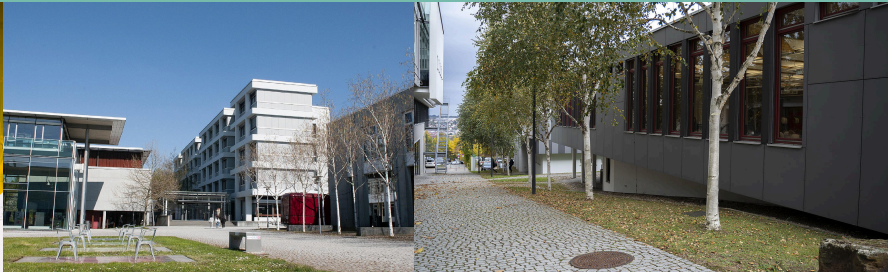


Information Systems

Hochschule Pforzheim
Master of Science



Allgemein

Interdisziplinärer Master Information Systems: Wirtschaftsinformatik-Studium mit dem Schwerpunkt digitale Transformation an der Hochschule Pforzheim



Einzigartiger Master für Information Systems mit ganzheitlichem Blick auf Menschen, Aufgaben und IT.

Der M. Sc. Information Systems (MIS) beschäftigt sich mit der innovativen Ausgestaltung der **digitalen Transformation** durch IT-Services, -Strategie und -Organisation. Im Fokus stehen Lösungen für zukunftsgerichtete **Geschäftsmodelle** und Cloud-basierte End-to-End **Geschäftsprozesse**.

Der bilinguale, international akkreditierte Studiengang ermöglicht es Ihnen Zusammenhänge zwischen **Wirtschaftsinformatik**, **angewandter Informatik** und **Betriebswirtschaft** zu vertiefen.

Das erwartet Sie:

- Innovative Themen mit der Ausrichtung auf **digitale Transformation**
- Interdisziplinäre Zusammenhänge und ein großes Spektrum an Wahlmöglichkeiten in den Bereichen **IT** und **Management**
- **Nationale und internationale akkreditierte Lehre** sowie die Möglichkeit zum Double Degree mit der University of Ljubljana, School of Economics (SEB LU)

Der MIS greift in den Lehrveranstaltungen aktuelle Themen, Trends und Technologien aus der Wirtschaftsinformatik auf. Praxisnahe Projekte und Abschlussarbeiten durch ein ausgezeichnetes Netzwerk an Firmenkontakten, das Lernen und Arbeiten in Kleingruppen, die individuelle Betreuung sowie ein enger, persönlicher Kontakt zu den Dozenten zeichnet den MIS aus.

Kontakt

Prof. Dr. rer. pol. Frank Morelli
Tel: (07231) 28-6697
[frank.morelli\(at\)hs-pforzheim\(dot\)de](mailto:frank.morelli(at)hs-pforzheim(dot)de)

Prof. Dr. Peter Weiss
Tel: (07231) 28-6691
[peter.weiss\(at\)hs-pforzheim\(dot\)de](mailto:peter.weiss(at)hs-pforzheim(dot)de)

[zur Webseite >](#)

Inhalt

Studieninhalte

Das Studienmodell des **MIS** besteht aus einer Kombination von Inhalten aus den Bereichen Wirtschaftsinformatik, Angewandter Informatik und Technischer Informatik verbunden mit Themen aus dem Bereich General Management.

Das Studienangebot orientiert sich an aktuellen IT-technologischen Entwicklungen. **Dozenten aus unterschiedlichen Fachdisziplinen** vermitteln Ihnen vertiefendes Fachwissen und interdisziplinäre Zusammenhänge des Themenbereiches Information Systems.

Ihre Vorteile durch das Studium MIS

Zusammen mit in- und ausländischen Studierenden gestalten Sie Lösungen für unternehmensrelevante Fragestellungen. In den Lehrveranstaltungen werden auch Dozenten aus der Praxis ihr Wissen an Sie weitergeben. Als hervorragende Ergänzung kommen die Wirtschaftskontakte der Hochschule im Allgemeinen als auch diejenigen unserer grundständigen Studiengänge im Speziellen zur Geltung, die sich in vielseitigen, interessanten, anspruchsvollen und vor allem aktuellen praxisnahen Projekten widerspiegeln. Der M.Sc. Information Systems trägt den neuesten Entwicklungen im IT-Bereich Rechnung: Die Lehrinhalte sind auf aktuelle IT-

technologische und marktrelevante Innovationen abgestimmt und vermitteln die zugehörige Fach- und Methodenkompetenz.

Im Bereich der angewandten Forschung sind viele Kolleginnen und Kollegen aus dem Studiengang aktiv. Der MIS ist ferner dem Promotionskolleg der Hochschule Pforzheim angegliedert. Internationalität ergibt sich für Sie neben dem Angebot an englischsprachigen Fächern durch die vielfältigen Möglichkeiten, an einer Partnerhochschule der Hochschule Pforzheim ein Auslandssemester zu verbringen

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

Zulassungen erfolgen im Studiengang Information Systems (M.Sc.) jeweils zum Wintersemester.

Die Zulassungsprüfung erfolgt in zwei Stufen.

Das Gesamtergebnis aus Stufe 1 und Stufe 2 entscheidet über die Studienplatzvergabe.

Die erste Stufe beinhaltet die Beurteilung der Bewerbungsunterlagen:

Was müssen Sie einreichen?

- Bewerbungsformular (erhalten Sie unten unter dem gelben Button "Zum Bewerbungsportal!" - wird nur während der Bewerbungsphase freigeschaltet)
- Nachweis der Hochschulzugangsberechtigung (HZB)
- Nachweis des Erststudiums (Bachelor-/ Diplomzeugnis sowie Bachelor-/Diplomurkunde)
 - Wenn noch kein BA Zeugnis vorliegt, senden Sie uns bitte einen **Transcript of Records** zu. Durchschnittsnote sowie verbuchte Credits müssen in der Notenübersicht ausgewiesen sein!
- Tabellarischer Lebenslauf
- Zweiseitiges Motivationsschreiben
- Gutachten/Empfehlungsschreiben einer akademischen Institution oder eines Unternehmens
 - [Vorlage Empfehlungsschreiben für Masterbewerbungen](#)
- Gegebenenfalls verwertbare fachspezifische Berufs- oder Ausbildungsinhalte
- Nachweis Englischkenntnisse die dem Niveau B2 gemäß dem Europäischen Referenzrahmen entsprechen (Nicht erforderlich für Bachelorabsolventen der Hochschule Pforzheim)
- Gegebenenfalls Nachweis über Deutschkenntnisse. (Nur für Bewerber deren Muttersprache nicht Deutsch ist)
 - Für das Studium in allen deutschsprachigen Studienprogrammen der Fakultäten Gestaltung, Technik sowie Wirtschaft und Recht sind hinreichende Deutschkenntnisse durch folgende Sprachzertifikate nachzuweisen: Deutsches Sprachdiplom (Stufe II) der Kultusministerkonferenz, DSH Prüfung (DSH 2+3), TestDaF (min. TDN 4,0), [telc C1 Hochschule-Zertifikat](#) oder [Goethe Zertifikat C2](#).

Die zweite Stufe beinhaltet ein Auswahlgespräch zur Bewertung folgender Kriterien:

- Studienmotivation (als Ergebnis des Gesprächs)
- Soziale Kompetenz
- Darstellungsfähigkeit
- Studienrelevante Sprachkenntnisse (als Ergebnis des Gesprächs)
- Fach- und Methodenkompetenz, analytisches Denken
 - (Wirtschafts-)Informatik-Kenntnisse
 - Programmierkenntnisse
 - Datenbankkenntnisse
 - Wirtschaftliche und rechtliche Kenntnisse

Bewerbung

Das [Bewerberportal](#) der Hochschule Pforzheim wird voraussichtlich am 15. April freigeschaltet.

Master-Infoabend

Jeweils im Januar und April eines Jahres stellen wir Ihnen unsere Masterstudiengänge vor:

- **Mittwoch, 24. Januar 2024, ab 17.15 Uhr Master-Infoabend online**
- **Mittwoch, 17. April 2024, ab 17.15 Uhr Master-Infoabend in Präsenz**

Studieninteressierte haben beim Master-Infoabend die Möglichkeit, die 12 Master- und MBA-Studiengänge der Fakultät für Wirtschaft und Recht kennenzulernen.

Die Informationsveranstaltung bietet die Möglichkeit, einen Einblick in den Masterbereich der Business School zu erhalten. Nach einem kurzen Überblick über den Masterbereich stellen die Studiendekaninnen und Studiendekane ihre Programme vor und informieren über Inhalte,

Berufsfelder und das Bewerbungsverfahren. Zudem besteht die Möglichkeit, Fragen zu stellen und mit Studierenden der jeweiligen Studiengänge ins Gespräch zu kommen.

[Aktuelle Informationen](#)

Elektrotechnik