

# Modulhandbuch 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

#### Anerkannte Lehrveranstaltungen

---

**Gültig ab** Wintersemester  
2020/21

---

**Fachsemester** 0

---

**Dauer** 1 Semester

---

**ECTS** 10

---

**Zeugnistext (de)** Master-Hauptseminar  
Medientechnologie

---

**Zeugnistext (en)** Advanced Seminar on  
Media Technology

---

**Unterrichtssprache** deutsch oder englisch

---

**abschließende  
Modulprüfung** Ja

#### Modulprüfung

**Benotet** Ja

---

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

---

**Frequenz** Jedes Semester

## – Allgemeine Informationen

### Inhaltliche Voraussetzungen

### Handlungsfelder

Komplexe Medientechnologien unter interdisziplinären Bedingungen entwickeln

Wissenschaftlich arbeiten und wissenschaftliche Erkenntnisse anwenden und erweitern

Fachliche Führungs- und Projektverantwortung übernehmen

### Learning Outcomes

ID	Learning Outcome
LO1	<ul style="list-style-type: none"><li>- In ein anspruchsvolles wissenschaftliches Thema aus dem Bereich der Medientechnologie einarbeiten</li><li>- Grundlegende Techniken der Arbeitsorganisation und -dokumentation beherrschen</li><li>- Angemessene Präsentationstechnik auswählen und beherrschen</li><li>- Fähigkeit zur freien Rede und anschaulicher Darstellung demonstrieren</li><li>- Fachliche Fragen sicher und angemessen formulieren (auch als Zuhörer)</li><li>- Auf Zuhörerfragen eingehen</li><li>- Angemessenes Feedback als Zuhörer geben</li><li>- Anspruchsvolle Themen kurz, prägnant und eingprägsam schriftlich darstellen</li><li>- Zielgruppengerechte Aufbereitung und Präsentation der eigenen Arbeitsergebnisse</li></ul>

### 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 auftrennen	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

**Typ**

Seminar

**Separate Prüfung**

Nein

**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 Ausarbeitung (Umfang 10 Seiten) wird zur Präsentation erstellt und im Plenum verteilt.