

## KIT-Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Elektrotechnik und Informationstechnik	Master
<b>Studienbeginn</b>	Winter- Sommersemester
<b>Bewerbungsfrist</b>	30.09. / 31.03.
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Zulassungsbeschränkung</b>	Ja
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- überdurchschnittlicher Bachelorabschluss oder mindestens gleichwertiger Abschluss im Fach Elektrotechnik und Informationstechnik oder einem verwandten Fachgebiet; Details: <a href="https://www.etit.kit.edu/bewerbung_master.php">https://www.etit.kit.edu/bewerbung_master.php</a></li> <li>-Für Bewerberinnen und Bewerber mit Bachelorabschluss außerhalb der EU: Ergebnis des Digitalen Mastertests Elektrotechnik (dMAT) des g.a.s.t. von mindestens 51%; Details dazu hier: <a href="https://www.etit.kit.edu/3200.php">https://www.etit.kit.edu/3200.php</a></li> </ul>
<b>Sprachvoraussetzungen</b>	- DSH 2/TestDaF 4444 <sup>1</sup> oder Englisch (TOEFL internet-based: 90; IELTS mit 6.6, keine Section unter 5.5; CAE/CPE oder UNlcert Stufe II)
<b>Einzureichende Dokumente<sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antrag auf Zulassung (Ausdruck der Online-Bewerbung)</li> <li>- Bachelorurkunde + offizielle Übersetzung (falls noch nicht abgeschlossen Immatrikulationsbescheinigung beifügen)</li> <li>- Fächer- Notenübersicht (Transcript of Records/Diploma Supplement) + offizielle Übersetzung</li> <li>- Nachweis der Deutschkenntnisse</li> <li>- Lückenloser tabellarischer Lebenslauf</li> <li>- Original-Zertifikat der Akademischen Prüfstelle für Bewerber aus der VR China, Vietnam, Mongolei</li> </ul> <p>Falls vorhanden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bescheinigung der Gesamtnote</li> <li>- Informationen zum Notensystem mit Angabe der Höchst- und Mindestnote</li> <li>- Referenzschreiben</li> </ul>
<b>Weitere Nachweise (falls vorhanden)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeugnisse die den bisherigen Werdegang belegen</li> <li>- eine schriftliche Erklärung des Bewerbers über eine eventuelle frühere Teilnahme am Auswahlverfahren</li> <li>- Nachweis Prüfungsanspruch für Bewerber mit deutschem Bachelor</li> <li>- Nachweise sonstiger wissenschaftlicher und beruflicher Leistungen (z.B. abgeschlossene Berufsausbildung, Preise und Auszeichnungen, Publikationen, Forschungstätigkeiten, Stipendien)</li> <li>- Motivationsschreiben (1 Seite)</li> </ul>

<sup>1</sup> Spätestens zur Einschreibung muss der Sprachnachweis vorliegen. Zum Bewerbungszeitraum reicht der Nachweis von mindestens B1-Kenntnissen aus.

<sup>2</sup> Bei der Bewerbung einfache Kopien einreichen. Erst bei der Einschreibung werden die Originale benötigt.

Mechatronik und Informationstechnik	
<b>Studienbeginn</b>	Winter- Sommersemester
<b>Bewerbungsfrist</b>	30. September (Für die Teilnahme am Deutschkurs 15. Juli) 31. März (Für die Teilnahme am Deutschkurs 15. Januar)
<b>Sprache(n)</b>	Deutsch
<b>Zulassungsbeschränkung</b>	Nein
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bachelorabschluss oder mindestens gleichwertiger Abschluss im Fach Mechatronik und Informationstechnik oder einem verwandten Studiengang</li> <li>- notwendige durch den Bachelorabschluss vermittelte Mindestkenntnisse und Mindestleistungen in den Bereichen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- mindestens 8 Leistungspunkte in Grundlagen der Elektrotechnik</li> <li>- mindestens 4 Leistungspunkte in Technischer Mechanik</li> <li>- mindestens 21 Leistungspunkte in Höherer Mathematik (darin muss enthalten sein: Laplacetransformation, mehrdimensionale Analysis, Gebietsintegral, Vektor-analysis, partielle Differentialgleichungen, Fouriertheorie, Stochastik)</li> <li>- mindestens 6 Leistungspunkte in Mess- und Regelungstechnik (darin muss enthalten sein: Untersuchung von zeitkontinuierlichen und -diskreten Signalen, Regelkreisglieder, Analyse von Regelkreisen, Regelentwurfsverfahren für Eingrößensysteme)</li> </ul> </li> </ul>
<b>Sprachvoraussetzungen</b>	- DSH 2/TestDaF 4444 <sup>3</sup>
<b>Einzureichende Dokumente<sup>4</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Antrag auf Zulassung (Ausdruck der Online-Bewerbung)</li> <li>- Bachelorurkunde + offizielle Übersetzung (falls noch nicht abgeschlossen Immatrikulationsbescheinigung beifügen)</li> <li>- Fächer- Notenübersicht (Transcript of Records/Diploma Supplement) + offizielle Übersetzung</li> <li>- Nachweis der Deutschkenntnisse</li> <li>- Lückenloser tabellarischer Lebenslauf</li> <li>- Original-Zertifikat der Akademischen Prüfstelle für Bewerber aus der VR China, Vietnam, Mongolei</li> <li>- Formblatt über die Mindestleistungen: <a href="https://www.sle.kit.edu/downloads/Sonstige/Formblatt_Mindestleistungen_MECHINF_MA.pdf">https://www.sle.kit.edu/downloads/Sonstige/Formblatt_Mindestleistungen_MECHINF_MA.pdf</a></li> <li>- Modulhandbuch / ausführliche Kursbeschreibungen für die Mindestkenntnisse und Mindestleistungen</li> </ul> <p>Falls vorhanden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bescheinigung der Gesamtnote</li> <li>- Informationen zum Notensystem mit Angabe der Höchst- und Mindestnote</li> <li>- Referenzschreiben</li> </ul>
<b>Weitere Nachweise (falls vorhanden)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeugnisse die den bisherigen Werdegang belegen</li> <li>- eine schriftliche Erklärung des Bewerbers über eine eventuelle frühere Teilnahme am Auswahlverfahren</li> <li>- Nachweis Prüfungsanspruch für Bewerber mit deutschem Bachelor</li> </ul>

<sup>3</sup> Spätestens zur Einschreibung muss der Sprachnachweis vorliegen. Zum Bewerbungszeitraum reicht der Nachweis von mindestens B1-Kenntnissen aus.

<sup>4</sup> Bei der Bewerbung einfache Kopien einreichen. Erst bei der Einschreibung werden die Originale benötigt.

	- Nachweise sonstiger wissenschaftlicher und beruflicher Leistungen (z.B. abgeschlossene Berufsausbildung, Preise und Auszeichnungen, Publikationen, Forschungstätigkeiten, Stipendien)
--	---