

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

## ^ 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