## **IT-Analyst**

## Alle Fakten auf einen Blick

### 1. Studienjahr

- Allgemeine Einführung in das Studium
- Diskrete Mathematik für Informatiker
- · Einführung in die objektorientierte Programmierung (Teil 1)
- · Einführung in die objektorientierte Programmierung (Teil 2)
- · Modellierung
- Programmierung graphischer Benutzeroberflächen
- · Stochastik für Informatiker
- · Einführung in die Betriebswirtschaftslehre

#### 2. Studienjahr

- Präsentation und wissenschaftliches Arbeiten
- · Anforderungsermittlung
- · Prozessmanagement
- · Web-Programmierung
- · Datenbanken
- · Software-Architekturen
- · Datenbank Programmierung
- · IT-Recht

## 3. Studienjahr

- · Software Management Grundlagen
- · Software Qualitätsmanagement
- · Teamprojekt
- · Human Computer Interaction
- · Usability Engineering
- · IT-Systemsicherheit
- · IT-basierte Geschäftsprozesse

#### 4. Studienjahr

- · Interkulturelle Kommunikation
- · Aktuelles Thema aus der Praxis
- · Betriebliche Standardsoftware
- · Entwicklung sicherer Software
- · Wahlpflichtmodul (WPM)
- · Bachelorarbeit und Kolloquium

# Erläuterungen und Adressen

Der Studiengang ist ein achtsemestriges berufsbegleitendes Fernstudium und modular aufgebaut. Pro Semester werden vier Module angeboten. Pro Studienjahr ergeben sich ca. 20 Präsenztage, davon acht Samstage- Bildungsfreistellung ist gesetzlich genehmigt.

#### Voraussetzung für die Studienaufnahme

- · Allgemeine Hochschulreife
- · Fachhochschulreife oder
- Berufsausbildung mit einem Gesamtnotenschnitt von mindestens 2,5 oder Meisterprüfung oder vergleichbare Prüfung

### Zusätzliche fachliche Voraussetzungen

- Ausbildung zum Fachinformatiker oder vergleichbare Ausbildung oder Tätigkeit im Umfeld der Softwaretechnik, eventuell ist ein Motivationsschreiben notwendig, in dem betreute Projekte dargestellt werden
- · Nachweis bei Beginn des Studiums über eine berufliche Tätigkeit mit Umfang von mindestens einer halben Stelle

Der Studienstart ist immer zum Wintersemester möglich, der letzte Bewerbungstermin ist in der Regel der 31. Juli.

Die Einschreibung erfolgt online unter www.hs-kl.de/bewerben

Kosten: Pro Semester ist die Modulbereitstellungsgebühr an die Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen (ZFH) und der Semesterbeitrag an die Hochschule zu entrichten.

#### Kontaktdaten

Hochschule Kaiserslautern | Fachbereich Informatik und Mikrosystemtechnik Amerikastr.1 | 66482 Zweibrücken

Bewerbung: Studierendensekretariat, E-Mail: studsek-zw@hs-kl.de Fragen zum Studium des IT-Analyst, E-Mail: bachelor-ita@hs-kl.de

Weitere Informationen zum Studiengang sind unter www.hs-kl.de/imst abrufbar.

www.hs-kl.de