

Modul

CGI - Computer Generated Imagery

Bachelor Medientechnologie 2020

Version: 1 | Letzte Änderung: 27.09.2019 22:35 | Entwurf: 0 | Status: vom Modulverantwortlichen freigegeben | Verantwortlich: Fuhrmann

^

Allgemeine Informationen

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Anerkannte Lehrveranstaltungen | CGI Fuhrmann               |
| Dauer                          | 1 Semester                 |
| ECTS                           | 5                          |
| Zeugnistext (de)               | Computer Generated Imagery |
| Zeugnistext (en)               | Computer Generated Imagery |
| Unterrichtssprache             | deutsch oder englisch      |
| abschließende Modulprüfung     | Ja                         |

Modulprüfung

|          |                |
|----------|----------------|
| Benotet  | Ja             |
| Frequenz | Einmal im Jahr |

Prüfungskonzept

Ausarbeitung und Kommunikation einer kreativen Arbeit im Bereich CGI. Die erstellten Arbeiten werden vorgestellt und in der Gruppe kritisch diskutiert.

^

Allgemeine Informationen

# Inhaltliche Voraussetzungen

## Kompetenzen

| Kompetenz                                                                   | Ausprägung                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| MINT Modelle nutzen                                                         | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Erkennen, Verstehen und analysieren technischer Zusammenhänge               | diese Kompetenz wird vermittelt |
| MINT-Grundwissen benennen und anwenden                                      | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Medientechnische Systeme analysieren                                        | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Medientechnische Systeme prüfen                                             | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Informationen beschaffen und auswerten                                      | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Technische Zusammenhänge darstellen und erläutern                           | diese Kompetenz wird vermittelt |
| Naturwissenschaftliche Phänomene in Realweltproblemen erkennen und erklären | diese Kompetenz wird vermittelt |

^ Vorlesung / Übungen

## Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Die Studierenden erlernen den Umgang mit einer professionellen Software zur Erstellung von Computer Generated Imagery (CGI).

## Separate Prüfung

keine

^ Projekt

## Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Ausarbeitung einer kreativen Arbeit im Bereich CGI.

## Separate Prüfung

keine