

# Advanced Media Technology

Hochschule RheinMain  
Master of Engineering



## Profil

### Der hohe Projektanteil im Studiengang ermöglicht eine individuelle Schwerpunktbildung

#### Worum geht's?

Der Studiengang richtet sich an medienbegeisterte Ingenieurinnen und Ingenieure, die ihr Fachwissen vertiefen und mit aktuellen Technologien vertraut werden möchten. Die angebotenen Lehrveranstaltungen weisen einen direkten Bezug zu laufenden Forschungsprojekten auf und bieten die Möglichkeit, in diesen mitzuarbeiten. Aktuelle Themen in Forschung und Lehre sind Ultra HDTV, High Dynamic Range für TV- und Kinoanwendungen, Machine Learning-Anwendungen, Cloud-basierte Produktion und Distribution, Videocodierung, und Themen aus dem Gebiet Audiotechnik. Der hohe Projektanteil im Curriculum ermöglicht eine individuelle Schwerpunktbildung.

Der **Masterstudiengang Advanced Media Technology** befähigt die Absolventinnen und Absolventen zu Führungs- und Forschungsaufgaben in der medientechnischen Industrie sowie zu Führungsaufgaben in Funktionsbereichen von Unternehmen, die sich mit Gestaltung und Management medientechnischer Aspekte befassen.

#### Studienort:

Campus Unter den Eichen, Wiesbaden  
Campus Rüsselsheim (Lehrveranstaltungen zu Elektrotechnik sowie Management)

#### Regelstudienzeit:

3 Semester

#### Akkreditierungsagentur:

ACQUIN

#### Studienbeginn:

Sommer- und Wintersemester

#### Zulassung:

Bewerbungsschluss: September/März, genaues Datum siehe Bewerbungsinfos  
Anerkennung von Leistungen



Hochschule RheinMain

#### Kontakt

##### Sekretariat:

Iris Bold  
Telefon: +49 6142 898-4226  
E-Mail: iris.bold@hs-rm.de

##### Studiengangsleitung:

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Ruppel  
E-Mail: wolfgang.ruppel@hs-rm.de

## Voraussetzungen

### Was brauche ich?

Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss im Bereich Medientechnik, Elektrotechnik oder verwandter Gebiete (Diplom, Bachelor oder vergleichbar).

Überdurchschnittliche Qualifikation, nachgewiesen durch eine Gesamtnote im ersten Studienabschluss mit mindestens 2,5. Ist diese Note schlechter als 2,5, kann die überdurchschnittliche fachliche Qualifikation durch besondere ingenieurmäßige Leistungen während einer Berufstätigkeit nach dem ersten berufsqualifizierenden Studienabschluss nachgewiesen werden. Besondere Leistungen können beispielsweise durch Veröffentlichungen,

Ausarbeitungen oder Patentanmeldungen dokumentiert werden. Hierüber entscheidet der Prüfungsausschuss aufgrund eigener Sachkunde.

Bitte beachten Sie die [Zulassungssatzung \(PDF 138 KB\)](#).

## Perspektiven

### Was kann ich damit machen?

Der Masterstudiengang bereitet Sie auf alle qualifizierten technischen Tätigkeitsfelder der Medienindustrie und für die Übernahme von Führungspositionen vor, z. B. in der Software- und Hardwareentwicklung, in strategischen Innovationsabteilungen, der Systemarchitektur, in Forschungsabteilungen großer Konzerne, der Entwicklung technischer Systeme oder in privaten und öffentlichen Forschungsinstituten.

### Kontakt

Der i-Punkt am Campus Kurt-Schumacher-Ring hilft bei allen Fragen zum Studium und zur Bewerbung weiter.

Ansprechpartner im Studiengang selbst ist Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Ruppel.

[Flyer >](#)

## Elektrotechnik