

## Bachelorstudium Mechatronik und Informationstechnik (MIT) am KIT

### Tipps zur Studienplanung

(SPO 2016 mit Änderungssatzung 2018, Studienbeginn ab WS 2018/19,  
Stand: Januar 2023)

Liebe Studierende des Bachelorstudiengangs Mechatronik und Informationstechnik,  
willkommen am KIT!

Auf zwei Blättern haben wir Ihnen hier einige Informationen zu Ihrem Studium auf der Basis der Studien- und Prüfungsordnung (SPO)\* zusammengestellt. Auf dem ersten Blatt finden Sie Allgemeines zum Aufbau Ihres Studiums und wichtige Kontaktdaten.

Das zweite Blatt enthält häufig gestellte Fragen (FAQs).

Bitte beachten Sie, dass es je nach Institut z. T. unterschiedliche Abläufe und Gepflogenheiten gibt. Erkundigen Sie sich deshalb bitte immer bei dem jeweiligen Institut nach den genauen Voraussetzungen und Abläufen, z. B. für das Ablegen einer Prüfung, den Status von Übungen u. ä.

Für weitere Detailfragen informieren Sie sich bitte in der Prüfungsordnung \* oder fragen Sie gerne beim Studiengangservice Bachelor nach. Auch die Fachschaft ETIT und die Fachschaft MACH/CIW stehen Ihnen bei allen Fragen zu Prüfungen oder zu Ihrem Studium allgemein gerne zur Seite.

**Viel Freude und Erfolg in Ihrem Studium wünschen Prof. Marcus Geimer und Prof. Martin Doppelbauer, sowie**

**Eva Kästle, Gisela Schlüter und Anna Katharina Reiser vom Studiengangservice Bachelor**

### Allgemeines

#### • Pflichtfächer

- Im **Pflichtfach „Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen“ (110 LP)** werden Ihnen in den ersten viereinhalb Semestern grundlegende, für alle Studierenden verbindliche Kenntnisse aus Maschinenbau und Elektrotechnik und Informationstechnik vermittelt. Einen Vorschlag, wann Sie welche Prüfung ablegen sollten, finden Sie im Studienplan\*.
- Das **Pflichtfach „Vertiefung in der Mechatronik“ (38 LP)** ermöglicht Ihnen eine gewisse Wahlfreiheit. Sie wählen nach bestimmten Regeln aus vorgegebenen Modulen aus. Erläuterungen und Vorgaben dazu finden Sie im Studienplan\* sowie im Campus Management System.
- Die vorgesehenen Studienleistungen für das **Pflichtfach „Überfachliche Qualifikationen“ (2 LP)** finden Sie ebenfalls im Studienplan\*.

#### • Fristen

- Die sogenannten **Orientierungsprüfungen** müssen bis zum Ende des Prüfungszeitraumes des 3. Semesters bestanden sein (inkl. etwaiger Wiederholungsprüfungen), sonst verlieren Sie den Prüfungsanspruch, d.h. Sie müssen das Studium dann abbrechen. Es handelt sich um die Prüfungen „Technische Mechanik I“ und „Lineare Elektrische Netze“.\*\*

- Alle für den Bachelorabschluss erforderlichen Leistungen müssen bis zum Ende des Prüfungszeitraumes des 10. Fachsemesters erfolgreich abgeschlossen sein, sonst verlieren Sie ebenfalls den Prüfungsanspruch.\*\*
- Wiederholungsprüfungen von nicht bestandenen Prüfungen müssen spätestens im übernächsten Semester bestanden sein\*\*.
- **Berufspraktikum**
  - Während des Bachelorstudiums ist ein mindestens 13-wöchiges Berufspraktikum abzulegen. Sie selbst müssen dafür aktiv werden und sich mit geeigneten Firmen oder öffentlichen Einrichtungen in Verbindung setzen. Sie finden dazu nähere Informationen in den Praktikantenrichtlinien\*.
- **Bachelorarbeit**
  - Für die Zulassung zur Bachelorarbeit müssen Sie Prüfungen im Umfang von 120 LP erfolgreich abgelegt haben.

\*Sie finden dieses Dokument bzw. einen Link im Downloadbereich der MIT-Homepage.

\*\*Bitte kommen Sie bei Beratungsbedarf oder Problemen zu diesem Thema unbedingt in die Beratung des Studiengangservice Bachelor, siehe S.2

### **Wichtige AnsprechpartnerInnen und Kontaktdaten:**

#### **Für fachliche Beratung im Studiengang:**

Prof. Dr.-Ing. Marcus Geimer ([marcus.geimer@kit.edu](mailto:marcus.geimer@kit.edu)),

Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer ([martin.doppelbauer@kit.edu](mailto:martin.doppelbauer@kit.edu))

#### **Für allgemeine Fragen zum Studienablauf, zur Prüfungsordnung und bei Einzelfallproblemen (z.B. Beratung für Anträge) und zu Abläufen an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik:**

Studiengangservice Bachelor: Eva Kästle, Tel.: 0721/608-47516, Gisela Schlüter, Tel.: 0721/608-42469, Anna Katharina Reiser, Tel.: 0721/608-42746 ([bachelor-info@etit.kit.edu](mailto:bachelor-info@etit.kit.edu))

#### **Für Fragen zum Modulhandbuch und zu Abläufen an der Fakultät für Maschinenbau:**

InSL (Informationen und Serviceleistungen für Studierende) ([insl@mach.kit.edu](mailto:insl@mach.kit.edu)), Tel.: 0721/608-45421

#### **Für administrative Fragen (Zeugniserstellung, Rückmeldung o.ä.):**

Studierendenservice (SLE): Sandra Ockert, Yvonne Hasel ([studserv-team4@sle.kit.edu](mailto:studserv-team4@sle.kit.edu)), Tel.: 0721/608-82222

#### **Für Fragen zum Berufspraktikum:**

Praktikantenamt der Fakultät ETIT ([praktikantenamt@etit.kit.edu](mailto:praktikantenamt@etit.kit.edu)), Tel.: 0721/41843. (Bitte bei allen Fragen zunächst die FAQs auf der Homepage des Praktikantenamts lesen!)

**Arbeitskreis MIT der Fachschaften ETEC und MACH/CIW:** <https://www.fs-fmc.kit.edu/ak-mit>

**MIT-Homepage:** <http://www.mach.kit.edu/1982.php>

BITTE GEBEN SIE BEI ALLEN ANFRAGEN IHREN NAMEN, IHRE MATRIKELNUMMER UND IHRE E-MAIL-ADRESSE AN!

## Frequently Asked Questions an den Studiengangservice Bachelor Mechatronik und Informationstechnik (MIT) (Studienbeginn ab WS 2018/19, Stand: Januar 2019)

### **Wie melde ich mich zu einer Prüfung an?**

Sie melden sich über das Studierendenportal online an. \*\* Achtung, es gibt Anmeldefristen! Beachten Sie bitte vor allem den **frühen Anmeldeschluss der Matheklausuren!**

### **Muss ich zur Prüfung etwas mitbringen?**

Ja, und zwar Ihren Studierendenausweis und eine Immatrikulationsbescheinigung. Empfehlenswert ist es außerdem, einen Ausdruck der Prüfungsanmeldung mitzubringen.

### **Wann finden die Prüfungen statt?**

Den Link zu den aktuellen Prüfungsterminen finden Sie auf der MIT-Homepage im Downloadbereich. (Die Termine werden in einem Portal der Fachschaft gelistet.)

### **Muss ich mich bei Krankheit o.ä. von der Prüfung abmelden?**

Ja, unbedingt! Solange es möglich ist, über das Studienportal, bei kurzfristigen Abmeldungen direkt beim Prüfer. Eine nicht angetretene Prüfung ohne Abmeldung wird mit 5,0 bewertet!

### **Bis wann kann ich mich von einer Prüfung abmelden?**

Sie können sich innerhalb der vorgegebenen Abmeldefrist online von der Prüfung abmelden. Nach Ablauf dieser Frist dürfen Sie bis zur Ausgabe der Prüfungsaufgaben von einer schriftlichen Prüfung zurücktreten. Von einer mündlichen Prüfung können Sie bis zu 3 Tage vor der Prüfung zurücktreten. Rücktritte nach der Abmeldefrist erfolgen direkt beim Prüfer. Bitte machen Sie nur im Notfall davon Gebrauch! Wir empfehlen Ihnen, Abmeldungen von Prüfungen zu dokumentieren (Screenshot, E-Mail des Instituts o.ä.).

### **Muss ich mich auch zur Wiederholungsprüfung anmelden?**

Ja, Sie melden sich im gleichen Verfahren an wie zu Erstprüfungen.

### **Was passiert, wenn ich die schriftliche Wiederholungsprüfung nicht bestehe?**

Nach einer nicht bestandenen schriftlichen Wh.-Prüfung findet zeitnah eine mündliche Nachprüfung statt, die nicht besser als 4,0 bewertet werden kann. Die Anmeldung/Terminierung dieser Prüfung läuft direkt über das Institut.

### **Was kann ich tun, wenn ich auch die mündliche Nachprüfung nicht bestehe?**

Bei endgültigem Nichtbestehen einer Prüfung (= Nichtbestehen der schriftlichen Wiederholungsprüfung und der mündlichen Nachprüfung) kann in begründeten Fällen ein Antrag auf Zweitwiederholung beim BPA gestellt werden. \*\* Achtung: Eine zweite Wiederholung der Orientierungsprüfungen ist ausgeschlossen!

### **Was kann ich tun, wenn ich durch Krankheit o.ä. eine Frist nicht einhalten kann?**

In besonderen Härtefällen (z.B. Krankheit) kann beim BPA ein Antrag auf Fristverlängerung gestellt werden. \*\*

### **Was benötige ich, um die Bachelorarbeit beginnen zu können?**

Voraussetzung für den Beginn der Bachelorarbeit sind Prüfungsleistungen im Wert von 120 LP.

**Wie viel Zeit habe ich für die Bachelorarbeit?**

Die empfohlene Bearbeitungsdauer der Bachelorarbeit beträgt bei Bearbeitung in Vollzeit drei Monate. Die maximale Bearbeitungsdauer beträgt sechs Monate.

**Kann ich die Bachelorarbeit auch als externe Arbeit schreiben, z.B. in einem Industrieunternehmen oder an einer anderen Fakultät?**

Ja, aber nur nachdem Sie dafür die Betreuungszusage eines Professors der Fakultät ETIT oder MACH eingeholt haben. Bitte lassen Sie das ausgefüllte Formular „Anmeldung externe Bachelorarbeit“ bzw. „Anmeldung externe Bachelorarbeit (Fakultät für Informatik)“ von einem der beiden Studiendekane unterschreiben.

**Was muss ich für mein Berufspraktikum beachten?**

Die wichtigsten Informationen finden Sie in den Praktikantenrichtlinien\* und den FAQs\* des Praktikantenamtes.

**Kann ich während des Bachelors schon Prüfungen für den Master ablegen?**

Ja, das ist möglich. Der sogenannte Mastervorzug ist erlaubt, sobald Sie im Bachelor 120 LP erworben haben. Sie dürfen dann Masterleistungen bis zu 30 LP vorziehen.

\*Sie finden dieses Dokument im Downloadbereich der MIT-Homepage.

\*\*Bitte kommen Sie bei Beratungsbedarf oder Problemen zu diesem Thema in die BPA-Beratung, siehe S. 2