

Verwaltungsinformatik M.Sc. - Hochschule Hof — Hof University

Source: <https://www.hof-university.de/studium/studiengaenge-und-weiterbildungs-programme/studiengaenge/verwaltungsinformatik-msc.html>

Übersicht

Das Studium bereitet auf die vielseitigen Betätigungsfelder der Verwaltungsinformatik vor und befähigt zur Übernahme von Fach- und Führungsaufgaben, die einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss erfordern. Die Studierenden erwerben alle Kompetenzen, um gleichermaßen auf Leitungsebene und als Spezialistinnen und Spezialisten tätig zu werden.

Voraussetzungen:

Der Masterstudiengang Verwaltungsinformatik richtet sich insbesondere an Absolventinnen und Absolventen eines Verwaltungsinformatik-Diplomstudiengangs oder Verwaltungsinformatik-Bachelorstudiengangs.

Zudem können auch Absolventinnen und Absolventen von Bachelor-Informatikstudiengängen (z.B. Informatik, Medieninformatik, Wirtschaftsinformatik, Mobile Computing), die Interesse an einsicheren Job in der öffentlichen Verwaltung haben, den Master Verwaltungsinformatik belegen.

Auch ein Abschluss in einem anderen Studiengang eröffnet den Zugang zum Master Verwaltungsinformatik, falls im jeweiligen Studiengang wesentliche informatische Kompetenzen vermittelt worden sind, diese im Rahmen einschlägiger Berufserfahrung erworben worden sind oder eine Nachqualifikation im Rahmen des Masterstudiums erfolgt.

Eine Aufnahme in den Masterstudiengang ist in jedem Winter- und Sommersemester möglich.

Studieneinheiten:

Das berufsbegleitende Teilzeit-Masterstudium umfasst vier Semester für Module und sieht 2 Semester für die Anfertigung der Masterarbeit vor. In den ersten Semestern legen Sie die theoretische und praktische Basis.

Durch einen umfangreichen Wahlpflichtbereich und eine sehr große Auswahl an möglichen Modulen kann man sich genau auf die Inhalte spezialisieren, die im eigenen Interessens- und Tätigkeitsschwerpunkt liegen.

Pflichtmodule

IT-Strategie und -Leitung in der öffentlichen Verwaltung

Moderne Entwicklungen und aktuelle Trends im E-Government

Entwicklung von Fachverfahren

Mobile Computing

ERP-Systeme in der öffentlichen Verwaltung

Schlüsseltechnologien in der öffentlichen Verwaltung

KI und Data Science in der öffentlichen Verwaltung

E-Government-Praxisprojekt

Auswahl möglicher Wahlpflichtmodule*

IT-Management

Blockchain Applications for Business

Einführung Geoinformationssysteme und Geoinformatik

Computer Networking and Secure Network Management Interactive Online

Usability für Ingenieure und Informatiker

Business Intelligence und Reporting

Fortgeschrittene C++ Programmierung

Mainframe Programming I

Mainframe Programming II

SAP-Geschäftsprozesse: Logistik-Überblick, Produktion und Customizing

Grundlagen und Anwendungsbereiche des Electronic Commerce

Application of Medical Technology

E-Health - Informationsmanagement im Gesundheitswesen

The R and RStudio Environment

Grundlagen der Interkulturellen Kommunikation

Psychologie - Grundkonzepte und Anwendungen

Information Retrieval

Vergaberecht

Technik und Recht

Medienrecht

Bayerisches Verfassungsrecht

Allgemeines Steuerrecht

Europäischer Grundrechtsschutz

Verhandlungsführung, Konfliktmanagement und Mediation

Vertragsgestaltung und Vertragsmanagement

Einführung in das Personalmanagement

...

*) Unverbindliche Liste. Die konkret in einem Semester angebotenen Module werden jeweils im Modulhandbuch bekanntgegeben bzw. im Fall von anerkennungsfähigen VHB-Modulen durch die Prüfungskommission des Master-Studiengangs Verwaltungsinformatik bestimmt. Insgesamt umfasst der Wahlpflichtbereich 20 ECTS. Dabei sollen mindestens 8 ECTS im Bereich fachbezogener Wahlpflichtmodule erworben werden, die der Vertiefung von Kompetenzen auf ausgewählten Spezialgebieten der Informatik dienen. Im Bereich fachübergreifender Wahlpflichtmodulen, aus dem ebenfalls mindestens 8 ECTS erbracht werden sollen, wird das Verständnis für den Einsatz betrieblicher Anwendungssysteme in der öffentlichen Verwaltung unter juristischen oder ökonomischen Aspekten erweitert; zugleich oder stattdessen hat man in diesen Modulen die Möglichkeit, studienzielbezogen Sozial- und Selbstkompetenzen sowie Sprach- und interkulturelle Kompetenzen auszubauen.

Im fünften/sechsten Semester verfassen Sie Ihre Masterarbeit (30 ECTS). Diese kann in Behörden oder auch außerhalb angefertigt werden.

Um seine Absolventinnen und Absolventen optimal für spätere Leitungs- und Koordinierungsaufgaben sowie Fachspezialistentätigkeiten vorzubereiten, umfasst das Studium ein breitgefächertes Angebot von Modulen, das neben tiefen informatischen Inhalten soziale, gesellschaftliche sowie Leitungs- und Organisationskompetenzen vermittelt.

Eine Übersicht zu den in den einzelnen Modulen zu erwerbenden Kompetenzen erhalten Sie in der Kompetenzmatrix des Studiengangs.

Mit dem Master Informatik legen Sie die Grundlage für eine Reihe hochinteressanter Stellen:

Fachspezialist/-in

Projektmanager/-in

Referatsleiter/-in

Abteilungsleiter/-in

Dienststellenleiter/-in

...

Der Masterstudiengang Verwaltungsinformatik ist ein konsekutiver, berufsbegleitender Teilzeit-Master, der sich insbesondere an Absolventinnen und Absolventen eines Verwaltungsinformatik-Studiums (Diplom oder Bachelor) richtet und für sie die ideale fachliche Vertiefung darstellt.

Darüber hinaus steht der Master auch Absolventinnen und Absolventen anderer Informatikstudiengänge offen (z. B. Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mobile Computing), die ein Studium im Umfang von mindestens 210 Leistungspunkten (ECTS) abgeschlossen haben.

Auch ein Abschluss in einem anderen Hochschulstudium kann den Zugang ermöglichen. In diesem Fall ist nachzuweisen, dass Kompetenzen in den folgenden Kernbereichen der Informatik während des Studiums, durch Berufstätigkeit oder auf andere Weise erworben wurden:

Grundlagen der Programmierung

Datenbanken

Rechnernetze

Sowohl fehlende Leistungspunkte (bei einem Abschluss mit 180 ECTS) als auch die oben genannten informatischen Kernkompetenzen können im Rahmen einer Nachqualifikation spätestens innerhalb eines Jahres nach Studienaufnahme erworben werden. Hierfür gibt es vielfältige, komplett virtuell durchführbare Möglichkeiten, wobei auch in einer bisherigen Beschäftigung erworbene einschlägige Kompetenzen berücksichtigt werden können.

Ein Mindestnotenschnitt (Numerus Clausus) oder eine Teilnehmerbegrenzung bestehen derzeit nicht.

Die maßgeblichen fachlichen Voraussetzungen sind in der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Verwaltungsinformatik (SPO-VIM) geregelt. Die Entscheidung über die Erfüllung der fachlichen Voraussetzungen und eine mögliche Nachqualifikation trifft die Prüfungskommission.

Bitte beachten Sie, dass für internationale Bewerberinnen und Bewerber der Nachweisausreichender Deutschkenntnisse erforderlich ist.

Ihre Vorteile

Perfekt auf bereits in öffentlicher Verwaltung tätige Absolventinnen und Absolventen eines Verwaltungsinformatik-Diplomstudiums oder -Bachelorstudiums zugeschnitten, aber auch ideal für alle mit anderen Informatik-Bachelorabschlüssen, die Interesse an einem sicheren Job in der öffentlichen Verwaltung haben:

Virtuell, Teilzeit, außerhalb Arbeitszeit (primär Freitag-Nachmittag und Samstag-Vormittag), aufbauend auf im Verwaltungsinformatik-Diplom bzw. -Bachelor erbrachten Leistungen, ...

Für spätere Fachspezialisten- und Führungstätigkeiten maßgeschneiderte Module wie IT-Strategie und Leitung in der öffentlichen Verwaltung, Moderne Entwicklungen und aktuelle Trends im E-Government, ...

Intensive Integration der Berufspraxis: Projekte der Behörde in einigen Vorlesungen direkt bearbeitbar und als Thema der Masterarbeit umsetzbar

Hochmotivierte Lehrende mit umfangreicher Expertise im Bereich Verwaltungsinformatik

Virtuelle Labore bzw. Plattformen auf Cutting-Edge-Niveau

Abschluss an einer angesehenen, systemakreditierten Hochschule, die den Dienstherrn bereits durch das Verwaltungsinformatik-Diplom wohlbekannt ist

Verwaltungsinformatik

Sommersemester: 15. Nov. bis 15. Jan.

Wintersemester: 01. Mai bis 15. Jul.

Information und Services

Stundenplan

Hier finden Sie alle Veranstaltungen zum Studiengang im Überblick. Sobald Sie angemeldet sind, wird Ihnen Ihr persönlicher Stundenplan angezeigt.

Der Campus ist das Management- und Verwaltungszentrum der Hochschule. Hier finden Sie die Hochschulbibliothek, High-Tech-Labore und Hochschulsportangebote.

Campus Hof: Hintergrund und visuell

Stundenpläne Modulhandbuch

Studiengangleiter

Zentr. Studienberatung

Studiengangreferent

Prof. Dr. Walter Kern

Termine nach Vereinbarung per E-Mail

Doreen Rustler

Elisa Dähne