

## BEWERBUNG

### Voraussetzungen

- Hochschulabschluss in einem wirtschaftswissenschaftlichen oder ingenieurwissenschaftlichen Studiengang mit Schwerpunkt Informatik bzw. Absolventen der Informatik mit Bachelor- oder Diplomabschluss
- Sehr gute Deutsch-Kenntnisse
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse

Mit guten GRE- oder GMAT-Ergebnissen können Sie die Chance auf eine Zulassung erhöhen.

### Studienbeginn

Beachten Sie bitte, dass der Master of Science in Information Systems jeweils nur im Wintersemester startet. Vorlesungsbeginn ist Anfang Oktober.

### Regelstudienzeit

Drei Semester

### Gebühren

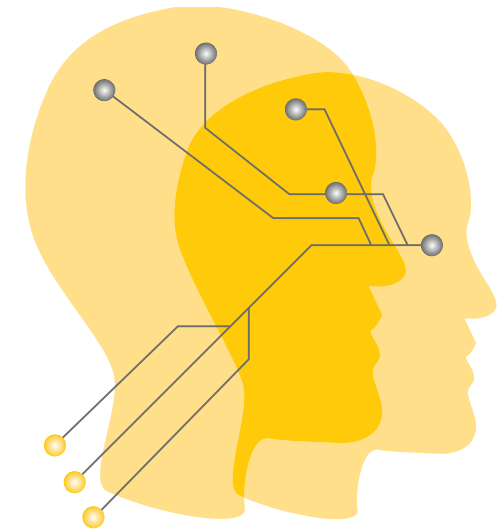
500,- EUR Studiengebühren plus ca. 95,- EUR für Studentenwerksbeitrag und Verwaltungsgebühren pro Semester.

## ADRESSEN

Hochschule Pforzheim  
Hochschule für Gestaltung, Technik und Wirtschaft  
Graduate School MIS  
Tiefenbronner Straße 65  
75175 Pforzheim  
Germany

### Kontakt

[mis@hs-pforzheim.de](mailto:mis@hs-pforzheim.de)  
[www.hs-pforzheim.de/mis](http://www.hs-pforzheim.de/mis)



**MASTER OF SCIENCE  
IN INFORMATION SYSTEMS**

## AUSBILDUNG VON FACH- UND FÜHRUNGSKRÄFTEN IM IT-BEREICH

Der Masterstudiengang „Information Systems“ vermittelt zukünftigen Fach- und Führungskräften zentrale Kompetenzen auf folgenden Gebieten:

- Entwicklung, Auswahl und Anwendung von Informationssystemen in Unternehmen
- Design und Evaluierung von IT-Architekturen für Anwendungen in Wirtschaft und Technik
- Wissen über Informationssysteme und -technologien
- Operative und strategische IT-Projektleitung im nationalen und internationalen Umfeld

### Schwerpunkte:

- Entwurf und Entwicklung von Informationssystemen
- Integrierte und flexible Informationssysteme

### Perspektive:

Der Abschluss eröffnet den Zugang zum höheren öffentlichen Dienst in der Bundesrepublik Deutschland.

Der Studiengang ist von der Agentur für Qualitätssicherung durch Akkreditierung von Studiengängen (AQAS), Bonn, akkreditiert.



## STUDIENPLAN > PFLICHTFÄCHER

### Informationssystementwicklung

- Business Process Management
- Advanced Software Engineering I
- Advanced Software Engineering II

### Informationsmanagement und Recht

- Informationsmanagement
- Informationsrecht

### Technische Grundlagen

- Multimedia 1
- Multimedia 2
- Mensch-Maschine-Kommunikation

### Management

- Personalmanagement
- Innovationsmanagement

### IS Projekt

### Masterarbeit

## > WAHLPFLICHTFÄCHER

### Integrierte Informationssysteme

- Enterprise-Content-Management-Systeme
- Business Applications
- IT-Organisation

### Multimediale Kommunikation

- Development of Multimedia Applications 1
- Development of Multimedia Applications 2

### Verteilte Systeme

- Global Information Technology 1
- Global Information Technology 2

### Kommunikationstechnik

- Mobile Communications
- Aspects of Modern Communication Systems

### Technische Informatik

- Modellgestütztes Software Engineering
- Software für eingebettete Systeme
- Industrielle Netzwerke

### Software und Systeme

- Computergrafik
- Systems Engineering
- Entwicklung mechatronischer Systeme

### General Management

- Financial Management and Control 1
- Financial Management and Control 2
- International Management
- Cross Cultural Management
- Strategische Unternehmensführung

### Software Engineering Projekt