

# Lehrveranstaltung

## AVV - Algorithmen der Videosignalverarbeitung

---

Version: 1 | Letzte Änderung: 01.10.2019 21:23 | Entwurf: 0 | Status: vom verantwortlichen Dozent freigegeben

### ^ Allgemeine Informationen

<b>Langname</b>	Algorithmen der Videosignalverarbeitung
<b>Anerkennende LModule</b>	<u>AVV MaMT</u>
<b>Verantwortlich</b>	Prof. Dr.-Ing. Klaus Ruelberg Professor Fakultät IME
<b>Niveau</b>	Master
<b>Semester im Jahr</b>	Wintersemester
<b>Dauer</b>	Semester
<b>Stunden im Selbststudium</b>	78
<b>ECTS</b>	5
<b>Dozenten</b>	Prof. Dr.-Ing. Klaus Ruelberg Professor Fakultät IME
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Unterrichtssprache</b>	deutsch, englisch bei Bedarf
<b>separate Abschlussprüfung</b>	Ja

### Abschlussprüfung

#### Details

Schriftlicher Bericht und Vortrag

#### Mindeststandard

Schriftlicher Bericht und Vortrag

#### Prüfungstyp

Schriftlicher Bericht und Vortrag

## ^ Seminar

### Lernziele

---

#### Kenntnisse

Die Studierenden lernen verschiedene algorithmische Ansätze der Videosignalverarbeitung kennen und erhalten einen Überblick über aktuelle Anwendungen und Fragestellungen

---

#### Fertigkeiten

Analysieren, entwickeln, umsetzen und beurteilen von Algorithmen zur Videosignalverarbeitung

### Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
Seminar	4
Tutorium (freiwillig)	0

### Separate Prüfung

keine