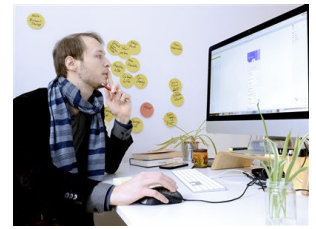


Mensch-Maschine-Interaktion, Interfacedesign (grundständig)

Studientyp	Grundständiges Studium
Studienmöglichkeiten	Universität, Fachhochschule
Abschlüsse	Bachelor of Arts (B.A.), Bachelor of Science (B.Sc.)
Regelstudienzeit	3-4 Jahre



■ Studienfach Mensch-Maschine-Interaktion, Interfacedesign

Das grundständige Studienfach Mensch-Maschine-Interaktion, Interfacedesign vermittelt grundlegende wissenschaftliche und praktische Kenntnisse in Konzeption, Entwicklung, Implementierung und Anwendung interaktiver Technologien. Es führt zu einem ersten Hochschulabschluss.

Das Studienfach kann als dualer Studiengang studiert werden.

Mensch-Maschine-Interaktion, Interfacedesign gibt es auch als Fernstudiengang.

■ Mögliche grundständige Studiengänge

- Human-Computer-Interaction
- Ingenieurpsychologie
- Interaktionsgestaltung
- Interfacedesign
- UX-Design

■ Zugangsvoraussetzungen

- an Universitäten und gleichgestellten Hochschulen: die allgemeine oder ggf. die fachgebundene Hochschulreife
- an Fachhochschulen: mindestens die Fachhochschulreife oder ein von der zuständigen Stelle des Bundeslandes (z.B. Kultusministerium) als gleichwertig anerkanntes Zeugnis
- ggf. Bestehen eines hochschulinternen Auswahlverfahrens

■ Inhalte des Studiums

Die Studierenden besuchen Vorlesungen, Seminare und praktische Übungen an der Hochschule, z.B. in folgenden Pflichtmodulen:

- Algorithmen und Datenstrukturen
- Computergrafik und Visualisierung
- Digitales Mediendesign
- Grundlagen der Informatik und Programmierung
- Grundlagen der Psychologie und Ergonomie
- GUI Programmierung
- Mathematik
- Softwaretechnik
- Sozialpsychologie und Positive Psychologie
- Web- und Multimediatechnologien
- Wirtschaft und Recht

■ Nach dem Studium

Wer ein Bachelorstudium Mensch-Maschine-Interaktion, Interfacedesign absolviert hat, kann z.B. in den Tätigkeitsfeldern Mediendesign oder Softwareentwicklung ins Berufsleben einsteigen.

Für Führungspositionen wird im Anschluss an das Bachelorstudium i.d.R. ein Masterabschluss erwartet. Eine Fortsetzung des Studiums bietet sich beispielsweise in weiterführenden Studienfächern wie Mensch-Maschine-Interaktion, Interfacedesign, Künstliche Intelligenz oder Informatik an.

■ Weitere Informationen



BERUFENET

Alles über die Welt der Berufe



Berufs
Informations
Zentrum

Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



Bundesagentur für Arbeit

www.arbeitsagentur.de – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

