

Auf einen Blick

Abschluss:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Regelstudienzeit:	8 Semester
Zulassung:	zulassungsfrei
Bewerbungsschluss:	31. August desselben Jahres (abgeschlossener Studien- vertrag mit einem Praxispartner vorausgesetzt)
Studienbeginn:	Wintersemester
Weitere Infos:	<a href="http://www.hs-harz.de/verwaltungs-
digitalisierung">www.hs-harz.de/verwaltungs- digitalisierung

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

Christiane Friedrich
Telefon: +49 3943 659 825
E-Mail: dualstudieren@hs-harz.de

Studiengangskoordination

Prof. Dr. Hardy Pundt
Telefon: +49 3943 659 336
E-Mail: hpundt@hs-harz.de



VERWALTUNGS DIGITALISIERUNG UND -INFORMATIK

Bachelor of Science
auch dual

FB Automatisierung und Informatik

▲ Hochschule Harz
Hochschule für angewandte
Wissenschaften



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

Prof. Dr. Hardy Pundt, Ansprechpartner Verwaltungsdigitalisierung und -informatik

Bis zum Jahr 2022 sollen in Deutschland alle Verwaltungsdienstleistungen – wie die Beantragung eines Reisepasses oder die Kfz-Zulassung – online zur Verfügung stehen. Dafür werden zukünftig vermehrt Fachkräfte benötigt, die sich sowohl in der Informatik als auch in der öffentlichen Verwaltung auskennen.

Eine fundierte Ausbildung dieser Fachkräfte bietet der duale Bachelor-Studiengang (B.Sc.) Verwaltungsdigitalisierung und -informatik. Hier wird ein Vollzeitstudium mit Praxisphasen bei einem öffentlich-rechtlichen Arbeitgeber verbunden, wodurch das Gelernte direkt in der Praxis angewendet werden kann.

Studieninhalte

IM BEREICH INFORMATIK

Grundlagenfächer:

Grundlagen der Informatik, Programmierung, Datenbanksysteme, Softwaretechnik und Software-engineering, 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

Ab dem sechsten Fachsemester wird das Pflichtfach „Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung“ durch eines von drei Wahlmodulen ergänzt:

- Future Internet/Internet of Things
- Sicherheit, Vertrauenswürdigkeit, E-Administration, E-Business
- Data Mining und Künstliche Intelligenz

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
- Auch als Vollzeit-Studium möglich

Mehr Infos und Stellenangebote findest du unter www.hs-harz.de/dualesstudium

