

# Lehrveranstaltungshandbuch AVV

Algorithmen der Videosignalverarbeitung

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

## – Allgemeine Informationen

**Langname** Algorithmen der Videosignalverarbeitung

**Anerkennende LModule** [AVV MaMT](#)

**Verantwortlich** Prof. Dr.-Ing. Klaus Ruelberg  
Professor Fakultät IME

**Gültig ab** Wintersemester 2020/21

**Niveau** Master

**Semester im Jahr** Wintersemester

**Dauer** Semester

**Stunden im Selbststudium** 78

**ECTS** 5

**Dozenten** Prof. Dr.-Ing. Klaus Ruelberg  
Professor Fakultät IME

**Voraussetzungen** keine

**Unterrichtssprache** deutsch, englisch bei Bedarf

**separate Abschlussprüfung** Ja

### Literatur

### Abschlussprüfung

**Details** Schriftlicher Bericht und Vortrag

**Mindeststandard** Schriftlicher Bericht und Vortrag

**Prüfungstyp** mündlicher Ergebnisbericht (Vortrag / Präsentation)

## – Seminar

### Lernziele

Zieltyp	Beschreibung
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

### Besondere Voraussetzungen

keine

**Begleitmaterial** undefined

**Separate Prüfung** Nein

### Aufwand Präsenzlehre

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