

## Modul

# SEM - Masterhauptseminar Medientechnologie

Master Medientechnologie 2020

---

Version: 2 | Letzte Änderung: 01.10.2019 20:56 | Entwurf: 0 | Status: vom Modulverantwortlichen freigegeben | Verantwortlich: SGL\_MaMT

### ^ Allgemeine Informationen

<b>Anerkannte Lehrveranstaltungen</b>	Individuell
<b>Fachsemester</b>	0
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>ECTS</b>	10
<b>Zeugnistext (de)</b>	Master-Hauptseminar Medientechnologie
<b>Zeugnistext (en)</b>	Advanced Seminar on Media Technology
<b>Unterrichtssprache</b>	deutsch oder englisch
<b>abschließende Modulprüfung</b>	Ja

### Modulprüfung

<b>Benotet</b>	Ja
<b>Frequenz</b>	Jedes Semester

### Prüfungskonzept

Bewertet werden der Vortrags inklusive der Diskussion vor einem Plenum sowie die Ausarbeitung (Umfang 10 Seiten).

## ^ Allgemeine Informationen

### Inhaltliche Voraussetzungen

### Kompetenzen

Kompetenz	Ausprägung
Technische und wissenschaftliche Zusammenhänge darstellen und erläutern	Vermittelte Kompetenzen
Sich selbst organisieren	Vermittelte Kompetenzen
Eigene wissenschaftliche und technische Ergebnisse zielgruppenorientiert präsentieren	Vermittelte Kompetenzen
Sprachliche und interkulturelle Fähigkeiten anwenden	Vermittelte Kompetenzen
Komplexe Fragestellungen sinnvoll auftrennen	Vermittelte Kompetenzen
Gesellschaftliche und ethische Grundwerte anwenden	Vermittelte Kompetenzen
Informationen und wissenschaftliche Literatur beschaffen, verstehen und auswerten	Vermittelte Kompetenzen
Naturwissenschaftliche Phänomene in Realweltproblemen erkennen und deren Auswirkung beurteilen	Vermittelte Kompetenzen
Erkennen und Verstehen technischer Zusammenhänge	Vermittelte Kompetenzen
MINT-Modelle nutzen	Vermittelte Kompetenzen
MINT-Wissen bedarfsgerecht selbständig erweitern	Vermittelte Kompetenzen
Wissenschaftliche Methoden anwenden	Vermittelte Kompetenzen
Wissenschaftliche Aussagen treffen	Vermittelte Kompetenzen

## ^ Seminar

### Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Studierender erhält ein anspruchsvolles Thema aus dem Bereich der Medientechnologie zur eigenständigen Einarbeitung nach Literaturempfehlung. Vorbereitung eines 45-minütigen Vortrags und Präsentation vor Plenum. Anschließende Diskussion der Inhalte und der Präsentation im Plenum. Eine

## Separate Prüfung

keine