

KONTAKT UND BERATUNG



Hochschule Trier
Umwelt-Campus Birkenfeld
Campusallee
55768 Hoppstädten-Weiersbach

Studiengangsleitung

Prof. Dr. Tim Schönborn
Tel.: 06782 17-1142
E-Mail: t.schoenborn@umwelt-campus.de

Weitere Informationen

medieninformatik-bachelor.de

BEGINN/BEWERBUNG

Studienbeginn zum Winter- und Sommersemester
möglich. Bewerbung unter:
www.umwelt-campus.de/online-bewerbung

DEUTSCHLANDS GRÜNSTE HOCHSCHULE

Der Umwelt-Campus Birkenfeld, ein Standort der Hochschule Trier, ist ein besonderer Ort zum Leben, Lernen, Arbeiten und bietet den rund 2.300 Studierenden ein interdisziplinäres Studium an einer einzigartigen „Zero Emission University“. Umwelt- und Nachhaltigkeitsaspekte ziehen sich wie ein grüner Faden durch alle angebotenen Studiengänge.

nachhaltig.
innovativ.
digital.



STUDIENVERLAUF: MEDIENINFORMATIK (B. SC.)

Sem	Module (30 ECTS / Semester)		Gilt für Studierende, die das Studium im Wintersemester beginnen			
1	Grundlagen der Medienkommunikation	Datenvisualisierung	Programmierung I	Analysis	Grundlagen der Informatik	Fachsprache Englisch
2	Filmproduktion	Grundlagen der Bildverarbeitung	Programmierung II	Algorithmen und Datenstrukturen	Mathematik für Informatiker	Lineare Algebra und Statistik
3	Mensch-Computer-Interaktion	Grundlagen Augmented and Virtual Reality	Programmierung III	Software Engineering	Datenbanken	Wahlpflichtmodul allgemein
4	Webdesign/ Webprogrammierung	Medienrecht und Präsentation	Einführung in die Künstliche Intelligenz	Fachprojekt	Operating Systems and Mobile Communication Systems	Betriebswirtschaftliche Grundlagen
5	Praxis-/Auslandssemester					
6	3D-Modellierung		Verteilte Systeme	Technische Informatik und Software-Praktikum		Theoretische Informatik
7	Wahlpflichtmodul Medien und Informatik	Wahlpflichtmodul Umwelt und Informatik	Interdisziplinäre Projektarbeit	Bachelor-Thesis und Kolloquium		

UMWELT-CAMPUS BIRKENFELD

MEDIEN- INFORMATIK BACHELOR OF SCIENCE





MEDIENINFORMATIK (B. SC.)

Arbeiten an der Schnittstelle zwischen Informatik und Medien – fit dafür macht Dich ein Studium der Medieninformatik.

Medieninformatik verbindet praktische Informatik mit der kreativen Gestaltung digitaler Medien. Medieninformatiker*innen produzieren Webseiten, Apps und Filme, sie programmieren Computerspiele und andere interaktive Anwendungen. Sie arbeiten oft in der Medienbranche, sind aber auch im IT- und Kommunikationsbereich anderer Firmen sehr gefragt. Kurz gesagt: Medieninformatik ist ein besonders attraktives und zukunftsweisendes Berufsfeld. Der Umwelt-Campus Birkenfeld mit seiner modernen Ausstattung und seinem interdisziplinären Ansatz bietet für den Studiengang Medieninformatik den idealen Studienort.

STUDIUM

Das Medieninformatik-Studium umfasst sowohl die fachlichen Grundlagen der Informatik als auch Fächer aus dem Bereich Medienproduktion (z. B. Filmproduktion, AR/VR oder 3D-Modellierung). Wichtige Schlüsselqualifikationen (z. B. Fachsprache Englisch) ergänzen das Angebot.

Medieninformatik ist praxisnah und abwechslungsreich. Über Wahlpflichtfächer kannst Du im Studium individuelle Schwerpunkte setzen. Schon ab dem zweiten Semester wendest Du Deine neuen Kenntnisse immer öfter praktisch an. Du produzierst z.B. Filme, programmierst Apps oder erstellst eigene Webseiten. Diese Mischung aus Theorie und Praxis macht das Medieninformatik-Studium aus.

Es besteht die Möglichkeit, das Studium mit einem Kooperationsunternehmen als duales (praxisintegriertes) Studium zu absolvieren.

Ein wichtiger Bestandteil des Studiums ist das Praxissemester, um das im Studium erworbene Wissen in einem Unternehmen anzuwenden. Alternativ besteht die Möglichkeit eines Auslandssemesters. Dazu steht ein weltweites Netz erstklassiger Partnerhochschulen zur Verfügung.

Zu den Besonderheiten des Studiums am Umwelt-Campus zählen die hervorragende Betreuung mit direktem Draht zu den Lehrenden, spannende Forschungsprojekte und der besonders gute Zusammenhalt der Studierenden untereinander.

www.medieninformatik-studium.de

ABSCHLUSS

Das Medieninformatik-Studium wird nach 7 Semestern mit dem Bachelor of Science (B. Sc.) abgeschlossen. Optional bieten wir ein passendes Masterstudium mit 3 Semestern an. Die Berufsaussichten für Absolvent*innen der Medieninformatik sind exzellent.

BEWERBUNG

Voraussetzung für die Zulassung ist die Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder die Fachhochschulreife. Ein besonderer Zugang für beruflich Qualifizierte ist ebenfalls möglich. Der Studiengang ist nicht zulassungsbeschränkt. Es werden keine Informatik-Vorkenntnisse erwartet. Das Studium kannst Du zum Winter- oder zum Sommersemester beginnen. Die Einschreibung erfolgt unter:

www.umwelt-campus.de/online-bewerbung