

## Der Fachbereich

Der Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik (IMST) bietet aktuell sechs Bachelor- und drei Master-Präsenzstudiengänge aus den Fachrichtungen Informatik, Lebenswissenschaften sowie Mikro- und Nanotechnologie an. Die berufsbegleitenden Fernstudiengänge IT-Analyst sowie Medizin- und Biowissenschaften runden das vielseitige Angebot ab.

Der Fachbereich ist maßgeblich an zwei Forschungsschwerpunkten beteiligt. Eine enge Verzahnung mit der praxisorientierten Ausbildung eröffnet hervorragende Perspektiven auf dem Arbeitsmarkt und sichert einen erfolgreichen Start ins Berufsleben.

In Zweibrücken finden Sie eine komplette Ausstattung vor: auf Sie warten bestens ausgestattete Hightech-Labore, eine umfangreiche Bibliothek inkl. zahlreicher E-Books, Hochleistungsrechner, PC-Pools auf dem neuesten Stand und WLAN-Zugang auf dem gesamten Campus. Daneben bietet Ihnen der Campus Wohnen direkt vor Ort, umfassende Sportmöglichkeiten wie Beachvolleyball- und Tennisplätze, ein Fitnessstudio und studentisches Leben mit Kino, Studentenkneipe, Gastronomie und Events.



## Die Hochschule



Die Hochschule Kaiserslautern versteht sich als moderne Hochschule für angewandte Wissenschaften und Gestaltung. Rund 6000 Studierende und etwa 150 Professorinnen und Professoren lernen, lehren und forschen in fünf Fachbereichen am Campus Kaiserslautern, 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.



Hochschule  
Kaiserslautern  
University of  
Applied Sciences

Informatik und  
Mikrosystemtechnik  
Zweibrücken

IMST



### Kontaktdaten:

Hochschule Kaiserslautern  
Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik (IMST)  
Amerikastraße 1  
66482 Zweibrücken  
E-Mail: [bachelor-mi@hs-kl.de](mailto:bachelor-mi@hs-kl.de)

Weitere Informationen zum Studiengang sind unter [www.hs-kl.de/medieninformatik](http://www.hs-kl.de/medieninformatik) zu finden.

Informationen zur Bewerbung erhalten Sie von unserem Studierendensekretariat  
E-Mail: [studsek-zw@hs-kl.de](mailto:studsek-zw@hs-kl.de)

Besuchen Sie unsere Homepage  
[www.hs-kl.de/imst](http://www.hs-kl.de/imst)

[www.hs-kl.de](http://www.hs-kl.de)

## Medieninformatik Bachelor of Science

[www.hs-kl.de](http://www.hs-kl.de)

# 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 oder sich in die Entwicklung von Schnittstellen zwischen Mensch und Maschine vertiefen, 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



# Das Studium

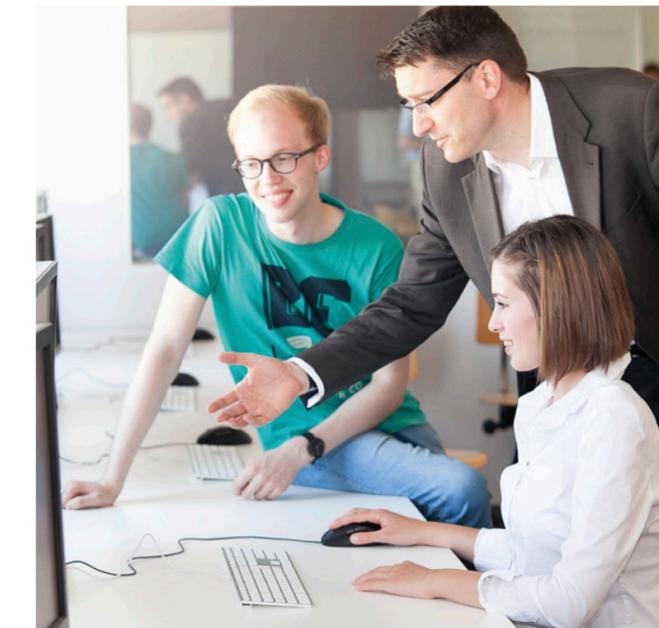
Der Studiengang Medieninformatik am Campus Zweibrücken hat ein hervorragendes Betreuungsverhältnis. Kleine Übungsgruppen und der direkte Kontakt zu Lehrenden gewährleisten eine individuelle Begleitung durch das Studium.

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 Masterabschluss berechtigt zur Promotion und eröffnet den Zugang zum höheren Dienst.

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

Jacqueline Molz, Absolventin



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

Jacqueline Molz, Absolventin