

Study Courses - An overview



Architecture

Diploma Architecture²
B.Sc. Architecture²
M.Sc. Architecture

Biology

B.Sc. Molecular Biology²
M.Sc. Biology¹ (specializing in Microbial & Plant Biotechnology, Neurobiology, Molecular Cell Biology, Ecology)

Business Studies & Economics

B.Sc. Business Studies²
B.Sc. Business Studies with Technical Qualifications²
B.Sc. Industrial Engineering & Management² (specializing in Chemistry, Computer Science, Electrical Engineering, Mechanical Engineering or Process & Environmental Engineering)
M.Sc. Business Studies
M.Sc. Business Studies with Technical Qualifications
M.Sc. Industrial Engineering and Management (specializing in Chemistry, Computer Science, Electrical Engineering, Mechanical

Civil Engineering

B.Sc. Civil Engineering
B.Sc. Immobilien & Facilities - Management & Technik^{2partly}
M.Sc. Civil Engineering - Infrastructure, Water & Mobility
M.Sc. Civil Engineering - Construction Engineering
M.Sc. Environmental Engineering
M.Sc. Immobilien & Facilites - Management & Technik^{2partly}

Chemistry

B.Sc. Chemistry
B.Sc. Food Chemistry²
B.Sc. Chemistry with a focus on business management²
M.Sc. Chemistry
M.Sc. Toxicology²
M.Sc. Food Chemistry²

Computer Science

B.Sc. Computer Science
B.Sc. Social Computing²
M.Sc. Computer Science¹
M.Sc. Social Computing¹
PhD Program Computer Science¹

Electrical & Computer Engineering

B.Sc. Electrical & Computer Engineering
B.Sc. Media & Communication Technology
M.Sc. Media & Communication Technology
M.Sc. Electrical & Computer Engineering (partly taught in English)
M.Sc. Embedded Computing Systems¹
M.Sc. Automation and Control¹
M.Sc. European Masters in Embedded Computing Systems¹

Interdisciplinary Study Program

M.Sc. Commercial Vehicle Technology^{1,2} (partly taught in German)

Mathematics

B.Sc. Mathematics
B.Sc. Economathematics
M.Sc. Mathematics¹
M.Sc. Mathematics International¹
M.Sc. Economathematics¹
M.Sc. Technomathematics¹
M.Sc. Actuarial & Financial Mathematics¹

Mechanical & Process Engineering

B.Sc. Mechanical Engineering²
B.Sc. Mechanical Engineering with a minor in Economics²
B.Sc. Energy & Process Engineering²
B.Sc. Biological & Chemical Engineering²
M.Sc. Product Development in Mechanical Engineering
M.Sc. Vehicel Engineering
M.Sc. Materials Science & Engineering
M.Sc. Production Engineering
M.Sc. Computational Engineering
M.Sc. Mechanical Engineering with a minor in Applied Computer Science
M.Sc. Mechanical Engineering with a minor in Economics
M.Sc. Energy & Process Engineering
M.Sc. Biological & Chemical Engineering

Physics

Diploma Physics
B.Sc. Physics
B.Sc. Technophysics²
B.Sc. Biophysics²
M.Sc. Advanced Quantum Physics¹
M.Sc. Biophysics
M.Sc. Physics
M.Sc. Technophysics

Social Sciences

B.A. Integrative Social Sciences²
B.Sc. Sports Science & Health²
M.A. Integrative Social Sciences
M.Sc. Cognitive Science^{1,2}
M.A. Politics: Globalisation & Digitisation¹ (partly taught in English)
M.A. Sociology & empirical social research¹ (partly taught in English)

Spatial & Environmental Planning

B.Sc. Spatial Planning²
M.Sc. Urban & Regional Development²
M.Sc. Environmental Planning and Law²
M.A. Border Studies²

B.Sc./M.Sc. = Bachelor/Master of Science
B.A./M.A. = Bachelor/Master of Arts
¹ international (taught in English)
² starts in winter semester only

All study courses
also online:





Application Requirements

Apply well in advance of these deadlines: July 15 (Winter Semester) & January 15 (Summer Semester)

Language Requirements for a Bachelor or Master Program (taught in German)

If your secondary school diploma was not issued in Germany or at a German School abroad, you must prove a minimum proficiency level in German. The language skills at the moment of applying for admission differ from the skills at the moment of enrollment at our university:

1. German required for your application

You must verify that you have attained skill level **B-1** in German by one of the following documents:

- » **B-1 exam from Goethe-Institut** or the TELC („ZD“ = „German Certificate“)
- » **Certificate from a language training center:**
 - that clearly states „Successful completion of B-1 Skill Level.“
 - not older than 1 year
 - submitted with your application, not at a later time

If you are already in Germany and have a good knowledge of German, but do not have any respective certificates as proof or if your certificates are older than 1 year, you can talk to the responsible contact person (Mr. Marcus Amberger: amberger[at]verw.uni-kl.de) personally. With sufficient knowledge of German you will receive a corresponding certificate for your application to *Technische Universität Kaiserslautern*. If your German is below skill level B-1, your application will be rejected. Your German language ability would be insufficient for participation in the DSH course at *Technische Universität Kaiserslautern*.

2. German required for the study programs

Naturally, you will need a better knowledge of German for your degree courses than the B-1 level.

- As an enrolled student of the University you can participate in German courses as preparation for the DSH-exam every semester
- If your German skills are already good enough, you can also directly take the DSH-exam every March or September. Your German skills will be examined in a placement test beforehand
- To start your studies, you need, e.g., the DSH exam with an overall test result of DSH-2 or DSH-3. Different certificates are also accepted as evidence of this skill level and you can then begin your degree program immediately, e.g.: German secondary school diploma, Graduation certificate from preparatory courses in Germany (“Feststellungsprüfung”), DSH diploma (registered at FaDaF) with a grade of **DSH-2 or DSH-3** from a German university, telc C1 Hochschule, The Unicert III certificate, **TestDaF certificate (at least TDN-4 in all sections)**.
- There are some master programs that require knowledge of a different language. Please refer to the appropriate examination policy for your course of study.

 www.uni-kl.de/international/bachelor | studium@uni-kl.de

Apply well in advance of these deadlines: April 30 (Winter Semester) & October 31 (Summer Semester)

Language Requirements for an International Master Program (taught in English)

- » **Proof of English Proficiency:** TOEFL 550 paper based, 213 computer-based, 80 internet-based; IELTS 6.0 or equivalent) (for EMECS-Program: TOEFL 600/250/95; IELTS 6.5 or equivalent)
- » **Proof of German Proficiency,** if existing (mandatory for CVT program: Level A2)
Please check details on the referring program website, since regulations might change.



 www.uni-kl.de/international/master/prospective-students/application-admission | info@isgs.uni-kl.de

General information on Certificates & Documents


For undergraduate programs:

- APS
(for applicants of the People's Republic of China & Vietnam)
- Foreign educational certificates such as a school report card must be equivalent to the German Abitur if they are to be recognized as a university entrance qualification. Since the German Abitur is achieved after 12 years, you should at least verify your attendance of the middle school. If you have already passed your *gaokao* or even started studying, then you should send copies and certified translations of those documents as well.
- Detailed Curriculum Vitae

 www.uni-kl.de/international/bachelor
studium@uni-kl.de

For graduate programs:

- Application form (see website ISGS or respective program website)
- Detailed Curriculum Vitae
- Certified copies of your Bachelor Certificate and transcripts
- Certified translation (German or English) of your Bachelor Certificate and transcripts
- Short description of the subjects covered in previous studies
- Short letter of motivation
- Two letters of recommendation
- GRE (strongly recommended, mandatory for Computer Science)
- APS (for applicants of the People's Republic of China, Mongolia & Vietnam only)

 www.uni-kl.de/international/master/prospective-students
info@isgs.uni-kl.de



Studienangebot - Eine Übersicht

Architektur

Diplom Architektur²
B.Sc. Architektur²
M.Sc. Architektur

Bauingenieurwesen

B.Sc. Bauingenieurwesen
B.Sc. Immobilien & Facilities - Management & Technik² partly
M.Sc. Bauingenieurwesen-Infrastruktur Wasser & Mobilität
M.Sc. Bauingenieurwesen-Konstruktiver Ingenieurbau
M.Sc. Umweltingenieurwesen
M.Sc. Immobilien & Facilities - Management & Technik² partly

Biologie

B.Sc. Molekulare Biologie²
M.Sc. Biologie¹ (Vertiefungsrichtungen: Microbial & Plant Biotechnology, Neurobiology, Molecular Cell Biology, Ecology)

Chemie

B.Sc. Chemie
B.Sc. Lebensmittelchemie²
B.Sc. Chemie mit Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften²
M.Sc. Toxikologie²
M.Sc. Chemie
M.Sc. Lebensmittelchemie²
M.Sc. Wirtschaftschemie

Elektro- & Informationstechnik

B.Sc. Elektro- und Informationstechnik
B.Sc. Medien- und Kommunikationstechnik
M.Sc. Medien- und Kommunikationstechnik
M.Sc. Elektro- & Informationstechnik (Teils auf Englisch)
M.Sc. Embedded Computing Systems¹
M.Sc. Automation and Control¹
M.Sc. European Masters in Embedded Computing Systems¹

Informatik

B.Sc. Informatik
B.Sc. Sozioinformatik²
M.Sc. Informatik¹
M.Sc. Sozioinformatik¹
PhD Program Computer Science¹

Mathematik

B.Sc. Mathematik
B.Sc. Wirtschaftsmathematik
M.Sc. Mathematik¹
M.Sc. Mathematics International¹
M.Sc. Wirtschaftsmathematik¹
M.Sc. Technomathematik¹
M.Sc. Finanz- und Versicherungsmathematik¹

Interdisziplinäres Studienprogramm

M.Sc. Commercial Vehicle Technology^{1,2} (Teils auf Deutsch)

Maschinenbau & Verfahrenstechnik

B.Sc. Maschinenbau²
B.Sc. Maschinenbau mit BWL²
B.Sc. Energie- und Verfahrenstechnik²
B.Sc. Bio- und Chemieingenieurwissenschaften²
M.Sc. Produktentwicklung im Maschinenbau
M.Sc. Fahrzeugtechnik
M.Sc. Materialwissenschaften und Werkstofftechnik
M.Sc. Produktionstechnik
M.Sc. Computational Engineering
M.Sc. Maschinenbau mit angewandter Informatik
M.Sc. Maschinenbau mit BWL
M.Sc. Energie- und Verfahrenstechnik
M.Sc. Bio- und Chemieingenieurwissenschaften

Physik

Diplom Physik
B.Sc. Physik
B.Sc. Technophysik²
B.Sc. Biophysik²
M.Sc. Physik
M.Sc. Technophysik
M.Sc. Fortgeschrittene Quantenphysik¹
M.Sc. Biophysik

Raum- & Umweltplanung

B.Sc. Raumplanung²
M.Sc. Stadt- und Regionalentwicklung²
M.Sc. Umweltplanung und Recht²
M.A. Border Studies² (Teils auf Deutsch & Englisch)

Sozialwissenschaften

B.A. Integrative Sozialwissenschaften²
B.Sc. Sportwissenschaft und Gesundheit²
M.A. Integrative Sozialwissenschaften
M.A. Globalisierung & Digitalisierung¹ (Teils auf Englisch)
M.A. Soziologie & empirische Sozialforschung¹ (Teils auf Englisch)
M.Sc. Cognitive Science^{1,2}

Wirtschaftswissenschaften

B.Sc. Betriebswirtschaftslehre²
B.Sc. BWL mit technischer Qualifikation²
B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen² (Studienrichtung: Maschinenbau; Elektrotechnik; Chemie; Informatik; Verfahrens- & Umwelttechnik)
M.Sc. Betriebswirtschaftslehre
M.Sc. BWL mit technischer Qualifikation
M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen (Studienrichtung: Maschinenbau; Elektrotechnik; Chemie; Informatik; Verfahrens- und Umwelttechnik)

B.Sc./M.Sc. = Bachelor/Master of Science
B.A./M.A. = Bachelor/Master of Arts
¹International (Unterrichtssprache Englisch)
²startet nur zum Wintersemester

Alle Studiengänge
auch online unter:





Bewerbungsvoraussetzungen

Ende der Bewerbungsfrist: 15. Juli (Wintersemester) & 15. Januar (Sommersemester)

Sprachkenntnisse für ein Bachelor oder Master Programm (Kursprache Deutsch)

Wenn Sie Ihren Schulabschluss nicht in Deutschland oder an einer deutschen Schule im Ausland abgelegt haben, müssen Sie ausreichende Deutschkenntnisse nachweisen. Dabei wird zwischen Deutschkenntnissen für die Bewerbung und für die Aufnahme des Fachstudiums unterschieden.

1. Deutschkenntnisse für die Bewerbung

Sie brauchen einen Nachweis, dass Sie das Niveau B-1 abgeschlossen haben. Dafür können Sie uns folgende Zeugnisse schicken:

- » **B-1-Prüfung des Goethe-Institutes** bzw. TELC ("ZD" = "Zertifikat Deutsch")
- » **Zeugnis einer Sprachschule:** Niveau "erfolgreicher Abschluss B-1" muss durch eine Prüfung erkennbar sein /nicht älter als 1 Jahr / mit Bewerbung abgeben (nicht später)!

Wenn Sie bereits in Deutschland sind, gut Deutsch können, aber keine entsprechenden Zeugnisse haben oder Ihre Zertifikate älter als 1 Jahr sind, können Sie persönlich mit der zuständigen Ansprechperson (Herr Amberger: amberger@verw.uni-kl.de) sprechen. Bei ausreichenden Deutschkenntnissen erhalten Sie eine entsprechende Bescheinigung für Ihre Bewerbung an der TU Kaiserslautern. Wenn Ihre Deutschkenntnisse unter dem Niveau B-1 liegen, wird Ihre Bewerbung abgelehnt, da Ihr Deutsch auch nicht für die Teilnahme an dem DSH-Kurs an der TU Kaiserslautern ausreicht.

2. Deutschkenntnisse für das Studium

Für das Fachstudium brauchen Sie z.B. die DSH-Prüfung mit dem Gesamtergebnis **DSH-2 oder DSH-3**.

- Als immatrikulierter Student*in der TUK können Sie jedes Semester Deutschkurse zur Vorbereitung auf die DSH-Prüfung besuchen
- Wenn Ihr Deutsch schon gut genug ist, können Sie auch direkt an der DSH-Prüfung im März oder September jeden Jahres teilnehmen. Ihre Deutschkenntnisse werden vorher in einem Einstufungstest geprüft.
- Wenn Sie ihr Sprachniveau mit anderen Zeugnissen nachweisen und direkt mit Ihrem Fachstudium beginnen, müssen Sie keine DSH-Prüfung mehr schreiben. Mögliche Zeugnisse: dt. Abitur, Abschlusszeugnis eines Studienkollegs in Deutschland ["Feststellungsprüfung"], ein beim FaDaF/ der KMK registriertes DSH-Zeugnis mit der Note **DSH-2 oder DSH-3** einer deutschen Hochschule, telc C1 Hochschule, Zertifikat Unicert III, Zeugnis **TestDaF (mind. TDN-4 in allen Teilen)**.
- Über Master-Studiengänge mit anderen Sprachkenntnissen informieren Sie sich bitte in der jeweiligen Prüfungsordnung

📍 www.uni-kl.de/international/bachelor | studium@uni-kl.de

Ende der Bewerbungsfrist: 30. April (Wintersemester) & 31. Oktober (Sommersemester)

Sprachkenntnisse für ein internationales Masterprogramm (Kursprache Englisch)

- » **Nachweis der Englischkenntnisse:** TOEFL 550 paper based, 213 computer-based, 80 internet-based; IELTS 6.0 oder gleichwertig (für das EMECS-Programm: TOEFL 600/250/95; IELTS 6.5 oder gleichwertig)
- » **Nachweis der Deutschkenntnisse**, falls vorhanden (verpflichtend für das CVT Programm: Niveau A2)
Bitte informieren Sie sich auf den jeweiligen Programmwebseiten, da sich die Anforderungen ändern können.

📍 www.uni-kl.de/international/master/prospective-students/application-admission | info@isgs.uni-kl.de



Allgemeine Informationen zu Nachweisen & Dokumenten

Für Undergraduate Programme:

- APS (nur für Bewerber aus China und Vietnam)
- Detaillierter Lebenslauf
- Ausländische Bildungsnachweise, z.B. Schulzeugnisse müssen mit dem deutschen Abitur gleichwertig sein, damit sie eine direkte Hochschulzugangsberechtigung ermöglichen
- Falls Sie bereits die *gaokao* erfolgreich abgelegt haben oder schon mit einem Studium begonnen haben, senden Sie Kopien & beglaubigte Übersetzungen dieser Nachweise mit Ihrer Bewerbung.

📍 www.uni-kl.de/international/bachelor
studium@uni-kl.de

Für Graduiertenprogramme:

- Bewerbungsformular (ISGS-Website oder jeweilige Programmwebsite)
- Detaillierter Lebenslauf
- Beglaubigte Kopien des Bachelorzeugnisses & Leistungsnachweise
- Beglaubigte Übersetzung (Deutsch oder Englisch) des Bachelorzeugnisses & Leistungsnachweise
- Kurze Beschreibung der bisher belegten Kurse
- Kurzes Motivationsschreiben
- Zwei Empfehlungsschreiben
- GRE (nachdrücklich empfohlen, Pflicht für Informatik)
- APS (nur für Bewerber aus China, Mongolei und Vietnam)

📍 www.uni-kl.de/international/master/prospective-students
info@isgs.uni-kl.de