OSHA 3990-03 2020
<https://www.osha.gov/Publications/OSHA3990.pdf> (eingesehen am 14.06.2020)

Zhang C, Shi L, Wang F S: Liver injury in COVID-19: management and challenges. *Lancet Gastroenterol Hepatol* (2020); doi:10.1016/S2468-1253(20)30057-1

Impressum

Herausgeber:

Bundesministerium für Arbeit und Soziales,
Referat Information, Monitoring, Bürgerservice, Bibliothek
53107 Bonn

Stand: Juli 2020

Autoren und Mitglieder des Arbeitskreises:

Wolfgang Panter (Leitung), Gabriela Petereit-Haack, Hubertus von Schwarzkopf,
Stephan Weiler, Brigitte Hoffmann

Wenn Sie aus dieser Publikation zitieren wollen, dann bitte mit genauer Angabe des Herausgebers, des Titels und des Stands der Veröffentlichung. Bitte senden Sie zusätzlich ein Belegexemplar an den Herausgeber.