

# Studienplan Master Medientechnik und Kommunikation (MuK) 2015

1. 3. Semester

## Kernbereich

## Vertiefungsbereich

## Praxisbereich

Kernbereich Medientechnik:  
Pflichtmodule Medientechnik  
(11 CP)

Kernbereich Medientechnik:  
Wahlpflichtmodule  
Kommunikationstechnik  
(5 CP)

Kernbereich Medientechnik:  
Wahlpflichtmodule Technik  
der Neuen Medien  
(15 CP)

Kernbereich Kommunikation  
Pflichtmodule  
Kommunikationswissen-  
schaft (30 CP)

Wahlpflichtmodule im Vertiefungsbereich  
(mind. 19 CP)

Wahlpflichtmodule im  
Praxisbereich  
(10 CP)

Beide Module müssen belegt werden.

Ein Modul muss gewählt werden.

Drei Module müssen gewählt werden.

Alle vier Module müssen belegt werden.

Die ausführliche Belegungslogik und die Prüfungsmodalitäten sind dem Modulhandbuch zu entnehmen.

Eins der drei Module ist zu wählen.

**Kommunikationstechnik (6 CP)**

Bildkommunikation II (V)  
Elektroakustik (V)

MAP: 2 Teilprüfungen (mündl. Prüfung 30 Minuten)

**Grundlagen des Mobilfunks (5 CP)**

Grundlagen des Mobilfunks (V)  
Grundlagen des Mobilfunks (Ü)

MAP: Mündl. Prüfung (20 Min) oder Klausur (90 Min)

**Betriebssysteme (5 CP)**

Betriebssysteme (V)  
Betriebssysteme (Ü)  
Betriebssysteme (kÜ)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min)  
+ 50% der Hausaufgaben müssen bestanden sein

**Wissenschaftskommunikation (9 CP)**

Grundlagen der Wissenschaftskommunikation (V)  
Wissenschaftskommunikation (S)  
Wissenschaftskommunikation (S oder Ü)

MAP: Hausarbeit oder Portfolio

**Computernetze 2 (5 CP)**

Computernetze II (V)  
Computernetze II (Ü)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (20 Min)

**Planung terrestrischer Funknetze (5 CP)**

Planung terrestrischer Funknetze (V)  
Rechnerübung zur Planung terrestrischer Funknetze (L)

MAP: Mündl. Prüfung (20 Min) oder Klausur (90 Min) + Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Rechnerstrukturen II (6 CP)**

Rechnerstrukturen II (V)  
Rechnerstrukturen II (Ü)

MAP: mündl. Prüfung (30 Min)

**Technik- und Medientheorie (9 CP)**

Technik- und Medientheorie  
Technik- und Medientheorie  
Technik- und Medientheorie

MAP: Hausarbeit oder Referat mit Verschriftlichung oder Klausur (120 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min)

**Kommunikationswissenschaftliches Projektmodul (10 CP)**

Seminar zum Kommunikationswissenschaftlichen Projekt (S)

MAP: Portfolio

**Orientierung Informationsmanagement (5 CP)**

Kooperationen im E-Business (V)  
E-Services (V)  
Kolloquium Master-Vertiefung Informationsmanagement (Koll)  
Vortragsreihe E-Business Management (VR)

MAP: Hausarbeit oder Klausur 120 Minuten (über 2 Vorlesungen)

**Grundlagen der Digitalen Signalverarbeitung (5 CP)**

Digitale Signalverarbeitung (V)  
Digitale Signalverarbeitung (Ü)

MAP: Klausur (120 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min)

**Software Engineering 1 (5 CP)**

Software Engineering I (V)  
Software Engineering I (Ü)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min)  
+ 50% der Hausaufgaben müssen bestanden sein

**Neue Medien (9 CP)**

Neue Medien in der Gesellschaft (V oder S)  
Neue Medien in der Gesellschaft (S)

MAP: Hausarbeit

**Mobilkommunikation (5 CP)**

Mobilkommunikation (V)  
Mobilkommunikation (Ü)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (20 Min)

**Modellierung und Simulation von Mobilfunksystemen (5 CP)**

Modellierung und Simulation von Mobilfunksystemen (V)  
Rechnerübung zur Modellierung und Simulation von Mobilfunksystemen (L)

MAP: Mündl. Prüfung (20 Min) oder Klausur (90 Min) + Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Wissenschaftliches Arbeiten - Seminar (4 CP)**

Wissenschaftliches Seminar  
Informationsmanagement (S)

MAP: Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation

**Medienkultur (9 CP)**

Medienkultur  
Mediengeschichte  
Medienanalyse

MAP: Hausarbeit oder Referat mit Verschriftlichung oder Klausur (120 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min)

**Medientechnisches Projektmodul (10 CP)**

Medientechnisches Projekt (PRO)

MAP: Projektpäsentation und Dokumentation

**Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (5 CP)**

Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (V)  
Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (Ü)

MAP: Mündl. Prüfung (20 Min) oder Klausur (90 Min)

**Kommunikationsnetze (5 CP)**

Kommunikationsnetze (V)  
Kommunikationsnetze (Ü)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min)

**Methoden der Kommunikationsforschung (6 CP)**

Methoden der Nutzungs-, Rezeptions- und Wirkungsforschung (PRO)  
Methoden der Nutzungs-, Rezeptions- und Wirkungsforschung (Ü)

MAP: Portfolio

**Pflichtmodul Datenanalyse in der Kommunikationsforschung (6 CP)**

Datenanalyse in der Kommunikationsforschung (S)  
Datenanalyse in der Kommunikationsforschung (Ü)

MAP: Portfolio

**Sprachkommunikation (5 CP)**

Sprachkommunikation (V)  
Rechnerübung "Sprachkommunikation" (L)

MAP: Mündl. Prüfung (30 Min) oder Klausur (90 Min) + Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Distributed Data Management (5 CP)**

Distributed Data Management (V)  
Distributed Data Management (Ü)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (ca. 30 Min) + 50% der Übungen müssen bestanden sein

**Innovationen (5 CP)**

ToM Methode (PRO)

MAP: Portfolio-Prüfung (20 Min)

**Literature and Media (9 CP)**

Vorlesung/Seminar  
Seminar oder Übung

MAP: Hausarbeit

**Praktikumsmodul (10 CP)**

Projektbezogenes oder berufsfeldbezogenes Praktikum (mind. 8 Wochen)

MAP: Portfolio (Praktikumsbericht)

**Verteilte Systeme (5 CP)**

Verteilte Systeme (V)  
Verteilte Systeme (Ü)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min)  
+ erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben

**Sprachdialogsysteme (Spoken Language Processing) (5 CP)**

Sprachdialogsysteme (Spoken Language Processing) (V)  
Sprachdialogsysteme (Spoken Language Processing) (S)

MAP: Mündl. Prüfung (30 Min) oder Klausur (90 Min)

**Multimedia-Datenbanken (5 CP)**

Multimedia-Datenbanken (V)  
Multimedia-Datenbanken (Ü)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min) + 50% der Übungen müssen bestanden sein.

**Orientierung Marketing (5 CP)**

Käuferverhalten und Marketing-Forschung (V)  
+ Internationales Marketing (V) oder Internationales Marketing (Englisch) (V)

MAP: Klausur (120 Min)

**Politik und Medien (9 CP)**

Politik und Medien (S)  
Politik und Medien (S)

MAP: Klausur (90 Min) oder Mündl. Prüfung (20 Min) oder Referat und Hausarbeit oder Portfoliodiskussion oder Projektdurchführung mit Projektbericht

**Rechnerstrukturen I (6 CP)**

Rechnerstrukturen I (V)  
Rechnerstrukturen I (Ü)

MAP: Klausur (120 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min)

**Digitale Signalübertragung und Rechnerübung (10 CP)**

Signalübertragung I (V)  
Signalübertragung I (Ü)  
Signalübertragung II (V)  
Signalübertragung II (Ü)  
Rechnerübung zur Signalübertragung II (L)

MAP: Mündl. Prüfung (30 Min) oder Klausur (180 Min) + Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Cloud Computing (5 CP)**

Cloud Computing (V)  
Cloud Computing (Ü)  
Cloud Computing (PRÜ)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min) + Erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben

**Spezialisierung Marketing (5 CP)**

Distributionsmanagement (V)  
+ 1 Übung nach Wahl

MAP: Klausur (60 Min)  
+ Klausur 60 Min oder Übungsaufgaben (zur Übung)

**Mensch-Maschine-Interaktion (5 CP)**

Mensch-Maschine-Interaktion (VÜ)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (20 Min)

**Codierungstheorie (5 CP)**

Codierungstheorie (V)  
Codierungstheorie (Ü)  
Rechnerübung zur Codierungstheorie (L)

MAP: Mündl. Prüfung (20 Min) oder Klausur (120 Min) + Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Computergraphik - Grundlagen (5 CP)**

Computergraphik I - Grundlagen (V)  
Computergraphik I - Grundlagen (Ü)

MAP: Klausur (90 Min) oder mündl. Prüfung (30 Min) + regelmäßige erfolgreiche Teilnahme an den Übungen

**Orientierung Dienstleistungsmanagement (5 CP)**

Customer Relationship Management (V)  
Sales Management (V)  
Services Design (V)  
Strategic Brand Management (V)

MAP: Klausur (120 Min) über 2 Veranstaltungen

4. Semester

**Abschlussmodul Wege zur Masterarbeit (30 CP)**

Masterarbeit (Master of Science)

ODER

**Abschlussmodul Wege zur Masterarbeit (30 CP)**

Masterarbeit (Master of Arts)

Blau: Medientechnik  
Grün: Kommunikation  
MAP: Modulabschlussprüfung  
PL: Prüfungsleistung  
SL: Studienleistung

kÜ: kleine Übung  
Koll: Kolloquium  
L: Labor  
PRO: Projektseminar  
PRÜ: Praktische Übung  
S: Seminar  
V: Vorlesung  
Ü: Übung