Auf einen Blick

Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Regelstudienzeit:	8 Semester
Zulassung:	zulassungsfrei
Bewerbungsschluss:	31. August desselben Jahres (abgeschlossener Studienvertrag mit einem Praxispartner vorausgesetzt)
Studienbeginn:	Wintersemester
Weitere Infos:	www.hs-harz.de/verwaltungsdigitalisierung

Studieren an der Hochschule Harz

Innovative Studienangebote, modernes Ambiente und eine hochwertige akademische Ausbildung an den Fachbereichen Automatisierung und Informatik, Verwaltungswissenschaften und Wirtschaftswissenschaften locken derzeit rund 3.000 Studierende in den Harz.

Praxisprojekte und eine intensive Sprachausbildung bereiten ideal auf den Berufseinstieg vor.
Kleine Seminargruppen, festgelegte Vorlesungspläne sowie engagierte Professorinnen und Professoren fördern zudem ein schnelles, effektives Studium innerhalb der Regelstudienzeit.

www.hs-harz.de

Hochschule Harz
Friedrichstraße 57-59
38855 Wernigerode

Studienberatung

Margret Wachsmuth
Telefon: +49 3943 659 127
E-Mail: studienberatung@hs-harz.de

Praxispartnerbetreuung

Marco Lipke
Telefon: +49 3943 659 290
E-Mail: dualstudieren@hs-harz.de

Studiengangskoordination

FB Automatisierung und Informatik
Prof. Dr.-Ing. Patrick Rempel
Telefon: +49 3943 659 369
E-Mail: prempel@hs-harz.de

FB Verwaltungswissenschaften
Prof. Dr.-Ing. Marcus Schmidt
Telefon: +49 3943 659 420
E-Mail: mschmidt@hs-harz.de

VERWALTUNGS DIGITALISIERUNG UND -INFORMATIK

Bachelor of Science auch dual

FB Automatisierung und Informatik

▲ Hochschule Harz
Hochschule für angewandte Wissenschaften

„Der interdisziplinäre Studiengang Verwaltungsdigitalisierung und -informatik befähigt Studierende, die digitale Transformation im öffentlichen Sektor aktiv mitzugestalten und voranzubringen.“

Prof. Dr. Hardy Pundt,
Prorektor für Transfer und Digitalisierung

Die digitale Transformation in Deutschland schreitet weiter voran. Verwaltungsdienstleistungen des Leistungskatalogs (LeiKa) - wie die Beantragung von Ausweisdokumenten - sollen im Rahmen der Umsetzung des Onlinezugangsgesetztes (OZG) digitalisiert und Nutzern online zur Verfügung gestellt werden.

Für die erfolgreiche Umsetzung des OZGs werden Fachkräfte benötigt, die über fundierte Kenntnisse in den Bereichen der Informatik sowie der öffentlichen Verwaltung verfügen und an den Schnittstellen zwischen diesen Bereichen agieren können.

Studieninhalte

IM BEREICH INFORMATIK

Grundlagenfächer:
Grundlagen der Informatik, Programmierung, Datenbankensysteme, Softwaretechnik und Softwareengineering, Web-Technologien

Beispiele für anwendungsorientierte Fächer:
Sicherheit in Rechnernetzen, Service-orientierte Architekturen und E-Government, Web-Services und -Infrastrukturen, E-Government-Standards und Prozessmodellierung, Geoinformation und Bildverarbeitung

IM BEREICH VERWALTUNGSWISSENSCHAFTEN

Grundlagenfächer:
Grundlagen der Verwaltungswissenschaften, Schlüsselkompetenzen, Grundlagen des Rechts, Grundlagen des Öffentlichen Rechts, Grundlagen des Privatrechts, Organisation und Handeln, Sozialwissenschaften, öffentliche Finanzwirtschaft, Personalwesen, Beschaffung und Wirtschaftlichkeit im öffentlichen Sektor

IM BEREICH VERWALTUNGSINFORMATIK

- Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung
- Prozessorientierter Entwurf (XÖV)
- Semesterübergreifendes Projekt

Der Studiengang eignet sich für dich, …

…wenn du Interesse an Informatik hast und dir vorstellen kannst, dich auf IT-Anwendungen im Umfeld der öffentlichen Verwaltung zu spezialisieren. Neben den notwendigen Grundlagen aus Informatik, Recht und Verwaltung lernst du den gesamten Zyklus der Software-Entwicklung kennen, von der Konzeption über die Methodenauswahl bis zur Umsetzung und den Testverfahren. Darüber hinaus lernst du, Verwaltungsvorgänge digital abzubilden und zu optimieren.

Deine Vorteile bei einem dualen Studium:

- Ideale Kombination von Theorie und Praxis
- Finanzielle Unterstützung und Urlaubsanspruch während des Studiums
- Sehr gute Job-Chancen (hohe Übernahmequote)
- Suche nach einem Praktikumsplatz während des Studiums entfällt

Neben der dualen Variante ist auch ein Vollzeit-Studium möglich. Mehr Infos und Stellenangebote findest du unter www.hs-harz.de/dualesstudium