

Studienstart Wintersemester 2022/23

Automobilwirtschaft und –technik (AWT)



Ablauf

Zeit	Raum	Programmpunkt	
09:00 – 09:15	C1 07	Begrüßung	Dekanin: Prof. Petra Tippman-Krayer
09:30 – 10:30	C1 07	Vorstellung Studiengang Studienfachberatung AWT, rechtliches Studieninhalte, Ausblick	Prof. Raimund Kreis Prof. Carsten Röh
10:30 – 11:30	C1 07	Erklärung Stundenplan und Kurseinschreibung (wo erhalte ich welche Infos)	Tutoren: Christian Jäger Philipp Schultheiß
11:30 – 12:00	Mensa	Mittagessen	
12:00 – 13:00		Campusführung	
13:00 – 13:30		Bibliotheksführung	

Studienfachberatung für AWT: Prof. Raimund Kreis

www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen/studiengaenge/automobilwirtschaft-und-technik-bachelor.html

- **Infoveranstaltungen:** Erstsemestereinführung, Studieninformationstage etc.
 - **im 1. Semester (vor Prüfungsanmeldung):** SPO, SPP, Modulhandbuch, ECTS, Prüfungsanmeldung, Vorrückbedingungen etc.
 - **im 4. Semester zum Vertiefungsstudium:** Wahlpflichtmodule, Stellensuche für Praxissemester, Hinweise zur Bewerbung etc.
- **Weiterleitung an geeignete Ansprechpartner:** Zentrale Studienberatung, Career Service, psychologische Beratung, finanzielle Beratung, Stipendien etc.
- **Beratung bei fachspezifischen Fragen:**
 - Übergang Schule – Studium
 - geringer Studienfortschritt / nicht bestandene Prüfungen
 - geplante Auslandssemestern
 - Studiengang- oder Hochschulwechsel
 - Wahl der Wahlpflichtmodule für das Vertiefungsstudium
- **Beratungsgespräch für Meister / qualifizierte Berufstätige**
(vor Studienbeginn)

Handout

Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen (ET/WI) HAW Landshut	
WS 2022/23	
Studiengang Automobilwirtschaft und -technik (AWT)	
www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen/studiengaenge/automobilwirtschaft-und-technik-bachelor.html	
Ansprechpartner	
Fragen zur Fakultät insgesamt www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen.html	Dekanin: Prof. Dr. oec. nat. Petra Tippmann-Krayer (Raum C2 01) petra.tippmann-krayer@haw-landshut.de
Fragen zur allgemeinen Organisation des Studiums und zur Qualität der Lehre	Studienleiter: Prof. Dr.-Ing. Thomas Wolf (Raum C0 26) thomas.wolf@haw-landshut.de
Fragen zum Studiengang	Studiengangleiter: Prof. Dr. Markus Schmitt (Raum C2 10) markus.schmitt@haw-landshut.de
Fragen zum persönlichen Verlauf des Studiums	Studienfachberater: Prof. Dr.-Ing. Raimund Kreis (Raum K0 25) raimund.kreis@haw-landshut.de
Verwaltung der persönlichen Daten, Bescheinigungen, Rückmeldungen, E-Matrikulation www.haw-landshut.de/studium/service-und-beratung/studierenden-service-zentrum.html	Studierenden-Service-Zentrum (Raum N0 12): • Carola Egg • Claudia Miller • Brigitte Niescher, studienbuero_at@haw-landshut.de
Entscheidung in Prüfungsangelegenheiten	Prüfungskommission: Prof. Dr.-Ing. Amin Eghosseï, (Raum C2 08) amin.eghossai@haw-landshut.de
Entscheidung über Befreiung von Praktika und Anerkennung von bereits erbrachten Leistungen	Prüfungskommission: Prof. Dr. oec. nat. Jürgen Giersch (Raum C2 14) jueergen.giersch@haw-landshut.de
Erste Ansprechpartner bei Fragen zu Studienbetrieb, Erstellung von Gruppen, Termin- und Raumplanungen, Studienablauf, administrativen Angelegenheiten www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen.html	Dekanatsbüro: • Alexandra Ammer (Raum C2 03) • Sybille Meyer-Schölkopf, (Raum C2 03) sybille.meyer-schoelkopf@haw-landshut.de
Unterstützung bei der Suche nach Praktikumsstellen	Praktikumsbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Dieterle (Raum K0 24) andreas.dieterle@haw-landshut.de
Unterstützung bei der Planung eines Auslandssemesters oder Auslandspraktikums www.haw-landshut.de/studium/im-studium/austausch/erhalt.html www.haw-landshut.de/studium/service-und-beratung/international-office.html www.haw-landshut.de/studium/im-studium/austausch/erhalt/praktikum-im-ausland/planungsamt.html	Auslandsbeauftragte für: • USA Prof. Dr. oec. nat. Faber (Raum C1 04) christian.faber@haw-landshut.de • Westeuropa Prof. Dr. oec. pol. Carl-Gustaf Klügges (Raum C2 10) carl-gustav.kluegges@haw-landshut.de • Osteuropa Prof. Dr. oec. nat. Ágnes Ivanov (Raum C2 12) arnet.vonov@haw-landshut.de • Asien Prof. Dr.-Ing. Mathias Rausch (Raum C1 04) mathias.rausch@haw-landshut.de
Studierendenvertretung (STUV) www.haw-landshut.de/studium/im-studium/computerwissenschaften-und-graefenbau-stremsky.html www.stuv.de	International Office: Marie Mohrhaft (Raum N0 02) marie.mohrhaft@haw-landshut.de • Gabriella Fischer • Muhammad Can Şebîo amw@haw.de

1

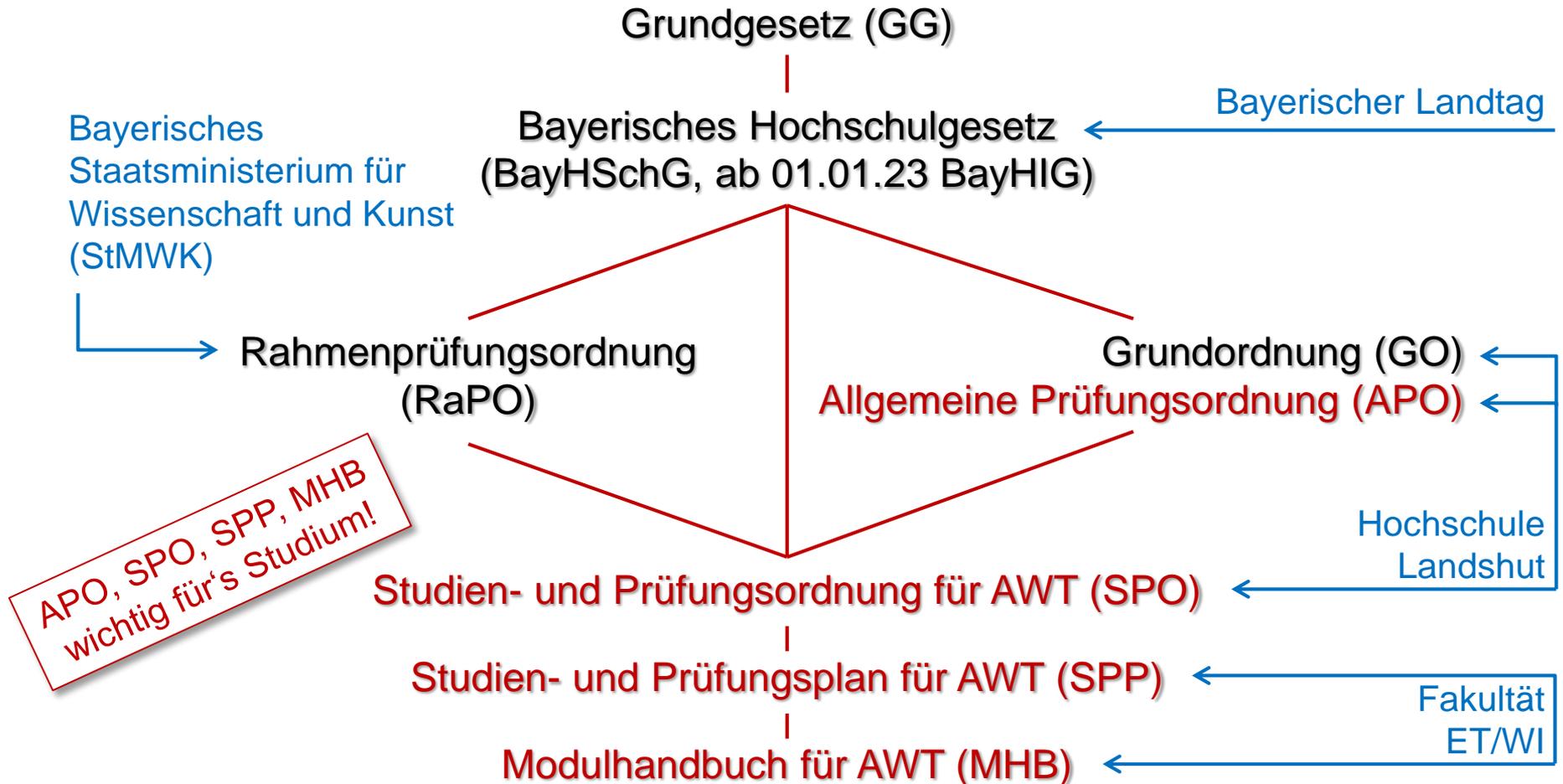
Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen (ET/WI) HAW Landshut	
Informationsquellen / Informationspflicht	
Alle verbindlichen Aushänge finden Sie an den Schwarzen Brettern im Gebäude C, EG. Das Online Schwarze Brett informiert Sie per E-Mail über alles Wichtige.	
(Fast) alle Informationen finden Sie auch im Internet unter:	
<ul style="list-style-type: none"> • Homepage der Hochschule: www.haw-landshut.de/ • Homepage der Fakultät ET/WI: www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen.html • Homepage des Studienganges AWT: www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen/studiengaenge/automobilwirtschaft-und-technik-bachelor.html 	
Dort finden Sie u. a. auch Kontaktdaten zu den Professor*innen.	
Alle Studierenden sind verpflichtet, sich regelmäßig am Schwarzen Brett und auf der Homepage der Fakultät („Infos zum laufenden Studienbetrieb“) über wichtige Termine und Änderungen zu informieren. Auch der zugeteilte E-Mail-Account der Hochschule muss regelmäßig abgerufen werden. Bei Benutzung eines privaten E-Mail-Accounts wird dringend empfohlen, den HAW-Account auf den privaten Account umzuleiten. Für den Kontakt zur Hochschule verwenden Sie ausschließlich den HAW-Account. Nachrichten von privaten Mail-Accounts werden i. d. R. nicht bearbeitet.	
Benutzerkennung (Account) und Zugang vom Rechenzentrum	
Für die Benutzung der PCs des Rechenzentrums müssen ein Account und eine Zugang beim Rechenzentrum beantragt werden. Diese werden unbedingt für die Rückmeldung, die Vorlesungsschreibung, die Prüfungsanmeldung und für die Notenabfrage benötigt.	
Einschreibung zu Vorlesungen und Praktika	
Die Einschreibungen zu Vorlesungen und Praktika finden über das SB-Portal statt, hierfür benötigen Sie einen Account und ein Kennwort vom Rechenzentrum.	
Termin der Kombinationswahl für das 1. Semester im SB-Portal: Dienstag 04.10.2022, nachmittags	
Bei einigen Modulen sind Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfung zu erfüllen, z. B. Anwesenheitspflicht und Leistungsnachweise (s. Studien- und Prüfungsplan!).	
Tutorien	
Bis zum 4. Semester werden Tutorien angeboten, in denen Studierende höherer Semester als Unterstützung bei Studium und Prüfungsvorbereitung zur Verfügung stehen. Die Tutorien beginnen ca. ab der 3. Semesterwoche. Die Termine werden am schwarzen Brett veröffentlicht. Eine Liste der Tutorien finden Sie auf der Homepage der Fakultät („Infos zum laufenden Studienbetrieb“).	
Studium Generale	
Im Studienverlauf müssen Kurse des Studium Generale absolviert werden, die insgesamt min. 6 ECTS-Punkte umfassen. Die Kurse sind aus dem „Modulhandbuch für Studium Generale“ zu wäh-	

2

Fakultät Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen (ET/WI) HAW Landshut	
len, dem auch Anzahl der SWS, Art der Lehrveranstaltung, Prüfungsart etc. zu entnehmen sind. Der Einschreibetermin für das WS22/23 läuft vom:	
23.09.2022 (22:00 Uhr) – 04.10.2022 (23:59 Uhr) über das SB-Portal	
Detaillierte Informationen finden Sie unter: www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/interdisziplinare-studien/studium-generale.html	
Anerkennung von Prüfungsleistungen	
Ein Antrag auf Anerkennung von Prüfungsleistungen, z. B. aus einem vorherigen Studium, muss im Immatrikulationssemester gestellt werden. Eine spätere Antragstellung ist nicht möglich!	
Regelungen zu Prüfungen, Leistungsnachweisen und Studienfortschritt sind festgelegt in:	
<ul style="list-style-type: none"> • Allgemeine Prüfungsordnung der Hochschule (APO) www.haw-landshut.de/studium/im-studium/rechtliche-angelegenheiten.html • Studien- und Prüfungsordnung (SPO) für den Studiengang AWT www.haw-landshut.de/studium/im-studium/rechtliche-angelegenheiten/elektrotechnikwirtschaftsingenieurwesen-studien-und-pruefungsordnungen.html 	
Für alle Prüfungen und Leistungsnachweise ist eine Anmeldung innerhalb des bekannt gegebenen Zeitraums erforderlich (Ausschlussfrist). Die Anmeldung ist nur über das SB-Portal möglich, und erfordert einen Account und eine Zertifizierung.	
Die beiden Grundlagen- und Orientierungsprüfungen „Ingenieurmathematik I“ und „Grundlagen der Elektrotechnik“ müssen spätestens am Ende des 2. Semesters erstmals angetreten werden, sonst gilt die Prüfung als erstmalig nicht bestanden.	
Alle erstmals nichtbestandenen Prüfungen müssen beim nächsten regulären Prüfungstermin (d. h. im nächsten Semester) wiederholt werden (1. Wiedermolung). Eine 2. Wiedermolung ist nur bei maximal 4 Prüfungen des gesamten Studiums möglich, und muss innerhalb von 12 Monaten erfolgen. Die Bachelorarbeit kann nur einmal wiederholt werden.	
Am Ende des 9. Semesters müssen alle Prüfungen (einschließlich Bachelorarbeit) mit mindestens „ausreichend“ bestanden sein. Andernfalls werden die Prüfungen mit „nicht ausreichend“ bewertet (sog. „Frist-Pünfer“). Sie sind dann im 10. Semester zu bestehen, im Fall einer noch möglichen 2. Wiedermolung spätestens im 12. Semester.	
Voraussetzung für den Eintritt in das	
3. Semester	Bestehen von min. 3 Pflichtmodulen des 1. und 2. Semesters. Davon müssen min. 2 aus den Modulen Ingenieurmathematik I, Ingenieurmathematik II, Grundlagen der Elektrotechnik, Elektronik und Messtechnik sein.
praktische Studiensemester (5. Semester)	Bestehen aller Module des 1. und 2. Semesters (ohne Module des Studium Generale).
Vertiefungsstudium (6. und 7. Semester, Bachelorarbeit)	Ableistung der praktischen Zeit im Betrieb und mindestens 80 ECTS-Punkte aus den ersten 4 Semestern.

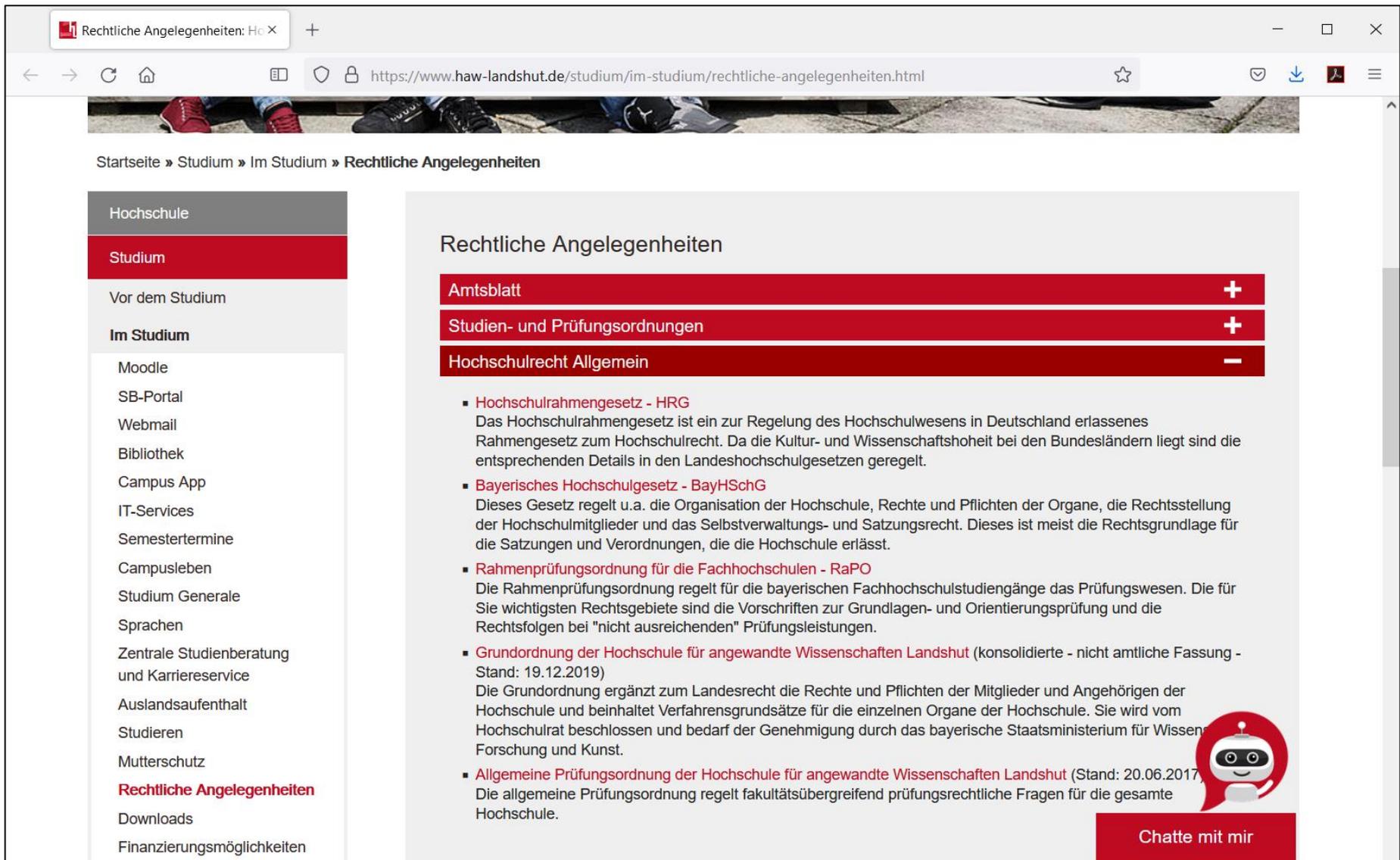
3

Rechtliche Grundlagen des Hochschulstudiums



- Homepage Studiengang: www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen/studiengaenge/automobilwirtschaft-und-technik-bachelor.html
- oder: www.haw-landshut.de/studium/im-studium/rechtliche-angelegenheiten.html

Link zur APO



Rechtliche Angelegenheiten: Hc x

https://www.haw-landshut.de/studium/im-studium/rechtliche-angelegenheiten.html

Startseite » Studium » Im Studium » **Rechtliche Angelegenheiten**

Hochschule

Studium

Vor dem Studium

Im Studium

Moodle

SB-Portal

Webmail

Bibliothek

Campus App

IT-Services

Semestertermine

Campusleben

Studium Generale

Sprachen

Zentrale Studienberatung und Karriereservice

Auslandsaufenthalt

Studieren

Mutterschutz

Rechtliche Angelegenheiten

Downloads

Finanzierungsmöglichkeiten

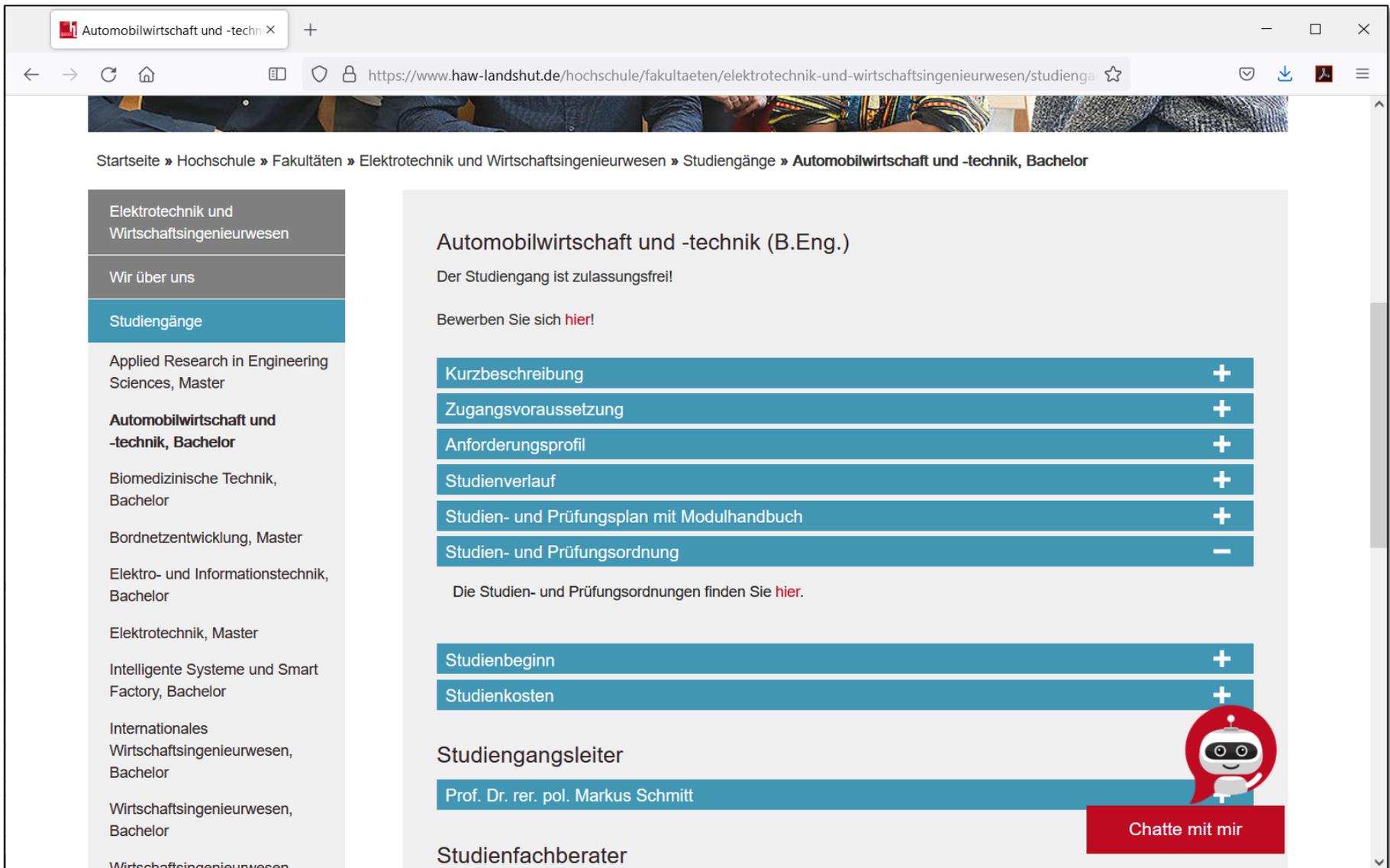
Rechtliche Angelegenheiten

- Amtsblatt** +
- Studien- und Prüfungsordnungen** +
- Hochschulrecht Allgemein** -

- **Hochschulrahmengesetz - HRG**
Das Hochschulrahmengesetz ist ein zur Regelung des Hochschulwesens in Deutschland erlassenes Rahmengesetz zum Hochschulrecht. Da die Kultur- und Wissenschaftshoheit bei den Bundesländern liegt sind die entsprechenden Details in den Landeshochschulgesetzen geregelt.
- **Bayerisches Hochschulgesetz - BayHSchG**
Dieses Gesetz regelt u.a. die Organisation der Hochschule, Rechte und Pflichten der Organe, die Rechtsstellung der Hochschulmitglieder und das Selbstverwaltungs- und Satzungsrecht. Dieses ist meist die Rechtsgrundlage für die Satzungen und Verordnungen, die die Hochschule erlässt.
- **Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen - RaPO**
Die Rahmenprüfungsordnung regelt für die bayerischen Fachhochschulstudiengänge das Prüfungswesen. Die für Sie wichtigsten Rechtsgebiete sind die Vorschriften zur Grundlagen- und Orientierungsprüfung und die Rechtsfolgen bei "nicht ausreichenden" Prüfungsleistungen.
- **Grundordnung der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut** (konsolidierte - nicht amtliche Fassung - Stand: 19.12.2019)
Die Grundordnung ergänzt zum Landesrecht die Rechte und Pflichten der Mitglieder und Angehörigen der Hochschule und beinhaltet Verfahrensgrundsätze für die einzelnen Organe der Hochschule. Sie wird vom Hochschulrat beschlossen und bedarf der Genehmigung durch das bayerische Staatsministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst.
- **Allgemeine Prüfungsordnung der Hochschule für angewandte Wissenschaften Landshut** (Stand: 20.06.2017)
Die allgemeine Prüfungsordnung regelt fakultätsübergreifend prüfungsrechtliche Fragen für die gesamte Hochschule.

 Chatte mit mir

Link zur SPO für AWT



Automobilwirtschaft und -techni X

https://www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen/studienga

Startseite » Hochschule » Fakultäten » Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen » Studiengänge » **Automobilwirtschaft und -technik, Bachelor**

- Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen
- Wir über uns
- Studiengänge**
- Applied Research in Engineering Sciences, Master
- Automobilwirtschaft und -technik, Bachelor**
- Biomedizinische Technik, Bachelor
- Bordnetzentwicklung, Master
- Elektro- und Informationstechnik, Bachelor
- Elektrotechnik, Master
- Intelligente Systeme und Smart Factory, Bachelor
- Internationales Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor
- Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor
- Wirtschaftsingenieurwesen

Automobilwirtschaft und -technik (B.Eng.)

Der Studiengang ist zulassungsfrei!

Bewerben Sie sich [hier!](#)

- Kurzbeschreibung +
- Zugangsvoraussetzung +
- Anforderungsprofil +
- Studienverlauf +
- Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch +
- Studien- und Prüfungsordnung -

Die Studien- und Prüfungsordnungen finden Sie [hier](#).

- Studienbeginn +
- Studienkosten +

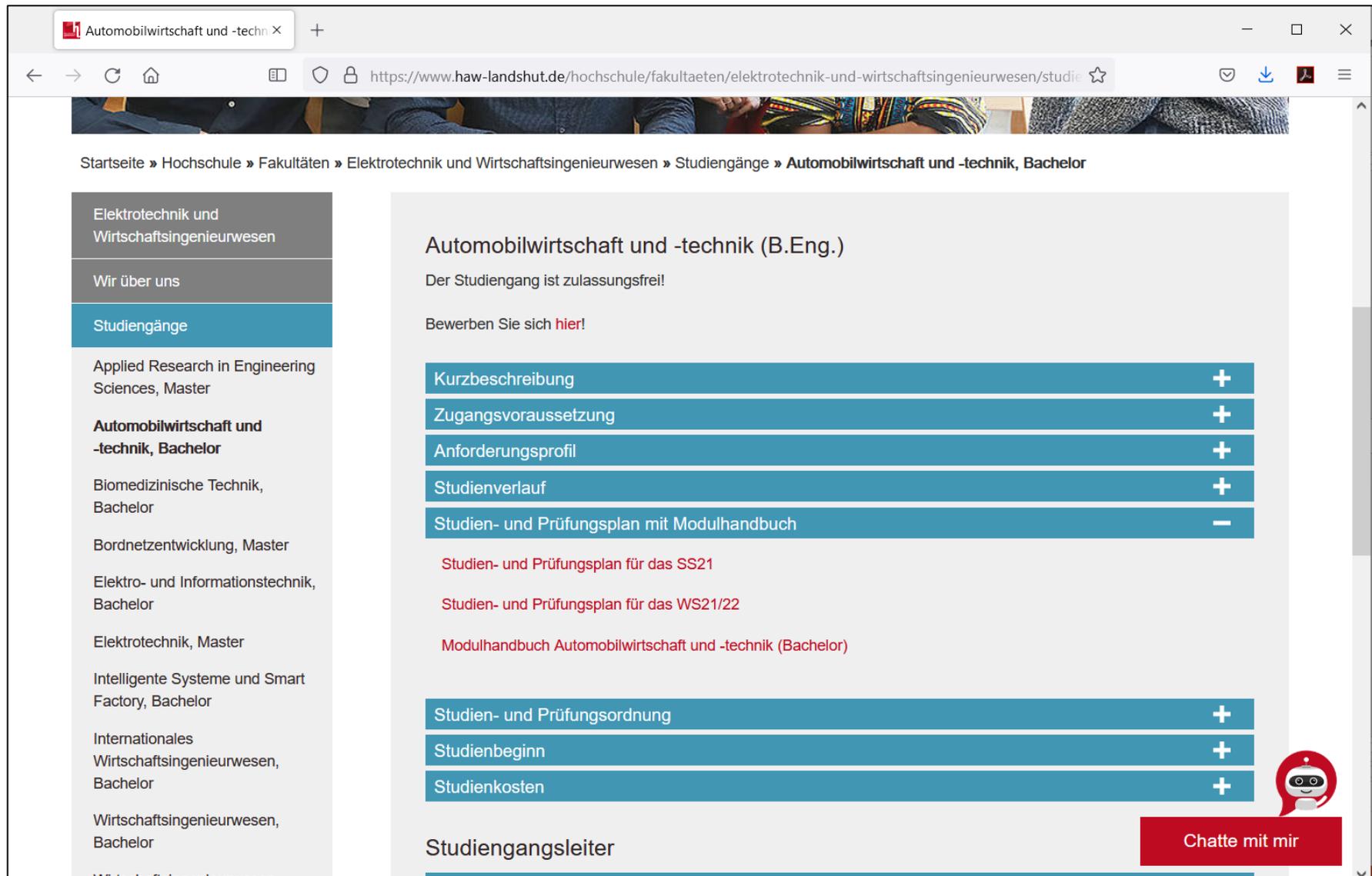
Studiengangsleiter

Prof. Dr. rer. pol. Markus Schmitt

Studienfachberater

Chatte mit mir

Link zu SPP und MHB für AWT



Startseite » Hochschule » Fakultäten » Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen » Studiengänge » **Automobilwirtschaft und -technik, Bachelor**

Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen

Wir über uns

Studiengänge

- Applied Research in Engineering Sciences, Master
- Automobilwirtschaft und -technik, Bachelor**
- Biomedizinische Technik, Bachelor
- Bordnetzentwicklung, Master
- Elektro- und Informationstechnik, Bachelor
- Elektrotechnik, Master
- Intelligente Systeme und Smart Factory, Bachelor
- Internationales Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor
- Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor

Automobilwirtschaft und -technik (B.Eng.)

Der Studiengang ist zulassungsfrei!

Bewerben Sie sich [hier!](#)

- Kurzbeschreibung +
- Zugangsvoraussetzung +
- Anforderungsprofil +
- Studienverlauf +
- Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch -

[Studien- und Prüfungsplan für das SS21](#)

[Studien- und Prüfungsplan für das WS21/22](#)

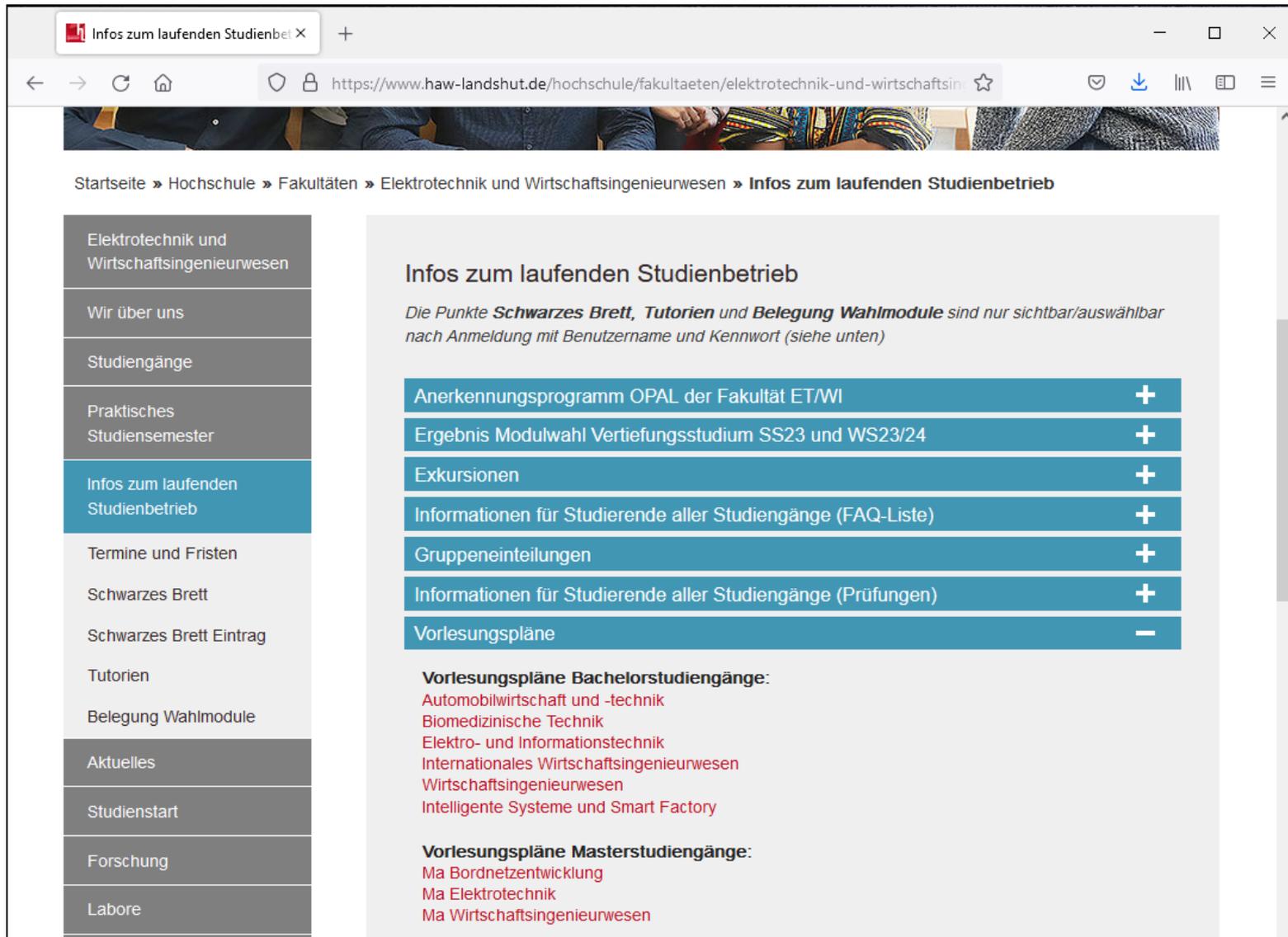
[Modulhandbuch Automobilwirtschaft und -technik \(Bachelor\)](#)

- Studien- und Prüfungsordnung +
- Studienbeginn +
- Studienkosten +

Studiengangsleiter

[Chatte mit mir](#)

Link zum Stundenplan



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen>. The page title is 'Infos zum laufenden Studienbetrieb'. The breadcrumb navigation is: Startseite » Hochschule » Fakultäten » Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen » Infos zum laufenden Studienbetrieb.

Infos zum laufenden Studienbetrieb

*Die Punkte **Schwarzes Brett**, **Tutorien** und **Belegung Wahlmodule** sind nur sichtbar/auswählbar nach Anmeldung mit Benutzername und Kennwort (siehe unten)*

- Anerkennungsprogramm OPAL der Fakultät ET/WI +
- Ergebnis Modulwahl Vertiefungsstudium SS23 und WS23/24 +
- Exkursionen +
- Informationen für Studierende aller Studiengänge (FAQ-Liste) +
- Gruppeneinteilungen +
- Informationen für Studierende aller Studiengänge (Prüfungen) +
- Vorlesungspläne -

Vorlesungspläne Bachelorstudiengänge:

- Automobilwirtschaft und -technik
- Biomedizinische Technik
- Elektro- und Informationstechnik
- Internationales Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Intelligente Systeme und Smart Factory

Vorlesungspläne Masterstudiengänge:

- Ma Bordnetzentwicklung
- Ma Elektrotechnik
- Ma Wirtschaftsingenieurwesen

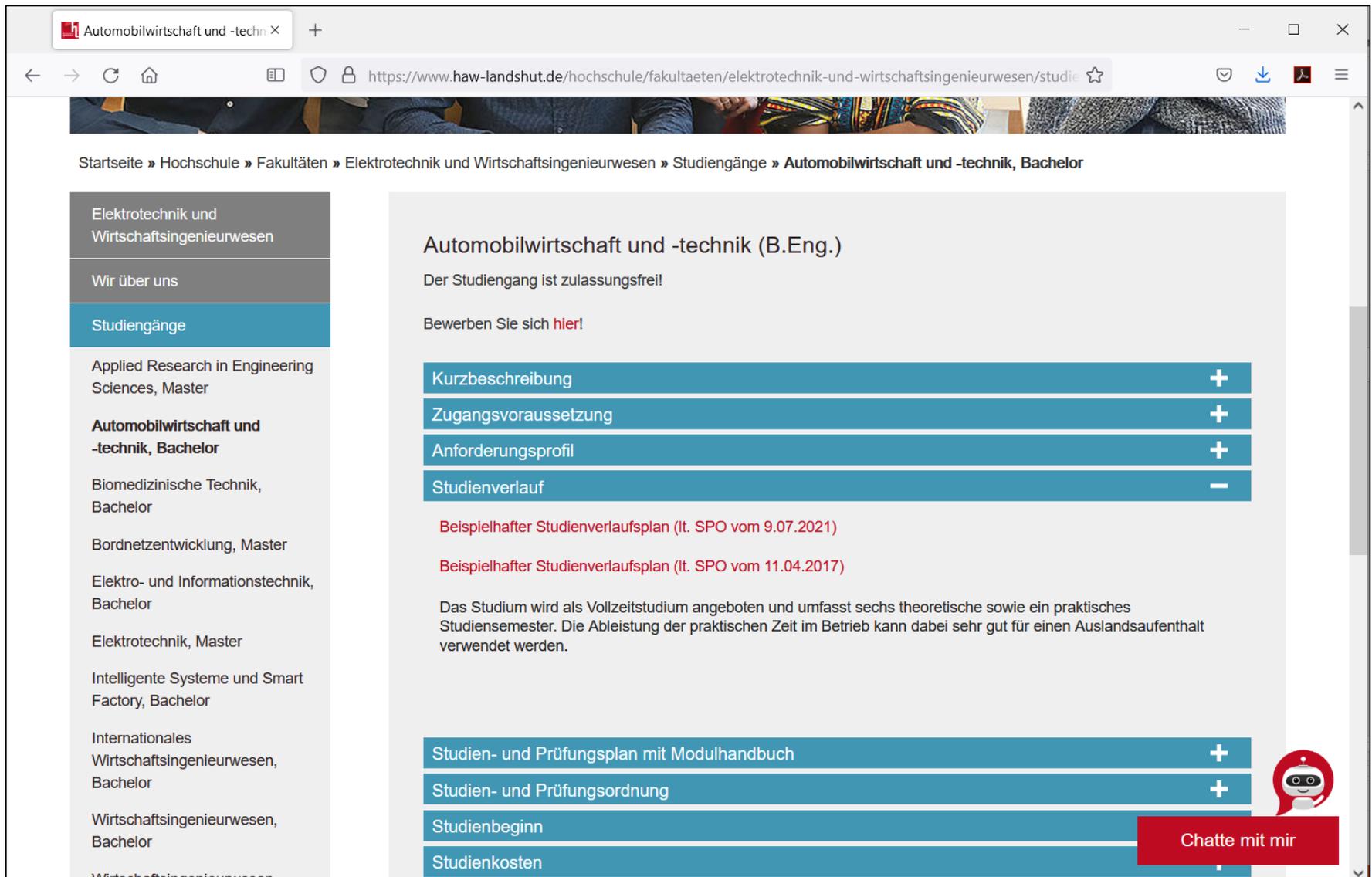
Navigation Menu (Left):

- Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen
- Wir über uns
- Studiengänge
- Praktisches Studiensemester
- Infos zum laufenden Studienbetrieb**
- Termine und Fristen
- Schwarzes Brett
- Schwarzes Brett Eintrag
- Tutorien
- Belegung Wahlmodule
- Aktuelles
- Studienstart
- Forschung
- Labore

Stundenplan 1. Semester AWT (Stand 04.08.2022)

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8:45	Technische Mechanik Dieterle C011	Grundl. der Betriebswirtschaftslehre Denk C109			
9:30					
10:15					
10:30	Technische Mechanik Dieterle 14-t.: uKW C011	Übung Technische Mechanik Dieterle 14-t.: gKW C011	Übung Ingenieurmathematik I Koller Gr. M4 C109		Grundlagen der Elektrotechnik Giersch C007
11:15					
11:15					
12:00					
12:00					
12:50	Ingenieurmathematik I Koller C011	Grundl. der Volkswirtschaftslehre Denk C007	Informatik I Studt G017		Grundlagen der Elektrotechnik Giersch 14-t.: gKW C007
13:35				Übung Grundlagen der Elektrotechnik Giersch 14-t.: Gr. E4 C007	
14:20					
14:30	Übung Ingenieurmathematik I Koller Gr. M5 C001	Ingenieurmathematik I Koller C007		Prakt. Informatik I Studt 14-t.: Gr. I9 C113	Informatik I Studt 14-t.: gKW C001
15:15					
16:00					
16:10				Prakt. Informatik I Studt 14-t.: Gr. I10 J009	
16:55					
16:55					
17:40					

Link zum Studienverlaufsplan



Startseite » Hochschule » Fakultäten » Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen » Studiengänge » **Automobilwirtschaft und -technik, Bachelor**

- Elektrotechnik und Wirtschaftsingenieurwesen
- Wir über uns
- Studiengänge**
- Applied Research in Engineering Sciences, Master
- Automobilwirtschaft und -technik, Bachelor**
- Biomedizinische Technik, Bachelor
- Bordnetzentwicklung, Master
- Elektro- und Informationstechnik, Bachelor
- Elektrotechnik, Master
- Intelligente Systeme und Smart Factory, Bachelor
- Internationales Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor
- Wirtschaftsingenieurwesen, Bachelor
- Wirtschaftsingenieurwesen

Automobilwirtschaft und -technik (B.Eng.)

Der Studiengang ist zulassungsfrei!

Bewerben Sie sich [hier!](#)

- Kurzbeschreibung +
- Zugangsvoraussetzung +
- Anforderungsprofil +
- Studienverlauf -**

[Beispielhafter Studienverlaufsplan \(lt. SPO vom 9.07.2021\)](#)

[Beispielhafter Studienverlaufsplan \(lt. SPO vom 11.04.2017\)](#)

Das Studium wird als Vollzeitstudium angeboten und umfasst sechs theoretische sowie ein praktisches Studiensemester. Die Ableistung der praktischen Zeit im Betrieb kann dabei sehr gut für einen Auslandsaufenthalt verwendet werden.

- Studien- und Prüfungsplan mit Modulhandbuch +
- Studien- und Prüfungsordnung +
- Studienbeginn
- Studienkosten

[Chatte mit mir](#)

Studienverlaufsplan (SPO vom 09.07.2021)

www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/elektrotechnik-und-wirtschaftsingenieurwesen/studiengaenge/automobilwirtschaft-und-technik-bachelor.html

Sem.																
6-7	Automobiltechnik III: Elektrik/Elektronik		Automobiltechnik IV: Karosserietechnik		Automobilwirtschaft II: Ausgewählte Managementthemen		Wahlpflicht- modul	Bachelorarbeit			60					
	Automobiltechnik I: Fahrwerk		Automobiltechnik II: Antriebskonzepte		Automobilwirtschaft I: Wertschöpfungskette und Marketing			Wahlpflichtmodule		Wissensch. Arbeiten						
5	Studium Generale	Praxis- seminar	Praktische Zeit im Betrieb								30					
4	Grundlagen der Produktionstechnik		Kosten- und Leistungs- rechnung		Finanz- und Investitionswirtschaft		Beschaffung, Produktion und Logistik		Projektmanagement	Grundlagen der Automobiltechnik	30					
3	Konstruktion und Entwicklung		Mikrocomputertechnik		Regelungstechnik		Buchführung und Bilanzierung		Marketing und Vertrieb	Grundlagen der Automobil- wirtschaft	30					
2	Ingenieurmathematik II			Elektronik und Messtechnik			Angewandte Physik		Informatik II		30					
1	Ingenieurmathematik I		Grundlagen der Elektrotechnik		Technische Mechanik		Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre		Informatik I	Studium Generale	30					
CP (ECTS-Punkte)											5	10	15	20	25	30

 Module der Mathematik und Quantitativen Methoden

 Technische Module

 Betriebswirtschaftliche Module

 Module der Automobilwirtschaft und -technik

 Module der Informatik

 Praxismodule

 Studium Generale

 Wahlpflichtmodule: z.B. Wirtschaftsprivatrecht, Produktions- und Prozessplanung, Technischer Einkauf, Logistik- und Fabrikplanung, Projektarbeit in der Praxis, Qualitätsmanagement

Workload und ECTS-Punkte

Jährliche Arbeitszeit = $8 \text{ h/d} \cdot (365 - 30 - 2 \cdot 52 - 6) \text{ d} = 1.800 \text{ h}$

Arbeitszeit pro Semester = $900 \text{ h} \triangleq 30 \text{ ECTS-Punkte}$ („Credits“)

30 Stunden \triangleq 1 ECTS-Punkt

Bachelorstudium, gesamt = $900 \text{ h/Sem.} \cdot 7 \text{ Sem.} = 6.300 \text{ h} \triangleq 210 \text{ ECTS-Pkt.}$

Beispiel: Ingenieurmathematik I

6 SWS (Semesterwochenstunden), 6 ECTS-Punkte

Arbeitszeit = 180 h

- └ 90 h Lehrveranstaltungen (6 h/Woche · 15 Wochen)
- └ 90 h Selbststudium (5 h/Woche · 18 Wochen)

- *Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen*
- *Bearbeitung von Übungsaufgaben*
- *Besuch des Tutoriums*
- *Literaturstudium*
- *Organisatorisches*
- *Prüfungsvorbereitung und Prüfung*

Studiengang AWT – Inhalte

- gelehrt werden Module der Ingenieurwissenschaften, Automobiltechnik und Automobilwirtschaft
- auf die speziellen Anforderungen der Automobilbranche zugeschnitten, z. B.: Fahrwerk, Antriebskonzepte, Karosserietechnik, Distribution, Handel
- viele Berührungspunkte mit Automobilbranche: Fachvorträge, Exkursionen, Praktika, Abschlussarbeiten in branchentypischen Betrieben

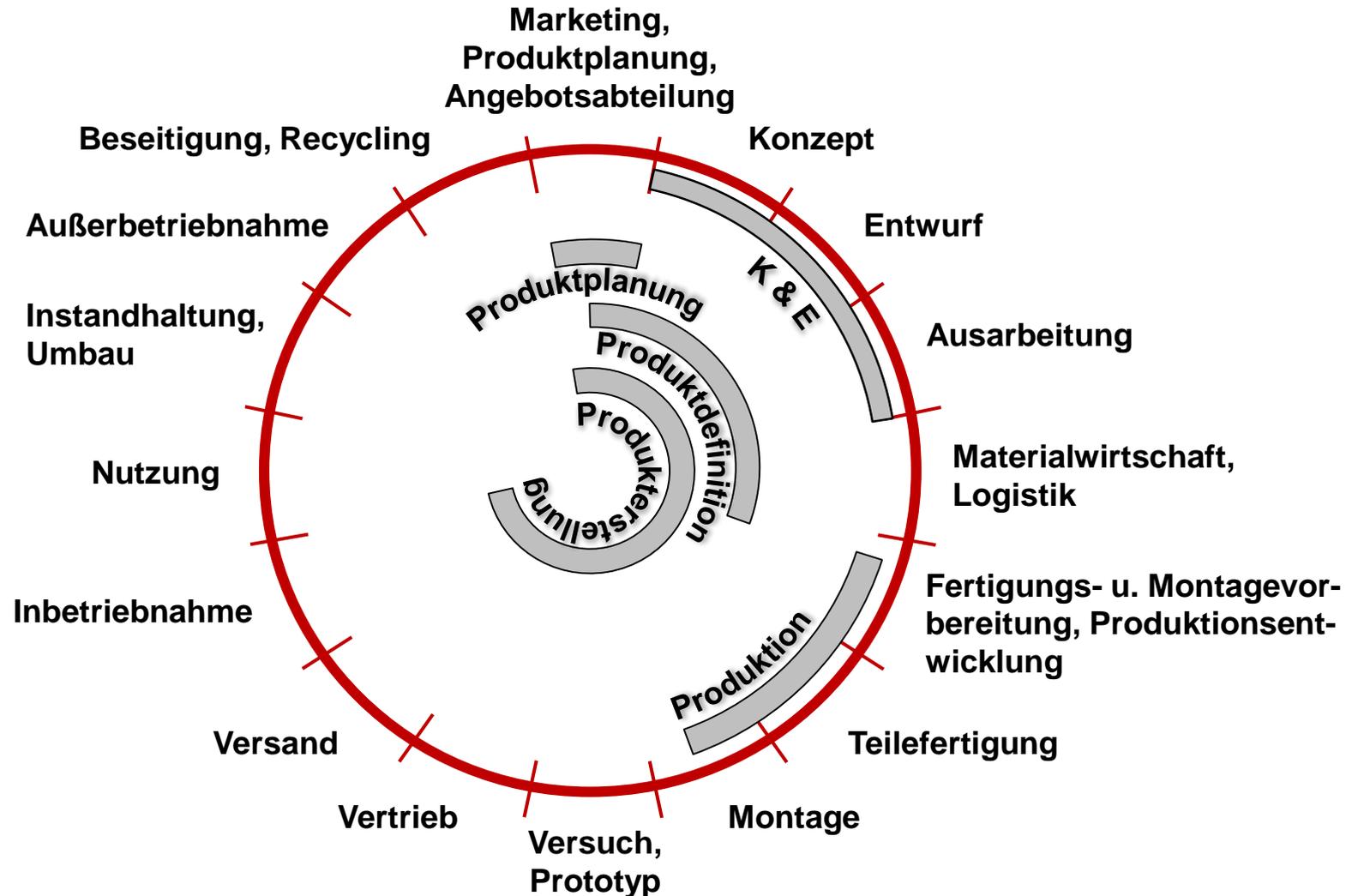
Sem.										
6-7	Automobiltechnik III: Elektrik/Elektronik		Automobiltechnik IV: Karosserietechnik		Automobilwirtschaft II: Ausgewählte Managementthemen		Wahlpflicht- modul	Bachelorarbeit		
	Automobiltechnik I: Fahrwerk		Automobiltechnik II: Antriebskonzepte		Automobilwirtschaft I: Wertschöpfungskette und Marketing			Wahlpflichtmodule		Wissensch. Arbeiten
5	Studium Generale	Praxis- seminar	Praktische Zeit im Betrieb							
4	Grundlagen der Produktionstechnik		Kosten- und Leistungs- rechnung		Finanz- und Investitionswirtschaft		Beschaffung, Produktion und Logistik		Projektmanagement	Grundlagen der Automobiltechnik
3	Konstruktion und Entwicklung		Mikrocomputertechnik		Regelungstechnik		Buchführung und Bilanzierung		Marketing und Vertrieb	Grundlagen der Automobil- wirtschaft
2	Ingenieurmathematik II				Elektronik und Messtechnik		Angewandte Physik		Informatik II	
1	Ingenieurmathematik I		Grundlagen der Elektrotechnik		Technische Mechanik		Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre		Informatik I	Studium Generale

Tätigkeitsfelder im Umfeld der Automobilindustrie

- Automobilhersteller (OEM)
- Zulieferbetriebe
- Entwicklungsdienstleister
- Handel
- Servicebetriebe
(Werkstattleitung)
- Prüfwesen (TÜV, DEKRA)
- Fachverbände, -vereine
(VDA, ADAC, AvD, ...)
- Medien (Verlage, Zeitschriften, Internet, ...)



Tätigkeitsfelder entlang des Produktlebenszyklus



[nach Ehrlenspiel, K. et al.: Kostengünstig Entwickeln und Konstruieren. Springer]

LA eRacing

www.haw-landshut.de/studium/im-studium/campusleben/vereine-und-organisationen/la-eracing.html

www.la-eracing.de/

www.haw-landshut.de/hochschule/fakultaeten/interdisziplinaere-studien/studium-generale.html

- Studentisches Elektorennenteam
- Entwicklung, Konstruktion, Aufbau von Rennautos für Formula Student Electric
- Bachelor-/Masterarbeiten möglich
- Lehrveranstaltungen im Studium Generale WS 22/23:
 - Studentischer Motorsport (Prof. Röh)
Kick-off Donnerstag,
13.10., 16:30 - 21:00 Uhr
Treffpunkt Raum G 004 (dann Wechsel in C 005)
Anmeldeschluss ist in der Veranstaltung selbst
Themenbearbeitung einer konkreten technischen / kaufmännischen Fragestellung des Rennteams = Leistungsnachweis (Kurzpräsentation u. -bericht).



TZ PULS

Technologiezentrum Produktions- und Logistiksysteme (Dingolfing)

www.haw-landshut.de/kooperationen/technologiezentren/ueber-tz-puls.html

- Lern- und Musterfabrik
- intelligente Produktionslogistik
- Lean Management
- Digitalisierung, Industrie 4.0
- Bachelor-/Masterarbeiten zu automobilrelevanten Themen
- Berufsbegleitende Masterstudiengänge:
 - Prozessmanagement und Ressourceneffizienz
 - Wertorientiertes Produktionsmanagement



Ablauf

Zeit	Raum	Programmpunkt	
09:00 – 09:15	C1 07	Begrüßung	Dekanin: Prof. Petra Tippman-Krayer
09:30 – 10:30	C1 07	Vorstellung Studiengang	Prof. Raimund Kreis Prof. Carsten Röh
10:30 – 11:30	C1 07	Erklärung Stundenplan und Kurseinschreibung (wo erhalte ich welche Infos)	Tutoren: Christian Jäger Philipp Schultheiß
11:30 – 12:00	Mensa	Mittagessen	
12:00 – 13:00		Campusführung	
13:00 – 13:30		Bibliotheksführung	