

## 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.

In zwei Forschungsschwerpunkten leistet der Fachbereich in den Bereichen zuverlässiger Software, Miniaturisierung und den Lebenswissenschaften maßgebliche Arbeit. Durch die enge Verzahnung von praxisorientierter Ausbildung und angewandter Forschung eröffnen sich hervorragende Perspektiven auf dem Arbeitsmarkt und sichern damit einen erfolgreichen Start ins Berufsleben.

In Zweibrücken finden Sie eine umfassende und moderne Ausstattung vor: Auf Sie warten bestens ausgestattete Hightech-Labore mit Hochleistungsrechnern, mehrere wissenschaftliche Labore für die Forschung und Lehre im Bereich der Mikro- und Nanotechnologie sowie den Lebenswissenschaften, eine Bibliothek mit umfangreichem Bestand und online verfügbaren E-Books, PC-Pools auf dem neuesten Stand und WLAN-Zugang auf dem gesamten Campus. Außerdem bietet Ihnen der Campus Wohnen direkt vor Ort, Sportmöglichkeiten und studentisches Leben mit Kino, Studentenkneipe, Gastronomie und Events.



## Die Hochschule



Die Hochschule Kaiserslautern ist eine Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW) mit fachlicher Fokussierung auf Technik, Wirtschaft, Gestaltung und Gesundheit sowie Informatik als integrierender Querschnittskompetenz. Wir bilden etwa 6200 Studierende in über 50 Studiengängen und Weiterbildungsangeboten mit ca. 550 Mitarbeitenden und ca. 150 Lehrenden an drei Studienorten in Kaiserslautern, Pirmasens und Zweibrücken aus.

Als forschungsstarke und anwendungsorientierte Hochschule mit vier ausgewiesenen Forschungsschwerpunkten verknüpfen wir Studium, Forschung und Entwicklung sowie Transfer untrennbar miteinander.

Hochschule Kaiserslautern:  
Verantwortung. Vernetzung. Vielfalt. Impuls.



Hochschule  
Kaiserslautern  
University of  
Applied Sciences

Informatik und  
Mikrosystemtechnik  
Zweibrücken

IMST



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

Weitere Informationen zum Studiengang sind unter [www.hs-kl.de/it-analyst](http://www.hs-kl.de/it-analyst) 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)

## IT-Analyst Bachelor of Science

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



# IT-Analyst

## Bachelor of Science

Sie haben während Ihrer Berufstätigkeit bereits Erfahrungen mit IT-Projekten gesammelt? Ihnen ist bewusst, dass Software die Grundlage für viele Dinge des alltäglichen Lebens bildet und längst nicht mehr nur funktionalen Nutzen erfüllt?

Dann wissen Sie, dass es zur erfolgreichen Durchführung von IT-Projekten viel mehr braucht als solides IT-Fachwissen. Um Projekte zu einem für alle Seiten erfolgreichen Abschluss zu führen, sind deshalb Generalisten mit umfangreichen Analysekompetenzen gefragt. Unzähligen Beispielen in den Medien kann man entnehmen, dass sich Projekte verzögern, verteuern oder gar scheitern. In der Regel sind es jedoch nicht die technischen Probleme, die den Erfolg der Projekte gefährden. Häufig sind generelle Unzulänglichkeiten bei der Vorbereitung, der Planung, der Durchführung und der begleitenden Qualitätssicherung für das Scheitern verantwortlich. Oft werden Auftraggeber falsch beraten oder einfach nicht verstanden, weil Sender und Empfänger verschiedene Sprachen sprechen. Entweder fehlt die geforderte IT-Fachkompetenz oder ein umfangreiches Analyse-Know-How. Deshalb sind Professionals mit Expertise auf beiden Gebieten sehr gefragt!

Als IT-Analyst beherrschen Sie deshalb das professionelle IT-Fachwissen und besitzen eine im Projektgeschäft unverzichtbare Analysekompetenz. Sie können Maßnahmen des Qualitätsmanagements umsetzen und die Projektleitung bei deren Umsetzung unterstützen. Dazu begleiten Sie die Projekte durchgängig und führen diese zum Erfolg. Sie reagieren flexibel auf sich dynamisch verändernde Anforderungen. Ihnen stehen somit alle Türen offen, denn man braucht Sie! Der Studiengang richtet sich deshalb an Berufstätige in der IT-Branche, die sich aus ihrem beruflichen Alltag weiterentwickeln möchten und neue Herausforderungen suchen.

„Ich bin positiv überrascht über die Art der Kursgestaltung mit eigenständigem und gemeinsamem Erarbeiten von Lerninhalten statt Frontalunterricht.“

Philipp Kaffke, Student



## Das Studium

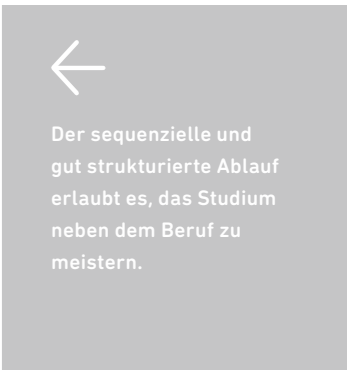
Beim IT-Analyst handelt es sich um einen berufsbegleitenden Fernstudiengang. Der modulare Aufbau, die Organisation und die Inhalte sind deshalb auf eine gleichzeitige Berufstätigkeit abgestimmt. Es wird erwartet, dass Sie neben den theoretischen auch praktische Vorkenntnisse haben, so dass der Lernprozess durch einen kontinuierlichen Austausch zwischen Studium und Praxis in beide Richtungen bereichert wird.

Neben der Sicherstellung einer vollwertigen Informatikausbildung setzt der IT-Analyst seinen Schwerpunkt im Bereich des Requirements Engineerings und des Projekt- bzw. Qualitätsmanagements. Damit fokussiert sich der Studiengang auf in der Praxis stark nachgefragte Schlüsselkompetenzen, die während der Durchführung von Softwareprojekten an der Kundenschnittstelle gefordert sind. Diese geforderten Schlüsselkompetenzen umfassen weit mehr als rein technisches Fachwissen. Im Curriculum findet sich deshalb neben fachlichen Inhalten wie Prozessmanagement, Anforderungsermittlung, Softwareprojekt und Qualitätsmanagement auch ein Qualifikationsangebot für den Erwerb von kommunikativen und sozialen Kompetenzen.

Die im Studium vermittelten umfangreichen fachlichen und methodischen Kompetenzen schaffen die Grundlage dafür, dass Sie sich im Verlauf Ihres Berufslebens kontinuierlich einen Kenntnisstand auf aktuellem wissenschaftlichem Niveau erhalten können.

„Uns wurde mit dem web-basierten OLAT-System eine völlig neue Möglichkeit gezeigt, den Lernstoff sowohl alleine als auch in der Gruppe zu bearbeiten und uns auf die Prüfungen vorzubereiten.“

Jörg Zimmermann, Student IT-Analyst



„Der Studiengang IT-Analyst bildet die perfekte Fusion aus Theorie und Praxis. Das erlernte Wissen kann jederzeit (auch schon während des Studiums) gewinnbringend im Betrieb eingesetzt werden.“

Frank Hemmer, Student IT-Analyst