

**WICHTIG: ANGABEN ZUM STUDIENPLAN (IMPORTANT: STUDY PLAN DETAILS)**

**BEVOR Sie unten Ihre Modulwahl festlegen, sollten Sie unbedingt den „Leitfaden für die Zulassung“ ([www.hs-kl.de/master-ME-MT](http://www.hs-kl.de/master-ME-MT)) lesen. Am Ende dieses Antrags werden Sie durch Ihre Unterschrift bestätigen, dass Sie diese Leitfaden gelesen und verstanden haben!**

*BEFORE you fix your choice of modules below, please read the “Guidelines for Application” ([www.hs-kl.de/master-ME-MT](http://www.hs-kl.de/master-ME-MT)) carefully. At the end of this form you will declare with your signature, that you have read and understood these guidelines!*

***Module im Sommersemester 2016 (modules in summer semester 2016)***

**Bitte wählen (please select)**

- Automobile Antriebssysteme (10 ECTS)
- Fluid mechanics: CFD and measurement techniques (10 ECTS)
- Numeric methods (10 ECTS)
- Product development: from need to market (10 ECTS)
- Prozessentwicklung (10 ECTS)
- System level rapid development (10 ECTS)
- Virtual product development (10 ECTS)
- Virtuelle Produktion und Logistik (10 ECTS)
- F&E-Modul / R&D-module (10 ECTS)

**Geplante Arbeitsbelastung in diesem Semester**

*(planned workload in this semester)*

**Bitte wählen (please select)**

- Vollzeit / full.time (30 ECTS)
- Teilzeit / part.time (20 ECTS)
- Teilzeit / part.time (10 ECTS)

***Module im Wintersemester 2016/2017 (modules in winter semester 2016/2017)***

**Bitte wählen (please select)**

- Automobile Antriebssysteme (10 ECTS)
- Energy Systems (10 ECTS)
- Fluid mechanics: CFD and measurement techniques (10 ECTS)
- Image processing (10 ECTS)
- Leichtbaukonstruktion und Akustik (10 ECTS)
- Software engineering for embedded Systems (10 ECTS)
- Structural durability (10 ECTS)
- F&E-Modul / R&D-module (10 ECTS)
- Mobilitätsmodul / mobility module (Trimester, 20 ECTS)
- Mobilitätsmodul / mobility module (Semester, 30 ECTS)
- Masterarbeit / Master's thesis (30 ECTS)

**Geplante Arbeitsbelastung in diesem Semester**

*(planned workload in this semester)*

**Bitte wählen (please select)**

- Vollzeit / full.time (30 ECTS)
- Teilzeit / part.time (20 ECTS)
- Teilzeit / part.time (10 ECTS)

*Module im Sommersemester 2017 (modules in summer semester 2017)*

<p><b>Bitte wählen (please select)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Energiesysteme (10 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Numeric methods (10 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Product development: from need to market (10 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Prozessentwicklung (10 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>System level rapid development (10 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Virtual product development (10 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Virtuelle Produktion und Logistik (10 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>F&amp;E-Modul / R&amp;D-module (10 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Mobilitätsmodul / mobility module (Trimester, 20 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Mobilitätsmodul / mobility module (Semester, 30 ECTS)</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>Masterarbeit / Master's thesis (30 ECTS)</b></p>	<p><b>Geplante Arbeitsbelastung in diesem Semester</b> (planned workload in this semester)</p> <p><b>Bitte wählen (please select)</b></p> <p><input type="checkbox"/> Vollzeit / full-time (30 ECTS)</p> <p><input type="checkbox"/> Teilzeit / part-time (20 ECTS)</p> <p><input type="checkbox"/> Teilzeit / part-time (10 ECTS)</p>
--	--

**AKADEMISCHE LAUFBAHN (ACADEMIC BACKGROUND)**

Bitte geben Sie die Hochschule/n Ihres vorherigen Studiums in chronologischer Reihenfolge an und legen Sie beglaubigte Kopien der Originalzeugnisse sowie ggf. die Übersetzungen in Englisch oder Deutsch bei.

Please state the institution(s) of your previous higher studies in chronological order. Enclose officially stamped (attested) photocopies of the original transcripts and – if necessary – an attested translation into English or German of the university degree(s).

<p><b>Bachelor-Abschluss in</b> (Bachelor degree in)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Maschinenbau</b> (mechanical engineering)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Mechatronik</b> (mechatronics)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Wirtschaftsingenieurwesen mit Fachrichtung Maschinenbau</b> (industrial engineering with specialisation in mechanical engineering)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Sonstige Abschlüsse</b> (others):</p>
--	--

<p><b>Credit Points und Dauer für den Bachelor-Abschluss</b> (credit points and duration of Bachelor degree course)</p>	<p><b>Bitte Zutreffendes ankreuzen</b> (Please tick the relevant box)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>180 ECTS: Weitere Kurse/Anrechnung im Umfang von 30 ECTS sind erforderlich.</b> (Additional courses/credits of in total 30 ECTS are required.)</p> <p><input type="checkbox"/> <b>210 ECTS</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>240 ECTS</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Sonstige</b> (others): Four years full-time study at BeiJing JiaoTong University .</p>
---	--

<p><b>Regelstudiendauer</b> (nominal duration of first degree): <b>8 Semester</b> (semesters)</p> <p><b>Tatsächliche Studiendauer</b> (actual duration of that studies): <b>8 Semester</b> (semesters)</p>
--

von – bis (from – until)	Hochschule (Institution of higher education)	Studiengang, Schwerpunkt (study programme, major)	Stadt/Land (city/country)	Studienabschluss (degree obtained or expected)	(erwartete) Note (overall grade attained or expected)
Sep.2011 – July,2015	Beijing JiaoTong University	Measurement and control technology	Beijing/China	Bachelor degree	B+
mm.yyyy – mm.yyyy					
mm.yyyy – mm.yyyy					
mm.yyyy – mm.yyyy					

<b>SPRACHKENNTNISSE (LANGUAGE SKILLS)</b>		
<b>Muttersprache</b> (mother tongue)		<b>Chinese</b>
<b>Unterrichtssprache(n) während der Schul- oder Hochschulausbildung</b> (language(s) of instruction at school or during higher education)		<b>Chinese&amp;English</b>
<b>Alle Nicht-Deutsch-Muttersprachler</b> (ALL non-native German speakers)	<b>Deutschtest</b> (name of test):	<b>Ergebnis</b> (result):
<b>Alle Bewerber</b> (ALL applicants)	<b>Englischtest</b> (name of test): <b>IELTS</b>	<b>Ergebnis</b> (result): <b>6.0</b>
<b>Falls kein Sprachzeugnis vorhanden: Begründen Sie warum</b> (If no language certificate available: please explain)		
<b>WEITERE ANGABEN, FALLS RELEVANT, SOWEIT BEKANNT (FURTHER DETAILS, IF RELEVANT, IF KNOWN)</b>		
<b>FuE-Modul</b> (R&D-module)		
<b>gewünschtes Themengebiet</b> (preferred field of studies) <b>Betreuer(in), falls bekannt</b> (supervisor if known) <b>Firma, falls relevant</b> (company if relevant)		
<b>Mobilitätsmodul</b> (mobility module)		
<b>Themengebiet</b> (field of studies) <b>Wunschhochschule</b> (preferred university)		

## ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN (ADMISSION REQUIREMENTS)

1. Bachelor (210 ECTS oder nominell 7 Semester) in Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen mit Vertiefung Maschinenbau mit guter Durchschnittsnote (bis 2,8) oder eine gleichwertige berufsqualifizierenden Qualifikation.
2. Für alle Bewerber, deren Muttersprache nicht Deutsch ist: Deutschkenntnisse mindestens auf Niveau B1 (Goethe Zertifikat o.ä.)
3. Für Bewerber von deutschsprachigen Modulen, deren Muttersprache nicht Deutsch ist: Gute Deutsch-Kenntnisse, mindestens auf Niveau B2, Test-DaF-3, DSH-I oder äquivalent. (Nachweis nicht älter als 24 Monate)
4. Für Bewerber von englischsprachigen Modulen, deren Muttersprache nicht Englisch ist: Gute Englisch-Kenntnisse, mindestens auf dem Niveau B2, TOEIC Listening and Reading 785, TOEIC Speaking and Writing 310; TOEFL iBT 87, TOEFL ITP 543, IELTS 6,0 oder äquivalent. (Nachweis nicht älter als 24 Monate)
5. Für Bewerber mit einem Bachelor-Abschluss aus Indien sind zusätzlich 3 Jahre Berufserfahrung und ein Abschluss „mit Auszeichnung“ erforderlich.
  1. A bachelor's degree (210 ECTS or nominally 7 semesters) in mechanical engineering, mechatronics, industrial engineering with a specialisation in mechanical engineering or any equivalent qualification. The final grade of the degree should be well above average.
  2. All applicants, whose mother tongue is not German: German proficiency at level B1 or higher (Goethe Institute certificate or equivalent)
  3. If German courses are selected and German is not the native language: applicants should prove linguistic proficiency according to at least level B2, Test-DaF-3, DSH-I or equivalent. (certificate not older than 24 months)
  4. If English courses are selected and English is not the native language, applicants should prove linguistic proficiency according to at least B2, TOEIC Listening and Reading 785, TOEIC Speaking and Writing 310; TOEFL iBT 87, TOEFL ITP 543, IELTS 6,0 or equivalent. (certificate not older than 24 months)
  5. Applicants holding a Bachelor's degree from a university in India must additionally proof at least three years of working experience and a final grade "first class with distinction"

**Einzureichende Unterlagen: (Alle eingereichten Unterlagen müssen in Englisch oder Deutsch verfasst sein.)**

1. **Passbild (schwarz/weiß oder farbig) mit Vor- und Nachname**
2. **Tabellarischer Lebenslauf**
3. **Motivationsschreiben**
4. **Beglaubigte Kopie des Erststudiums. Die Zeugnisse müssen in deutscher oder englischer Sprache verfasst sein oder eine beglaubigte Übersetzung in deutscher oder englischer Sprache muss zusätzlich zum Originalzeugnis eingereicht werden.\***
5. **Nachweis über Studiendauer in allen bisher abgeschlossenen oder belegten Studiengängen.**
6. **Nachweis(e) der englischen und deutschen Sprachkenntnisse**

Documents required for admission: (All submitted materials have to be in English or German.)

1. Passport photo with family name/surname and first/given name(s) on the back (black/white or colour)
2. Curriculum Vitae/Resumeé
3. Letter of motivation
4. Officially stamped photocopies of first university degree (including transcripts). If issued in a third language an attested translation into English or German has to be attached to the photocopy of the original.\*
5. Proof of length of study period for all study courses (higher education only), both completed and in progress.
6. Certificates/proofs of English and German language skills

\* **nicht notwendig für Studierende/Absolvent(inn)en der Hochschule Kaiserslautern** (not necessary for students/graduates of HS Kaiserslautern – University of Applied Sciences)

## ERKLÄRUNG (CONFIRMATION)

**Ich versichere durch meine Unterschrift, dass ich den „Leitfaden für die Zulassung“ (siehe [www.hs-kl.de/master-ME-MT](http://www.hs-kl.de/master-ME-MT)) gelesen und verstanden habe. Ferner versichere ich durch meine Unterschrift, dass die Angaben in diesem Antrag korrekt und vollständig sind. Im Falle einer Nicht-Zulassung werden die Unterlagen nicht an mich zurückgesendet.**

*I declare with my signature, that I have read and understood the "Guidelines for application" ([www.hs-kl.de/master-ME-MT](http://www.hs-kl.de/master-ME-MT)). Furthermore I declare with my signature, that the information given in this form is correct and complete. In case I will not be accepted, my application documents will not be returned to me.*

the USST, 05.November,2015  
**Ort, Datum** (Place, date)

**Unterschrift der Bewerberin / des Bewerbers**(signature of applicant)