

## Modul

# MAA - Masterarbeit

Master Medientechnologie 2020

---

Version: 1 | Letzte Änderung: 01.10.2019 20:24 | Entwurf: 0 | Status: vom Modulverantwortlichen freigegeben | Verantwortlich: SGL\_MaMT

### ^ Allgemeine Informationen

<b>Anerkannte Lehrveranstaltungen</b>	Individuell
<b>Fachsemester</b>	3
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>ECTS</b>	27
<b>Zeugnistext (de)</b>	Masterarbeit
<b>Zeugnistext (en)</b>	Master Thesis
<b>Unterrichtssprache</b>	deutsch oder englisch
<b>abschließende Modulprüfung</b>	Ja

### Modulprüfung

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

### Prüfungskonzept

schriftlicher Ergebnisbericht (Masterarbeit)

## ^ Allgemeine Informationen

### Inhaltliche Voraussetzungen

### Kompetenzen

Kompetenz	Ausprägung
Medientechnische Systeme und Prozesse entwerfen	diese Kompetenz wird vermittelt
Regeln guten wissenschaftlichen Arbeitens beachten	diese Kompetenz wird vermittelt
In unsicheren Situationen entscheiden	diese Kompetenz wird vermittelt
Technische und wissenschaftliche Zusammenhänge darstellen und erläutern	diese Kompetenz wird vermittelt
Sprachliche und interkulturelle Fähigkeiten anwenden	diese Kompetenz wird vermittelt
Gesellschaftliche und ethische Grundwerte anwenden	diese Kompetenz wird vermittelt
Wissenschaftliche Aussagen treffen	diese Kompetenz wird vermittelt
Lernfähigkeit demonstrieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Sich selbst organisieren	diese Kompetenz wird vermittelt
Arbeitsergebnisse bewerten	diese Kompetenz wird vermittelt

## ^ Abschlussarbeit

### Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Nach Vorgabe des Themas aus dem Bereich der Medientechnologie erstellt der Studierende einen Arbeitsplan und führt die notwendigen Literaturrecherchen durch. Durch selbstständige Einarbeitung in die notwendigen wissenschaftlichen Methoden zur Problemlösung soll die eigentliche Aufgabestellung gelöst werden. Das Ergebnis der Arbeit wird schriftlich in der Masterarbeit dargestellt und die Erkenntnisse diskutiert. Außerdem wird ein wissenschaftlicher Artikel (Technical Report) im Umfang von 8-12 Seiten in einem vorgegebenen Format (z.B. IEEE, ACM) mit den wesentlichen Ergebnissen der Masterarbeit erstellt.

### Separate Prüfung

keine

