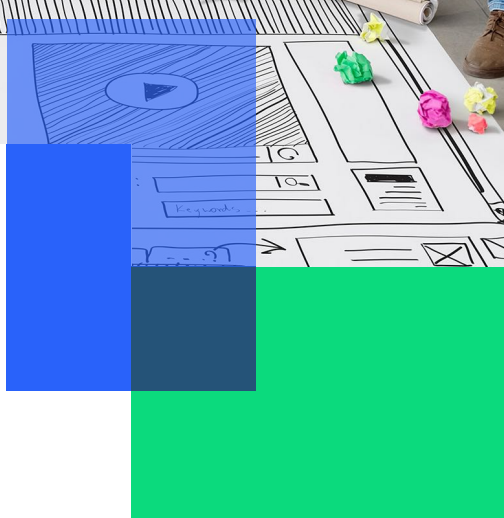




Medien- informatik (B.Sc.)

Bachelorstudiengang
Fakultät Informatik



**Hochschule
Hof**

University of
Applied Sciences

Medieninformatik – Was erwartet mich?

Medieninformatik ist ein **Informatik-Studiengang** mit starker Anwendungsorientierung zum **Medienbereich**. Das Studium bildet dich für die Analyse, die Konzeption, den Entwurf, die Gestaltung, die Realisierung sowie Evaluierung von Software- und Web-Anwendungen, interaktiven Systemen und digitalen Medien aus.

In **interdisziplinären** und **praxisorientierten** Lehrveranstaltungen lernst du die Themen aus den Bereichen Informatik und Medien zu verknüpfen. Beispielsweise in den Veranstaltungen **Software Engineering** und **Game Design** oder **Web Development, Webdesign** und **Usability**.

Du programmierst und gestaltest **graphische Benutzeroberflächen, Spiele, Webseiten** oder **Apps**. Außerdem erhältst du mathematische und statistische Grundlagen sowie umfassendes Wissen über Softwareentwicklung, Programmiersprachen, IT-Sicherheit, Künstliche Intelligenz und Datenbanken. In den Medienfächern lernst du die Grundlagen der Gestaltung und Animation 2D+3D. Du vertiefst deine Kenntnisse im User Experience Design, Film, Video, Interface- und Interactiondesign und in immersiven Technologien wie Virtual Reality.

Auch besteht die Möglichkeit an unserem **Institut für Informationssysteme** zu **forschen** und zu **arbeiten**. Oder sich in die aktuellen Zukunftsthemen der digitalen Welt zu vertiefen, indem du noch einen **Informatik-Master** machst oder sogar einen **Doktor**.

Was ist das Besondere an diesem Studiengang?

- _ Aktuelle und spannende Studieninhalte wie VR/AR, Gameentwicklung, User Experience Design, Robotik, KI
- _ Echtes Verknüpfen von Informatik und Medien in den Modulen „Software Engineering und Game Design“, „Web Development, Webdesign und Usability“ und „Interdisziplinäre Software-Entwicklung“
- _ Berufsorientierte Lehre mit vielen praktischen Workshops
- _ Intensive Kontakte zur Berufspraxis
- _ 11 sehr gut ausgestattete Labore
- _ Individuelle und persönliche Betreuung

Weitere Informationen findest du unter
www.hof-university.de



Welche Voraussetzungen brauche ich?

Du hast dein (Fach-) Abitur und Interesse an Informationstechnologien sowie an Design und Programmierung?
Du hast Lust, deine Medienaffinität auszuleben und dich in neue Technologien selbstständig einzuarbeiten?

Dann bewirb dich jetzt für den Studiengang Medieninformatik an der Hochschule Hof!



www.studycheck.de
Stand: 11.2022



Was ist sonst noch wichtig?



Studiendauer

7 Semester inkl. 1 praktisches Studiensemester
(Start zum Wintersemester)



Studienort

Campus Hof, systemakkreditierte Hochschule



Auslandsstudium und -praktikum

sind möglich, aber nicht verpflichtend



Praxissemester

im 7. Semester



Abschluss

Bachelor of Science (B.Sc.)

Wie und wann bewerbe ich mich?

Bewerbungsverfahren

Du registrierst dich im Bewerbungsportal Primuss und füllst dort das Formular mit deinen persönlichen Angaben aus. Direkt im Portal sendest du deine Bewerbung inkl. Anlagen an die Hochschule Hof.



Bewerbungszeitraum

WS: 01. Mai - 15. Juli



Erhalt des Zulassungsbescheids durch die Hochschule Hof

WS: bis August



Online-Einschreibung

Ein persönliches Erscheinen ist nicht erforderlich.

WS: im September



Beginn des Studiums an der Hochschule Hof

WS: 01. Oktober

Und nach dem Studium?

... Beruf?

- _ Game-Entwickler:in
- _ Softwareentwickler:in
- _ Interface Designer:in
- _ Web- und App Designer:in
- _ Webentwickler:in
- _ User Experience Designer:in
- _ Data Scientist
- _ IT-Sicherheitsexpert:in
- _ IT-Projektmanager:in

... Arbeitgeber?

Du arbeitest bei:

- _ Softwarehäuser und -agenturen
- _ Film- und Videostudios
- _ Internetfilmen und Web-Agenturen
- _ Design-, Kreativ- und Werbeagenturen
- _ Industrieunternehmen
- _ Rundfunkanstalten und Verlage
- _ Unternehmensberatungen
- _ und vieles mehr!




... oder?

Willst du dein eigenes Imperium aufbauen? Kein Problem. Bei Unternehmensgründungen unterstützt dich das digitale Gründerzentrum Einstein1, das am Campus Hof liegt. **Vielleicht willst du nach dem Studium aber auch forschen.** In unserem Institut für Informationssysteme (iisys) triffst du auf Gleichgesinnte, die dich bei deinem Vorhaben unterstützen.

Wenn digitale Transformation richtig umgesetzt wird, kann aus einer Raupe ein Schmetterling werden.

GEORGE
WESTERMANN



-  [facebook.de/
HochschuleHof](https://facebook.de/HochschuleHof)
-  [instagram.com/
hochschule_hof/](https://instagram.com/hochschule_hof/)
-  [youtube.com/c/
HochschuleHof1](https://youtube.com/c/HochschuleHof1)



„Abwechslungsreich, praxisnah und persönlich“

Laura Berndt
Studentin Medieninformatik (B.Sc.)

Was gefällt dir am Studiengang Medieninformatik besonders gut?

„Was mir besonders gefällt, ist, dass man sich nicht gleich zu Beginn des Studiums für eine Richtung entscheiden muss und die zahlreichen Workshops, die eine hervorragende Verbindung von Theorie und Praxis dargestellt haben.“

Da ein Studiengang meist nur weniger als 100 Studierende umfasst, haben die Dozenten die Möglichkeit individuell auf Fragen und Probleme der Studierenden einzugehen und die Vorlesungen an deren Vorkenntnisse anzupassen.“



Vincent Tischler
Student Medieninformatik (B.Sc.)

Warum hast du dich für diese Hochschule entschieden?

„Durch das lebendige Angebot an Initiativen und die vielen Möglichkeiten, die einen der Campus bietet, hat sich Hof sehr früh als Top-Pick herauskristallisiert.“

Wie ist dein Studium aufgebaut?

„In den ersten Semestern wird im Thema Informatik von 0 angefangen, sodass man bis zu den höheren Semestern ein breites, aber auch tiefes Wissen zu allen Themen der Informatik aufgebaut hat.“

Was gefällt die hier besonders gut?

„Man kann problemlos auch ohne Unterricht den ganzen Tag auf dem Campus verbringen, man trifft überall auf nette Leute, und es gibt neben vielseitigen Events auch ruhigere Orte, an denen man sich entspannt zurücklehnen kann.“

Der Studiengang Medieninformatik ist für alle, die **mit kreativen Ideen tolle Games, schöne Webseiten, nützliche VR-Anwendungen** und **Apps** entwickeln wollen und zugleich **Freude am Programmieren** haben.



Das Studium der Medieninformatik ist bei uns in 3 Abschnitte gegliedert:

In den Semestern 1 – 4 vermitteln wir dir neben den notwendigen Grundlagen auch die wichtigsten für den Studiengang profilbildenden Kompetenzen. Damit bist du für den heutigen Arbeitsmarkt bereits bestens gerüstet. Die Studieninhalte in den ersten vier Semestern sind dabei für alle Studierenden gleich.

Die Semester 5 – 6 dienen der Vertiefung und Spezialisierung in genau den Bereichen, die dich besonders interessieren. Hier darfst du dir deinen Studienplan aus unserem umfangreichen Fächerkatalog selbst zusammenstellen.

Im 7. Semester kannst du schließlich zum einen dein gewonnenes Wissen in einem spannenden Projekt zum Einsatz bringen und zum anderen deine Bachelorarbeit anfertigen.

Nach erfolgreich abgelegter Bachelor-Prüfung verleiht dir die Hochschule Hof den akademischen Grad Bachelor of Science (B.Sc.).

1	■ Grundlagen der Gestaltung	■ Animation 2D + 3D	■ Grundlagen der Programmierung	■ Grundlagen der Informationstechnik	■ Erfolgreich im Studium	■ Diskrete Mathematik
2	■ Interface- und Interactiondesign	■ Film	■ Grundlagen Web Development	■ Software Engineering	■ Algorithmen und Datenstrukturen	■ Statistik
3	■ Virtual und Augmented Reality	■ Software Engineering und Gamedesign		■ IT-Sicherheit	■ Datenbanken	■ Gestaltung, Kommunikation und Präsentation
4	■ User Experience Design	■ Web Development, Webdesign und Usability		■ Angewandte KI	■ Rechnernetze	■ Englisch für Informatiker
5	■ Transformationsdesign	■ Immersive Technologien	■ Datenanalyse und Data Mining	■ Moderne App- und Webentwicklung	■ Projektmanagement	■ Digitalethik
6	■ Gamedesign 3D	■ Audiotechnik	■ Human Interface Design	■ RESTful Web Services	■ Internet of Things	■ Interdisziplinäres Softwareprojekt
7	■ ■ ■ Praxissemester mit Projektarbeit und Bachelorarbeit					

■ Medien/Design Kompetenzen

■ Informatik Kompetenzen

■ Allgemeine Kompetenzen

■ Wahlmodule: Wähle selbst, welche Kurse du belegst

■ ■ Interdisziplinäre Vorlesung: Die Vorlesung liefert Inhalte aus zwei Disziplinen

Wer sind meine Ansprechpartner?



Studiengangleiterin

Prof. Ina Günther

Tel +49 9281 409-4930

Tel +49 9281 409-4930

ina.guenther@hof-university.de



Zentrale Studienberatung

Melanie Fiedler-Zapf


Tel +49 9281 409-3323

Doreen Rustler


Tel +49 9281 409-3322

studienberatung@hof-university.de



 [facebook.de/
HochschuleHof](https://facebook.de/HochschuleHof)

 [instagram.com/
hochschule_hof/](https://instagram.com/hochschule_hof/)

 [youtube.com/c/
HochschuleHof1](https://youtube.com/c/HochschuleHof1)

Hochschule Hof
Campus Hof

Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof/Saale

Tel +49 9281 409-3000

www.hof-university.de