

Der Fachbereich

Der Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik (IMST) beheimatet mit den Fachrichtungen Angewandte Informatik, Medieninformatik, Medizininformatik, Mikrosystem- und Nanotechnologie sowie Applied Life Sciences fünf attraktive Gebiete der Hochtechnologie. Aktuell bietet der Fachbereich fünf Bachelor- und drei Master-Studiengänge an, alle akkreditiert und damit bei Arbeitgebern besonders willkommen und renommiert. Die Wissenschaftler des Fachbereichs sind in der Forschung sehr aktiv, zwei Forschungsschwerpunkte und ein Kompetenzzentrum gehören zum Fachbereich. Dies ermöglicht eine enge Verzahnung von praxisrelevanter Ausbildung mit der aktuellen, angewandten Forschung, wovon die Absolventen des Fachbereichs beim erfolgreichen Übergang in das Berufsleben profitieren.

Das alles in einer angenehmen Campus-Umgebung. In Zweibrücken finden Sie eine komplette Ausstattung vor: Bestens ausgestattete Hightech-Labore, eine umfangreiche Bibliothek, PC-Pools auf dem neuesten Stand und kabelloser Internetzugang auf dem gesamten Campus warten auf Sie. Daneben bietet Ihnen der Campus Wohnen direkt vor Ort, umfassende Sportmöglichkeiten wie Beach-Volleyball und Tennisplätze sowie ein Fitnessstudio und studentisches Leben mit Kino, Studentenkneipe, Gastronomie und Events.



↑ Das Audimax ist mit seinen 424 Sitzplätzen der größte Hörsaal am Campus. Es bietet Raum für Vorlesungen, interessante Gastvorträge, Theaterstücke und die zur Tradition gewordenen StarTrek-Vorlesungen.



Die Fachhochschule Kaiserslautern versteht sich als moderne Hochschule für angewandte Wissenschaften und Gestaltung. Über 5700 Studierende und etwa 160 Professorinnen und Professoren lernen, lehren und forschen in fünf Fachbereichen am Campus Kaiserslautern I und II, am Campus Pirmasens und am Campus Zweibrücken. Zahlreiche Partnerschaften mit in- und ausländischen Hochschulen und Kooperationen mit Unternehmen stellen nicht nur ein praxisorientiertes und internationales Studienangebot sicher, sondern garantieren Ihnen auch wissenschaftliches Know-how auf hohem Niveau.

→ Alle Studiengänge am Campus Zweibrücken sind akkreditiert - viele werden in Rankings als beste Studiengänge an den anwendungsorientierten Hochschulen in Rheinland-Pfalz und dem Saarland bewertet.

Weitere Informationen



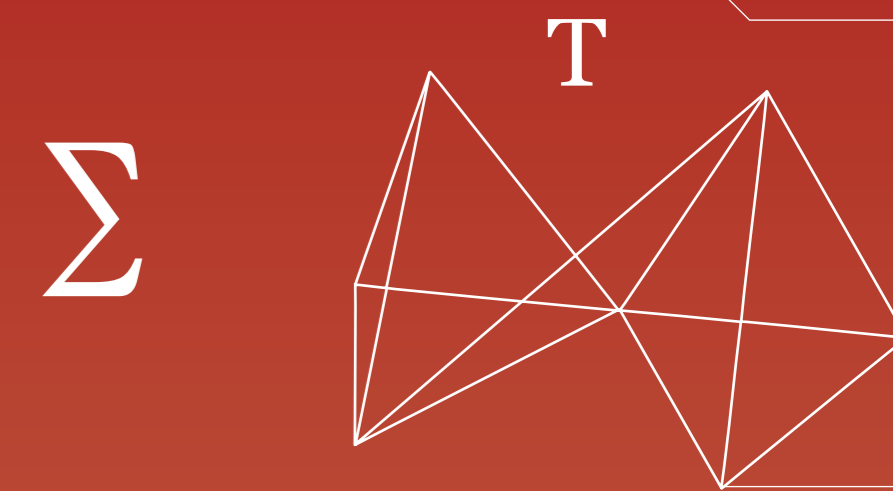
Informatik und Mikrosystemtechnik
Zweibrücken

→ Kontaktdaten:
Fachhochschule Kaiserslautern
Campus Zweibrücken
Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik (IMST)
Amerikastraße 1
66482 Zweibrücken
bachelor-mi@fh-kl.de

→ Bewerbung: Studierendensekretariat
studsek-zw@fh-kl.de

→ Weitere Informationen zu den Studiengängen der Informatik sind unter www.informatik.fh-kl.de zu finden.

→ Besuchen Sie unsere Homepage
www.fh-kl.de



Medieninformatik

Bachelor of Science

Medieninformatik

Bachelor of Science

Sie wollen die Welt der Digitalen Medien mitgestalten? Sie wollen die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine optimieren? Sie wollen computergenerierte Welten für Aufgaben in Wissenschaft und Wirtschaft entwickeln?

Wenn Sie bei Soft- und Hardware an Soziale Netzwerke, die Visualisierung von Daten, interaktives Video, dynamische Webseiten, benutzerfreundliche Oberflächen, Innovationen oder gesellschaftliche Veränderungen denken, dann sind Sie bei uns richtig.

Der Studiengang Medieninformatik am Campus Zweibrücken qualifiziert Sie für die Berufstätigkeit in der Informatik und setzt einen Schwerpunkt in den Digitalen Medien. Ob Sie dabei lieber Software entwickeln, in die Computergrafik einsteigen, Videos für aktuelle Anwendungsbereiche produzieren, sich in die Entwicklung von Schnittstellen zwischen Mensch und Maschine vertiefen oder sich im Online Marketing profilieren wollen, bleibt Ihrer Schwerpunktbildung im Verlauf des Studiums überlassen.

Die Berufsaussichten sind sehr gut. Die interdisziplinäre Qualifikation mit einer umfassenden Basis in allen Bereichen der Informatik eröffnet Arbeitsfelder sowohl in der Medienproduktion als auch in der Entwicklung und Anwendung von innovativen Lösungen für Industrie und Forschung.

„In den Informatik-Studiengängen wird man auf die Herausforderung vorbereitet, ein junges Unternehmen mitzugestalten.“

Torsten Kockler
Absolvent



Aktuelle Technologien sind selbstverständlicher Bestandteil des Studiums.

Das Studium

Der Studiengang Medieninformatik am Campus Zweibrücken hat ein hervorragendes Betreuungsverhältnis. Kleine Übungsgruppen und der direkte Kontakt zu Lehrenden gewährleisten eine individuelle Begleitung durch das Studium.

Nach den Grundlagenveranstaltungen im Basisstudium, die Ihnen eine solide Basis in allen Bereichen der Informatik und der Gestaltung digitaler Medien geben, setzen Sie im Vertiefungsstudium ab dem vierten Semester eigene Schwerpunkte. Infoveranstaltungen, Vorträge aus der Praxis und die Beratung durch Lehrende und Studierende sind Ihnen dabei behilflich, den Arbeitsmarkt und Ihre eigenen Stärken und Interessen im Hinblick auf die Vertiefungsrichtungen einzuschätzen.

Mit Übungen und Projekten haben Sie sowohl im Basis- als auch im Vertiefungsstudium immer einen direkten Praxisbezug der Lerninhalte. Enge Kontakte zu Unternehmen im In- und Ausland ermöglichen Ihnen interessante Praktika und Abschlussarbeiten mit guten Referenzen. Die Vermittlung von Sprachkursen und Stipendien erleichtern Ihnen den Einstieg in den Beruf – regional wie überregional.

Der Bachelor of Science als akademischer Abschluss qualifiziert Sie für ein erfolgreiches Berufsleben in der Wirtschaft oder für ein weiterführendes Masterstudium. Der auf den Bachelorstudiengang aufbauende Masterstudiengang Informatik mit Schwerpunkten aus Medieninformatik und Angewandter Informatik vermittelt Ihnen eine weiterführende wissenschaftliche Qualifikation für anspruchsvolle Führungspositionen. Der Masterabschluss berechtigt zur Promotion und eröffnet den Zugang zum höheren Dienst.



↑ Teamfähigkeit wird in vielen Projekten mit Praxisbezug entwickelt.

„Lernen in einer familiären Atmosphäre“

„Als Informatikerin ist man kein Einzelkämpfer; es ist wichtig, kommunikativ und teamfähig zu sein. Mein Studium hat mich darauf ideal vorbereitet.“

„Mein Studium fördert die Kreativität und gab mir das Fachwissen, alles erfolgreich umzusetzen.“

Jacqueline Molz



Jacqueline Molz,
Absolventin