

Hochschulprüfungen im Sommersemester 2020

Studiengruppe(n) EIB5P + EMB5P + REB5P

Allgemeinwissenschaftliche Pflichtmodule

Nr.	Modulname	Art/Dauer Erstversuch ***	Art/Dauer Wiederholer ***	Prüfer / Zweitprüfer	zugelassene Hilfsmittel **
421	Projekttechnik	ModA	ModA	Leischnig / Palm	siehe Fußnote **
511	Betriebswirtschaftslehre	ModA (8-12 Seiten)	-----	Heigl-Eberl / Leischnig	siehe Fußnote **
531	Praxisseminar	schrA (≥ 12 Seiten, bis 26. Juni) + OKPräs + OKoll	schrA (≥ 12 Seiten, bis 26. Juni) + OKPräs + OKoll	****	-----

Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule für das Modul Allgemeinwissenschaften 2 (672)

Nr.	Modulname	Art/Dauer Erstversuch ***	Art/Dauer Wiederholer ***	Prüfer / Zweitprüfer	zugelassene Hilfsmittel **
753	Marketing und Vertrieb	ModA	ModA	Leischnig / Heigl-Eberl	siehe Fußnote **
754	Entrepreneurship - Innovationsmanagement und Unternehmensgründung	schrA (10-15 Seiten) + OKPräs + OKoll	ModA (10-15 Seiten) + Präs VK (mit Kolloquium)	Heinz	-----
755	Allgemeines Zivilrecht	KlauHO ohne VK 60 min, 100% Einfachauswahlaufgaben (genau einer von n Vorschlägen ist richtig)	KlauHO ohne VK 60 min, 100% Einfachauswahlaufgaben (genau einer von n Vorschlägen ist richtig)	Vollmershausen	siehe Fußnote **

**** Die Namen der betreuenden DozentInnen und ihre Zuordnung zu den Studierenden werden durch gesonderten Aushang bekannt gemacht.

* Im SoSe 2020 kann das Gewähren eines Bonus ausnahmsweise auch noch spät im Semester festgelegt werden, **abhängig davon ob Praktika möglich sind**.

** Da im SoSe 2020 keine Präsenzprüfungen stattfinden, sondern Prüfungen im Wesentlichen im Home-Office der Studierenden abgehalten werden, zum Teil inkl. Aufsicht über eine parallel laufende Videokonferenz, sind **standardmäßig alle schriftlichen Hilfsmittel und Taschenrechner** zugelassen. Näheres regelt gegebenenfalls die/der zuständige PrüferIn. **Nicht zulässig** ist die **Kommunikation mit Dritten**, egal ob z.B. im direkten Gespräch, einem mitlaufenden Chat, über das Telefon oder über eine weitere parallel laufende Videokonferenz. Deshalb ist im Rahmen der konkreten Prüfung i.d.R. auch eine entsprechende **Erklärung der/des Studierenden** erforderlich, in der erklärt wird, dass die **Bearbeitung selbstständig und ohne fremde Hilfe vorgenommen** wurde.

*** siehe konkrete **Beschreibung der Prüfungsform bzw. der Form des Kompetenznachweises in der Anlage**

Hochschulprüfungen im Sommersemester 2020

Studiengruppe(n) EIB6 + EIB7

Pflichtmodule im Bachelorstudiengang EIB der neuen SPO

Nr.	Modulname	Art/Dauer Erstversuch ***	Art/Dauer Wiederholer ***	Prüfer / Zweitprüfer	zugelassene Hilfsmittel **
628	Vertiefte Programmierpraxis	KlauHO ohne VK 60 min	KlauHO ohne VK 60 min	Ressel / Tasin	siehe Fußnote **
628	Vertiefte Programmierpraxis	KlauHO ohne VK 60 min	KlauHO ohne VK 60 min	Tasin / Ressel	siehe Fußnote **
718	Elektrodynamik	ModA	ModA	Hiebel / Strauß	-----
718	Elektrodynamik	ModA	ModA	Strauß / Hiebel	-----
EI 604	Leistungselektronik	KlauHO ohne VK 60 min	KlauHO ohne VK 60 min	Galek / Hirschmann	siehe Fußnote **
EI 612	Digitale Signalverarbeitung	QualBÜ	KlauHO mit VK 60 min	Rapp / Münker	siehe Fußnote **

Pflichtmodul Projekt Elektrotechnik und Informationstechnik (EI 681) im 6. Studiensemester des Studiengangs EIB

Nr.	Modulname	Art/Dauer Erstversuch ***	Art/Dauer Wiederholer ***	Prüfer / Zweitprüfer	zugelassene Hilfsmittel **
EI 681	Projekt Kommunikationstechnik	QualBA	QualBA	Striegler / Michael	-----
EI 681	Projekt Allgemeine Elektrotechnik	QualBA	-----	Schramm J. / Münker	-----
EI 681	Projekt Automatisierungstechnik	QualBA	QualBA	Galek / Ehinger	-----
EI 681	Projekt Technische Informatik	QualBA	QualBA	Kißling / Gerstner	-----

- * Im SoSe 2020 kann das Gewähren eines Bonus ausnahmsweise auch noch spät im Semester festgelegt werden, **abhängig davon ob Praktika möglich sind**.
- ** Da im SoSe 2020 keine Präsenzprüfungen stattfinden, sondern Prüfungen im Wesentlichen im Home-Office der Studierenden abgehalten werden, zum Teil inkl. Aufsicht über eine parallel laufende Videokonferenz, sind **standardmäßig alle schriftlichen Hilfsmittel und Taschenrechner** zugelassen. Näheres regelt gegebenenfalls die/der zuständige PrüferIn. **Nicht zulässig** ist die **Kommunikation mit Dritten**, egal ob z.B. im direkten Gespräch, einem mitlaufenden Chat, über das Telefon oder über eine weitere parallel laufende Videokonferenz. Deshalb ist im Rahmen der konkreten Prüfung i.d.R. auch eine entsprechende **Erklärung der/des Studierenden** erforderlich, in der erklärt wird, dass die **Bearbeitung selbstständig und ohne fremde Hilfe vorgenommen** wurde.
- *** siehe konkrete **Beschreibung der Prüfungsform bzw. der Form des Kompetenznachweises in der Anlage**

Hochschulprüfungen im Sommersemester 2020

Studiengruppe(n) EIB6 + EIB7

Wahlpflichtmodule der Gruppe 1 (WP1): Automatisierungstechnik (AT), Kommunikationstechnik (KT), Technische Informatik (TI)

Nr.	Modulname	Art/Dauer Erstversuch ***	Art/Dauer Wiederholer ***	Prüfer / Zweitprüfer	zugelassene Hilfsmittel **
EI 601	Automatisierungstechnik	Präs VK	Präs VK	Ehinger / Schillhuber	-----
EI 602	Elektrische Maschinen	KlauHO mit VK 60min	KlauHO mit VK 60min	Hackl / Hirschmann	siehe Fußnote **
EI 770	Reglerentwurfsverfahren	KlauHO mit VK 60min	KlauHO mit VK 60min	Graf / Hecker	siehe Fußnote **
EI 611	Digitale Übertragungstechnik	mdIP VK 20min	-----	Michael / Striegler	-----
EI 711	Antennen und Wellen	ModA	ModA	Strauß / Striegler	-----
EI 713	Optische Nachrichtentechnik	KlauHO mit VK 60 min	KlauHO mit VK 60 min	Striegler / Rapp	siehe Fußnote **
EI 622	Entwurf komplexer Digitalschaltungen	QualBÜ	mdIP VK 20 min	Schramm J. / Schmitt	-----
EI 623	Computernetze	schrA + QualBA + OKoll	ModA (50%) + mdIP VK 20 min (50%)	Paul / Seck	-----
EI 722	Digitale Bildverarbeitung	-----	mdIP VK 20 min	Schöttl / Bauermann	-----

* Im SoSe 2020 kann das Gewähren eines Bonus ausnahmsweise auch noch spät im Semester festgelegt werden, **abhängig davon ob Praktika möglich sind**.

** Da im SoSe 2020 keine Präsenzprüfungen stattfinden, sondern Prüfungen im Wesentlichen im Home-Office der Studierenden abgehalten werden, zum Teil inkl. Aufsicht über eine parallel laufende Videokonferenz, sind **standardmäßig alle schriftlichen Hilfsmittel und Taschenrechner** zugelassen. Näheres regelt gegebenenfalls die/der zuständige PrüferIn. **Nicht zulässig** ist die **Kommunikation mit Dritten**, egal ob z.B. im direkten Gespräch, einem mitlaufenden Chat, über das Telefon oder über eine weitere parallel laufende Videokonferenz. Deshalb ist im Rahmen der konkreten Prüfung i.d.R. auch eine entsprechende **Erklärung der/des Studierenden** erforderlich, in der erklärt wird, dass die **Bearbeitung selbstständig und ohne fremde Hilfe vorgenommen** wurde.

*** siehe konkrete **Beschreibung der Prüfungsform bzw. der Form des Kompetenznachweises in der Anlage**

Hochschulprüfungen im Sommersemester 2020

Studiengruppe(n) EMB6 + EMB7

Pflichtmodule der Semester 6 und 7 im Studiengang EMB

Nr.	Modulname	Art/Dauer Erstversuch ***	Art/Dauer Wiederholer ***	Prüfer / Zweitprüfer	zugelassene Hilfsmittel **
628	Vertiefte Programmierpraxis	KlauHO ohne VK 60 min	KlauHO ohne VK 60 min	Ressel / Tasin	siehe Fußnote **
628	Vertiefte Programmierpraxis	KlauHO ohne VK 60 min	KlauHO ohne VK 60 min	Tasin / Ressel	siehe Fußnote **
718	Elektrodynamik	ModA	ModA	Hiebel / Strauß	-----
718	Elektrodynamik	ModA	ModA	Strauß / Hiebel	-----
EM 671	Energiespeicher	KlauHO mit VK 60 min	KlauHO mit VK 60 min	Bohlen / Hirschmann	siehe Fußnote **
EM 672	Technische Mechanik	KlauHO mit VK 60 min	KlauHO mit VK 60 min	Bohn / Middendorf	siehe Fußnote **
EM 674	Elektrische und funktionale Sicherheit	KlauHO mit VK 60 min	-----	Bohlen (Pr. + 2. Pr.) + Zuccaro (Pr. + 2. Pr.)	siehe Fußnote **
EM 681	Projekt Elektromobilität	schrA + OKPräs + QualBÜ	-----	Hirschmann / Bohlen	-----
EM 770	Reglerentwurfsverfahren	KlauHO mit VK 60min	KlauHO mit VK 60min	Graf / Hecker	siehe Fußnote **
EM 772	Elektrische Fahrzeugantriebe 2	mdIP VK 20 min	mdIP VK 20 min	Hirschmann / Hackl	-----
EM 774	Fahrzeugtechnik	QualBÜ + schrA + OKoll	ModA (50%) + mdIP VK 30 min (50%)	Mintzlaff / Rohnen	-----

* Im SoSe 2020 kann das Gewähren eines Bonus ausnahmsweise auch noch spät im Semester festgelegt werden, **abhängig davon ob Praktika möglich sind**.

** Da im SoSe 2020 keine Präsenzprüfungen stattfinden, sondern Prüfungen im Wesentlichen im Home-Office der Studierenden abgehalten werden, zum Teil inkl. Aufsicht über eine parallel laufende Videokonferenz, sind **standardmäßig alle schriftlichen Hilfsmittel und Taschenrechner** zugelassen. Näheres regelt gegebenenfalls die/der zuständige PrüferIn. **Nicht zulässig** ist die **Kommunikation mit Dritten**, egal ob z.B. im direkten Gespräch, einem mitlaufenden Chat, über das Telefon oder über eine weitere parallel laufende Videokonferenz. Deshalb ist im Rahmen der konkreten Prüfung i.d.R. auch eine entsprechende **Erklärung der/des Studierenden** erforderlich, in der erklärt wird, dass die **Bearbeitung selbstständig und ohne fremde Hilfe vorgenommen** wurde.

*** siehe konkrete **Beschreibung der Prüfungsform bzw. der Form des Kompetenznachweises in der Anlage**

Hochschulprüfungen im Sommersemester 2020

Studiengruppe(n) REB6 + REB7

Pflichtmodule der Semester 6 und 7 im Studiengang REB

Nr.	Modulname	Art/Dauer Erstversuch ***	Art/Dauer Wiederholer ***	Prüfer / Zweitprüfer	zugelassene Hilfsmittel **
628	Vertiefte Programmierpraxis	KlauHO ohne VK 60 min	KlauHO ohne VK 60 min	Ressel / Tasin	siehe Fußnote **
628	Vertiefte Programmierpraxis	KlauHO ohne VK 60 min	KlauHO ohne VK 60 min	Tasin / Ressel	siehe Fußnote **
718	Elektrodynamik	ModA	ModA	Hiebel / Strauß	-----
718	Elektrodynamik	ModA	ModA	Strauß / Hiebel	-----
RE 661	Projekt Regenerative Energien	QualBA	-----	Schramm S. / Uhrig	-----
RE 671	Energiespeicher	KlauHO mit VK 60 min	KlauHO mit VK 60 min	Bohlen / Hirschmann	siehe Fußnote **
RE 693	Elektrische Energieübertragung und -verteilung	mdIP VK 20 min	mdIP VK 20 min	Rehm / Schramm S.	-----
RE 695	Regenerative Energien	KlauHO mit VK 60min	KlauHO mit VK 60min	Schramm S. / Rehm	siehe Fußnote **
RE 770	Reglerentwurfverfahren	KlauHO mit VK 60min	KlauHO mit VK 60min	Graf / Hecker	siehe Fußnote **
RE 780	Elektrische Maschinen	KlauHO mit VK 60 min	KlauHO mit VK 60 min	Hirschmann / Hackl	siehe Fußnote **
RE 793	Energiemärkte	mdIP VK 20min	mdIP VK 20min	Wagenhäuser / Schramm S.	-----

* Im SoSe 2020 kann das Gewähren eines Bonus ausnahmsweise auch noch spät im Semester festgelegt werden, **abhängig davon ob Praktika möglich sind**.

** Da im SoSe 2020 keine Präsenzprüfungen stattfinden, sondern Prüfungen im Wesentlichen im Home-Office der Studierenden abgehalten werden, zum Teil inkl. Aufsicht über eine parallel laufende Videokonferenz, sind **standardmäßig alle schriftlichen Hilfsmittel und Taschenrechner** zugelassen. Näheres regelt gegebenenfalls die/der zuständige PrüferIn. **Nicht zulässig** ist die **Kommunikation mit Dritten**, egal ob z.B. im direkten Gespräch, einem mitlaufenden Chat, über das Telefon oder über eine weitere parallel laufende Videokonferenz. Deshalb ist im Rahmen der konkreten Prüfung i.d.R. auch eine entsprechende **Erklärung der/des Studierenden** erforderlich, in der erklärt wird, dass die **Bearbeitung selbstständig und ohne fremde Hilfe vorgenommen** wurde.

*** siehe konkrete **Beschreibung der Prüfungsform bzw. der Form des Kompetenznachweises in der Anlage**

Hochschulprüfungen im Sommersemester 2020

Studiengruppe(n) EIB6 + EMB6 + REB6

Wahlpflichtmodule der Gruppe 2 (WP2)

Nr.	Modulname	Art/Dauer Erstversuch ***	Art/Dauer Wiederholer ***	Prüfer / Zweitprüfer	zugelassene Hilfsmittel **
WF 001	Aufbau- und Verbindungstechnik	KlauHO mit VK 60 min (50%) + PräsVK (50%)	KlauHO mit VK 60 min (50%) + PräsVK (50%)	Feiertag / Hiebel	siehe Fußnote **
WF 013	Projekt Autonome Systeme	Präs VK	-----	Schöttl / Gerstner	-----
WF 014	Projekt Elektrische Fahrzeugantriebe	Präs VK (50%) + ModA (50%)	-----	Hackl / Bohlen	-----
WF 017	Simulation mit Matlab und Simulink	ModA	ModA	Rapp / Michael	-----
WF 020	Betriebssystem UNIX/Linux	mdIP VK 15 min	mdIP VK 15 min	Gerstner / Münker	-----
WF 025	Projekt Mechatronik	Präs VK	Präs VK	Schillhuber / Galek	-----
WF 026	Projekt Kommunikationstechnik und mobile Anwendungen	ModA	-----	Michael / Striegler	-----
WF 036	Business and Technical English in Electrical Engineering	mdIP VK 20 min	-----	Msibi / Brandstetter	-----
WF 038	Modellbildung und Identifikation von Regelstrecken	KlauHO mit VK 60min	-----	Graf / Hecker	siehe Fußnote **
EI 723	Echtzeitbetriebssysteme	QualBÜ	-----	Seck / Paul	-----

* Im SoSe 2020 kann das Gewähren eines Bonus ausnahmsweise auch noch spät im Semester festgelegt werden, **abhängig davon ob Praktika möglich sind**.

** Da im SoSe 2020 keine Präsenzprüfungen stattfinden, sondern Prüfungen im Wesentlichen im Home-Office der Studierenden abgehalten werden, zum Teil inkl. Aufsicht über eine parallel laufende Videokonferenz, sind **standardmäßig alle schriftlichen Hilfsmittel und Taschenrechner** zugelassen. Näheres regelt gegebenenfalls die/der zuständige PrüferIn. **Nicht zulässig** ist die **Kommunikation mit Dritten**, egal ob z.B. im direkten Gespräch, einem mitlaufenden Chat, über das Telefon oder über eine weitere parallel laufende Videokonferenz. Deshalb ist im Rahmen der konkreten Prüfung i.d.R. auch eine entsprechende **Erklärung der/des Studierenden** erforderlich, in der erklärt wird, dass die **Bearbeitung selbstständig und ohne fremde Hilfe vorgenommen** wurde.

*** siehe konkrete **Beschreibung der Prüfungsform bzw. der Form des Kompetenznachweises in der Anlage**

Anlage: Abkürzungen mit Beschreibung der zugehörigen Prüfungsform bzw. Form des Kompetenznachweises

Der Senat der Hochschule München hat in seiner Sitzung am 29.04.2020 beschlossen, dass im Sommersemester 2020 aufgrund der Sondersituation durch die Corona-Pandemie auch Prüfungsformen genutzt werden können, die von der in der Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung jeweils genannten Prüfungsform abweichen.

Daher sind im Sommersemester 2020 insbesondere folgende alternative **Prüfungsformen** möglich:

- **mdIP VK XX min**: mündliche Prüfungen per Videokonferenz (VK)
- **ModA**: Modularbeiten in Form von kurzen Ausarbeitungen, schriftlich oder als Video (weitere Vorgaben gemäß PrüferIn)
- **Präs VK**: Referat/Präsentation per Videokonferenz (VK) mit Ausarbeitung (weitere Vorgaben gemäß PrüferIn)
- **KlauHO mit VK XX min**: Klausur im Homeoffice mit Aufsicht über Videokonferenz (VK) mit allen Hilfsmitteln. Gleiche Aufgabenstellung für alle TeilnehmerInnen ist möglich. Die Teilnahme an dieser Prüfungsform setzt voraus, dass sich die Studentin/der Student einverstanden erklärt, dass Bild und Ton seiner Web-Kamera in der Prüfungssituation an die Prüfungsbeteiligten übertragen werden und für die Identitätsfeststellung genutzt werden können. Mit der Anmeldung an eine Prüfung dieses Formats gilt diese Einverständniserklärung als erteilt.
- **KlauHO ohne VK XX min**: Klausur im Homeoffice ohne Aufsicht mit allen Hilfsmitteln, individuelle Aufgabenstellung ist erforderlich, Durchführung z.B. über Moodle

Darüber hinaus wurde vom Senat festgelegt, dass der Erwerb der ECTS-Kreditpunkte nicht zwingend eine Prüfung voraussetzt sondern nur den erfolgreichen Abschluss des jeweiligen Moduls, der auch auf anderem Weg (ohne Prüfung) nachgewiesen werden kann. In diesem Fall wird keine Note vergeben, sondern nur zwischen „bestanden“ und „nicht bestanden“ unterschieden. Zum Nachweis des erfolgreichen Abschluss des Moduls gibt es z.B. folgende Optionen für sog. **Kompetenznachweise**:

- **schrA**: schriftliche Ausarbeitung mit begrenztem Umfang zu einer komplexen Fragestellung (weitere Vorgaben gemäß DozentIn)
- **TestHO**: Test im Homeoffice der Studierenden (weitere Vorgaben gemäß DozentIn)
- **OKPräs**: Online-Kurzreferat/Kurzpräsentation im Rahmen der Online-Lehrveranstaltung (weitere Vorgaben gemäß DozentIn)
- **OKoll**: Online-Kolloquium (Dauer und Termine nach Vorgabe DozentIn)
- **OPräs**: Online-Präsentation eines Posters, einer Zeichnung etc. (weitere Vorgaben gemäß DozentIn)
- **QualBÜ**: qualifizierte Beteiligung an z.B. Übungen oder Rechnerpraktikum im Rahmen der Online-Vorlesung (weitere Vorgaben gemäß DozentIn)
- **QualBA**: qualifizierte Beteiligung mittels Aktivität, ggf. über Aktivität „Gegenseitige Beurteilung“ in Moodle (weitere Vorgaben gemäß DozentIn)
- **LernT**: Lerntagebuch bzw. Lernportfolio (papierbasiert, PDF oder in E-Portfolio- Software Mahara) (weitere Vorgaben gemäß DozentIn)

Sollten Sie weitere detaillierte Informationen zu einer konkreten Prüfung oder Prüfungsform benötigen (z.B. erforderliche technische Ausstattung mit Webcam und Mikrofon, vs. benötigter Mindestdurchsatz des Internet-Anschlusses, konkrete Anforderung an den Umfang einer Modularbeit, Termine für semesterbegleitende Präsentationen oder Übungen im Falle eines Kompetenznachweises etc.) wenden Sie sich bitte an die betreffenden DozentInnen bzw. PrüferInnen.

Für allgemeine Fragen können Sie selbstverständlich auch jederzeit den Prüfungskommissionsvorsitzenden kontaktieren.