

**Allgemeine Studienberatung**  
studienberatung@hs-anhalt.de  
+49 (0) 3496 67 5203

**www.hs-anhalt.de**

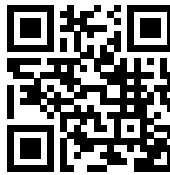
Bernburg  
Dessau  
Köthen



**Hochschule Anhalt**  
Anhalt University of Applied Sciences

## BACHELOR OF SCIENCE

**Studienfachberatung**  
Prof. Dr. Stefan Schlechtweg  
stefan.schlechtweg@hs-anhalt.de  
+49 (0) 3496 67 3120



<https://www.hs-anhalt.de/ims>



### Campus Köthen

**Angewandte Informatik - Digitale Medien  
und Spieleentwicklung**

**Fachbereich 5**  
Informatik und Sprachen



Sie sind vielseitig, fantasievoll und einfallsreich. Sie arbeiten gerne am Computer, interessieren sich für moderne Informationstechnologien und sind motiviert, die technischen und mathematischen Grundlagen der Medieninformatik kennenzulernen. Arbeiten Sie zudem gerne im Team, sind kontaktfreudig und haben Spaß daran, mit Menschen aus unterschiedlichen Bereichen zusammenzuarbeiten, so besitzen Sie die idealen Voraussetzungen für dieses Studium.

### STUDIENZIEL

Das Studienziel besteht in der Aneignung von Informatik-Fachwissen und Informatik-Methodenkompetenz und damit in der Befähigung zu selbstständiger Tätigkeit auf den vielfältigen Gebieten der Informatik.

Im Verlauf des Studiums wird eine breite Ausbildung im Bereich der Informatik absolviert, wobei die für die Berufspraxis notwendigen theoretischen und praktischen Fachkenntnisse anhand von Anwendungen aus den Gebieten des Informationsmanagements und der Medieninformatik vermittelt werden – mit der Entwicklung von Computerspielen als Schwerpunkt.

### STUDIENSCHWERPUNKTE

- Analyse und Entwicklung von Computerspielen
- Digitale Medien in Theorie und Praxis
- Medienkonzeption und -produktion
- Programmierung und Scripting
- projektorientierte Gruppenarbeit und Projektmanagement

### STUDIENDAUER

7 Semester (210 Credits)

### STUDIENBEGINN

Wintersemester

### BERUFLICHE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten reichen von den Berufsfeldern der klassischen Informatik (z.B. Softwareentwicklung) bis zu den modernen Multimediaberufen (z.B. Internetdesigner). Medieninformatiker/innen arbeiten oft an der Schnittstelle zwischen Informations- und Kommunikationstechnologie und neuen Medien in einem spannenden und modernen thematischen Umfeld. Wo und wie Sie in Zukunft tätig sein werden, soll in erster Linie von Ihren eigenen Interessen und Schwerpunkten abhängig sein, die Sie selbst im Laufe Ihres Studiums bestimmen.