

Computervisualistik

Universität Koblenz
Master of Science



Allgemein

Vertiefungen und Spezialisierung des im Bachelorstudium erworbenen Grundwissens

Der Masterstudiengang Computervisualistik baut auf dem Bachelorstudiengang Computervisualistik oder auf dem Bachelorstudiengang Informatik auf und qualifiziert für eigenverantwortliche und leitende Tätigkeiten. Neben der Erweiterung des Fachwissens fördert das Studium vor allem Selbständigkeit sowie Urteils- und Entscheidungsfähigkeit – wichtige Voraussetzungen für Führungspositionen in Wirtschaft und Forschung.

Übersicht

Der Masterstudiengang Computervisualistik baut auf dem Bachelorstudiengang Computervisualistik oder auf dem Bachelorstudiengang Informatik auf und qualifiziert für eigenverantwortliche und leitende Tätigkeiten. Neben der Erweiterung des Fachwissens fördert das Studium vor allem Selbständigkeit sowie Urteils- und Entscheidungsfähigkeit – wichtige Voraussetzungen für Führungspositionen in Wirtschaft und Forschung.

Computervisualistik ist ein spezieller Informatikstudiengang, bei dem der Computer und das Visuelle im Vordergrund stehen. Die Schwerpunkte liegen dabei in der Computergraphik und der Bildverarbeitung, sowie in interdisziplinären Themen mit Bezug zum Visuellen, wie Kunst und Design, Ästhetik, Psychologie des Visuellen und der Didaktik der Bilder. Es besteht außerdem die Möglichkeit, Mobile Systems Engineering als Schwerpunkt zu wählen.

Der anhaltende Boom der neuen Medien bietet Absolventinnen und Absolventen der Computervisualistik beste Voraussetzungen auf dem Arbeitsmarkt. Potenzielle Arbeitgeber sind sowohl große Unternehmen, die ihre Verfahren zunehmend auf Bildverarbeitungs- oder Visualisierungssysteme umstellen, als auch junge und innovative Unternehmen im kreativ-multimedialen Umfeld. Der Masterabschluss in Computervisualistik ermöglicht auch den Zugang zur Promotion.

Abschluss
Master of Science
Regelstudienzeit
4
Studienbeginn

- Sommersemester
- Wintersemester

Bewerbungsfrist SoSe
15.03.2026
Bewerbungsfrist WiSe
10.10.2025
Lehrsprache
Deutsch
Zulassungsbeschränkung
nein
Zulassungsvoraussetzungen

- Bachelorabschluss in Computervisualistik oder Informatik oder gleichwertige



Kontakt

Studienbüro
Martina Hermanns
Emil-Schüller-Str. 12, EG, R. 034
Tel.: +49 261 287-1607
studienbuero@uni-koblenz.de

Studienberatung
Petra Meinerz
Emil-Schüller-Str. 12, EG, R. 032
Tel.: +49 261 287-1751
pmeinerz@uni-koblenz.de

[Zur Webseite >](#)

- Abschlussprüfung mit der Note "gut" (mindestens 2,5) oder besser
- Absolventen mit der Note "befriedigend" können zugelassen werden, wenn von einer positiven Studienprognose ausgegangen werden kann

Weitere Links

- [Informationen zur Bewerbung](#)
- [Bewerbung aus dem Ausland](#)
- [Direkt zum Institut für Computervisualistik](#)

Inhalt

Inhalte und Aufbau

- Informatik der Systeme
- Bildverarbeitung
- Computergrafik
- Praktische Informatik
- Mathematik
- Ästhetik
- Projektmanagement
- Team- und Führungstraining

Universität

Die Universität Koblenz stellt sich vor

Die Universität Koblenz ist eine junge Universität mit einer einzigartigen Struktur. Dennoch ist bei uns alles überschaubar und sehr persönlich: Dies ermöglicht Studierenden den direkten Draht zu Lehrenden sowie in die Forschung. Apropos Forschung: Wir sind eine Profiluniversität, bei uns richten sich Forschung und Studienangebot an den Themen Bildung, Mensch, Umwelt aus.

Vernetzt und international

Wir arbeiten in Forschung und Lehre mit Partneruniversitäten auf der ganzen Welt zusammen. Junge Menschen aus über 80 Ländern studieren bei uns. Auch unsere Studierenden begleiten wir bei ihrem Abenteuer Ausland. Übrigens: Die Universität Koblenz ist ein idealer Startplatz für Visionäre. Wir sind Gründerhochschule und unterstützen Sie kompetent auf dem Weg in Ihre Selbständigkeit.

Familienfreundlichkeit ist uns wichtig. Unsere Standorte verfügen zum Beispiel über moderne Kitas mit qualifiziertem Personal für eine Ganztagsbetreuung.

Informatik