

## KIS-MT: DIE VORTEILE FÜR DIE KOOPERIERENDEN FIRMEN

- Bindung motivierter und leistungsstarker Studierender an das Unternehmen
- Bereits während des Studiums einsetzbare Mitarbeiter
- Durch die enge Verzahnung von Studium und Praxis sind die Absolventinnen und Absolventen nach dem Abschluss ohne Einarbeitungszeit einsetzbar

## KIS-MT: DIE VORTEILE FÜR DIE STUDIERENDEN

- Erwerb erster Berufserfahrung parallel zum Studium
- Hoher Praxisbezug durch Anwendung der erworbenen Kenntnisse im Kooperationsunternehmen
- Berufliche Sicherheit und hervorragende Aufstiegschancen
- Die finanzielle Unterstützung des/der Studierenden durch ein Partnerunternehmen ermöglicht ein zügiges Studium
- Einstiegsmöglichkeit in Masterstudiengänge

## VORAUSSETZUNGEN

- Interesse an medientechnischen Aufgabenstellungen
- Engagement, eine schnelle Auffassungsgabe und offen für Herausforderungen
- Hochschulzugangsberechtigung
- Vertrag mit einem Partnerunternehmen (die Auflistung unserer Partnerunternehmen finden Sie unter: [www.hs-rm.de/kis-mt](http://www.hs-rm.de/kis-mt))

## FINANZIERUNG

- Während des gesamten Studiums erhalten die Studierenden eine monatliche Vergütung auf der Basis eines Praktikantenvertrages mit einem Partnerunternehmen

## BEWERBUNG

- Für den Praxisanteil direkt bei einem Partnerunternehmen
- Für das Studium bei der Hochschule RheinMain. Weitere Informationen zur Bewerbung finden Sie unter [www.hs-rm.de/onlineservices-studieninteressierte](http://www.hs-rm.de/onlineservices-studieninteressierte)



Hochschule **RheinMain**  
University of Applied Sciences  
Wiesbaden Rüsselsheim

## BERUFSPRAXIS UND INGENIEURSTUDIUM Kooperatives Ingenieurstudium Medientechnik - KIS-MT



### ANSPRECHPARTNER



Hochschule RheinMain  
Fachbereich Ingenieurwissenschaften  
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Ruppel  
Unter den Eichen 5  
65195 Wiesbaden  
Tel. 0611 9495 – 2237  
E-Mail [wolfgang.ruppel@hs-rm.de](mailto:wolfgang.ruppel@hs-rm.de)



Hochschule RheinMain  
Fachbereich Ingenieurwissenschaften  
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Gross  
Am Brückweg 26  
65428 Rüsselsheim  
Tel. 06142 898 – 4226  
E-Mail [bernhard.gross@hs-rm.de](mailto:bernhard.gross@hs-rm.de)



[www.hs-rm.de/kis-mt](http://www.hs-rm.de/kis-mt)

### IMPRESSUM

Hochschule RheinMain  
Centrum für Berufsintegriertes Studieren (CeBiS)  
Redaktion: Wolfgang Ruppel  
Layout und Satz: Opak, Frankfurt am Main  
Stand 02/2013

# KIS-MT

# GRUNDSTUDIUM

3 SEMESTER

STUDIENORT RÜSSELSHEIM

## HOCHSCHULE

### 1. SEMESTER

- Mathematik I
- Elektrotechnik I
- Informatik I
- Physik I
- Medienrecht

### 2. SEMESTER

- Digitaltechnik
- Messtechnik I
- Wirtschaft und Sprachen
- Mathematik II
- Elektrotechnik II
- Informatik II
- Physik II

### 3. SEMESTER

- Medienproduktion
- Digitale Schaltungstechnik
- System- und Signaltheorie
- Analoge Elektronik
- Messtechnik II
- Computer & Media-Networking I

## PARTNER- UNTERNEHMEN

1,5 Jahre: Studienbegleitend während der vorlesungsfreien Zeit: Einführende, ausbildungsorientierte Praxistätigkeit im Partnerunternehmen. Die Praxistätigkeit kann als curriculares Vorpraktikum anerkannt werden.

## WARUM EIN KOOPERATIVES DUALES STUDIUM?

Der Fachbereich Ingenieurwissenschaften führt diesen Studiengang in Kooperation mit Partnerunternehmen aus der Industrie durch. Das Kooperative Ingenieurstudium Medientechnik richtet sich insbesondere an Studieninteressenten, die einerseits einen akademischen Abschluss anstreben, andererseits aber auch in Industriefirmen praktische Erfahrungen erwerben möchten.

Das duale Studienangebot bietet die Möglichkeit, das in Vorlesungen und Praktika erworbene Hochschulwissen parallel zum Studium in ein Partnerunternehmen einzubringen und verbindet somit Studium und betriebliche Tätigkeit optimal miteinander.

## STUDIENVERLAUF

Ausbildung in Praxis und Theorie – das ist an der Hochschule RheinMain möglich! Das dreieinhalbjährige kooperative Ingenieurstudium Medientechnik bietet beides:

- Praxis- und anwendungsorientierte Berufserfahrung in einem Partnerunternehmen, gleichzeitig
- ein auf die Anforderungen der Medienbranche ausgerichtetes Ingenieurstudium
- Wahlmöglichkeiten für spezielle Interessen
- Im Wechsel werden Sie an der Hochschule RheinMain theoretisches Wissen erwerben und dieses in der Praxis anwenden und unter Beweis stellen.

Ihre beruflichen Weichen sind damit optimal gestellt, die Zukunftsperspektiven hervorragend.



# HAUPTSTUDIUM

4 SEMESTER

STUDIENORT MEDIENCAMPUS WIESBADEN

### 4. SEMESTER

- Fernsehübertragungstechnik
- Kommunikationstechnik
- Audiotechnik I
- Fernsehtechnik und elektronische Medien
- Informationstechnologie
- Computer & Media Networking II

### 5. SEMESTER

- Bildaufnahme- und Wiedergabesysteme
- Fernsehmesstechnik
- Projektfach
- Medienverteilungssysteme

### 6. SEMESTER

- Studiotechnik
- Wahlfächer Medientechnik
- Praktikum TV-Produktion
- Wahlfächer Management

### 7. SEMESTER

- Berufspraktische Tätigkeit
- Bachelor-Thesis

BACHELOR-  
ABSCHLUSS NACH  
7 SEMESTERN

BACHELOR OF  
ENGINEERING (B.Eng.)

MEDIEN-  
TECHNIK

2 Jahre: Studienbegleitend, primär während der vorlesungsfreien Zeit: Ingenieurmäßige Tätigkeit im Partnerunternehmen. Erbringung der Leistungen für die Module Projektfach, Berufspraktische Tätigkeit und Bachelor-Thesis (mind. 22 CP, max. 40 CP)

## MEDIEN- TECHNIK

Die elektronischen Distributionswege für Inhalte haben sich über den klassischen Rundfunk hinaus entwickelt und beinhalten beispielsweise Streaming-Plattformen, IPTV, Content Delivery Networks und Digital Cinema.

Medientechnik-Ingenieure werden überall dort gebraucht, wo Video- und Audioinhalte produziert, nachbearbeitet, verteilt und präsentiert werden. Die Tätigkeitsfelder unserer Absolventinnen und Absolventen beinhalten Entwicklung, Systemintegration, Betrieb, Consulting oder technischen Vertrieb. Charakteristisch für das Profil ist dabei die Kombination von IT-Know-how mit fundierten Kenntnissen in Video-, Audio- und Elektrotechnik.

## BESONDERE MERKMALE VON KIS-MT

- Innovatives Studienkonzept
- Enge Verzahnung zwischen Theorie und Praxis
- Kontakt zu namhaften Firmen
- Training »On the Job«
- Modernes Studienangebot für die innovative Medienbranche
- Hochschulabschluss B.Eng.
- Gesicherte Studienfinanzierung
- Optimaler Berufseinstieg
- Möglichkeiten zur Höherqualifizierung durch Masterstudiengänge
- Hervorragende Zukunftsaussichten