

KARRIEREPERSPEKTIVEN

Softwareentwickler gehören zu den gefragtesten Spezialisten der Informatik.

Verkehr, Kommunikation, Gesundheitswesen, Banken und Versicherungen, Industrie und Landwirtschaft, aber auch Haushalt, Medien, Unterhaltung, Tourismus und selbst der Sport sind heute ohne Anwendungen der Informatik kaum denkbar: In fast allen Branchen der Wirtschaft, der Verwaltung und in der Forschung ergeben sich vielfältige Einsatzgebiete. Dabei arbeiten sie oft in Projektteams, die häufig interdisziplinär, also auch mit Experten des jeweiligen Anwendungsgebietes besetzt sind. Gemeinsam werden so zunächst die Anforderungen an die Softwarelösung erarbeitet und fixiert, bevor in weiteren Schritten diese Lösung entworfen und praktisch umgesetzt wird. Die konkreten Tätigkeitsfelder eines Softwareentwicklers reichen also von der Problemanalyse über die Entwicklung und Einsatzvorbereitung verschiedener Softwaresysteme bis zu IT-Beratung/Consulting. Sie können auch die Administration von Computersystemen und -netzen sowie Vertriebsaufgaben umfassen. Entsprechend vielfältig sind deshalb auch die Bezeichnungen in entsprechenden Stellenangeboten, z. B.

- Software-Entwickler
- Problemanalytiker
- Software-Ingenieur
- Systemprogrammierer
- Anwendungsprogrammierer
- Webentwickler
- Datenbankspezialist
- System-/Netzwerkadministrator
- IT-Berater oder IT-Consultant

ECKDATEN ZUM STUDIUM

Regelstudienzeit: 6 Semester, Vollzeitstudium

Beginn: Wintersemester

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

ZULASSUNGSVORAUSSETZUNGEN

Das Studium der Softwareentwicklung an der Hochschule Mittweida kann aufnehmen, wer:

- eine allgemeine Hochschulreife oder
- die fachgebundene Hochschulreife oder
- die Fachhochschulreife besitzt.

Sie sollten über Grundkenntnisse im Umgang mit einem PC (inkl. aktuellem Betriebssystem) verfügen. Programmierkenntnisse sind nützlich, aber nicht unbedingt notwendig. Außerdem sind gute Kenntnisse in Mathematik und Englisch von Vorteil.

BEWERBUNG

Bitte bewerben Sie sich online unter www.hs-mittweida.de/bewerben. Eine Immatrikulation ist nur bei vollständig eingereichten Bewerbungsunterlagen möglich:

- Unterschriebener Immatrikulationsantrag mit Passbild
- Kopie der Hochschulzugangsberechtigung
- Kopie des Personalausweises
- Krankenversicherungsbescheinigung
- Nachweis über Zahlung des Semesterbeitrags

FACHBEZOGENE STUDIENBERATUNG

Fakultät Angewandte Computer- und Biowissenschaften

Prof. Dr. rer. pol. Dirk Pawlaszczyk

Tel.: 03727 58-1218

Fax: 03727 58-1303

E-Mail: dirk.pawlaszczyk@hs-mittweida.de

www.cb.hs-mittweida.de

ALLGEMEINE STUDIENBERATUNG

Hochschule Mittweida

Studienberatung

Frances Gritz M.Sc. | Monique Furchner M.Sc.

Technikumplatz 17 | 09648 Mittweida

Tel.: 03727 58-1309 | Fax: 03727 58-21309

E-Mail: studienberatung@hs-mittweida.de

(11/15 Änderungen vorbehalten)



BACHELOR OF SCIENCE

SOFTWARE-ENTWICKLUNG

Studienrichtung im Studiengang
Angewandte Informatik

