

# Studienplan Master Medientechnik und Kommunikation (MuK) 2015

1. 3. Semester

## Kernbereich

## Vertiefungsbereich

## Praxisbereich

Kernbereich Medientechnik:  
Pflichtmodule Medientechnik

Kernbereich Medientechnik:  
Wahlpflichtmodule  
Kommunikationstechnik

Kernbereich Medientechnik:  
Wahlpflichtmodule Technik  
der Neuen Medien

Kernbereich Kommunikation  
Pflichtmodule  
Kommunikations-  
wissenschaft

Wahlpflichtmodule im Vertiefungsbereich

Wahlpflichtmodule im  
Praxisbereich

Beide Module müssen belegt werden. Es müssen 11 Leistungspunkte erbracht werden.

Ein Modul muss gewählt werden. Es müssen 5 Leistungspunkte erbracht werden.

Drei Module müssen gewählt werden. Es müssen insgesamt 15 Leistungspunkte erbracht werden.

Alle vier Module müssen belegt werden. Es sind 30 Leistungspunkte zu erbringen

Es sind mindestens 19 CP zu erbringen.

Eins der drei Module ist zu wählen.

**Pflichtmodul Kommunikationstechnik (6 CP)**

Bildkommunikation II (V)  
Elektroakustik (V)

PL: 2 Teilprüfungen (mündliche Prüfung 30 Minuten)

**Wahlpflichtmodul Grundlagen des Mobilfunks (5 CP)**

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

PL: Mündliche Prüfung 20 Minuten oder Klausur 90 Minuten.

**Wahlpflichtmodul Betriebssysteme (5 CP)**

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

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung, 30 Minuten  
SL: 50% der Hausaufgaben müssen bestanden sein

**Pflichtmodul Wissenschaftskommunikation (9 CP)**

Grundlagen der Wissenschaftskommunikation (V)  
Wissenschaftskommunikation (HS)  
Wissenschaftskommunikation (PRÜ)

PL: Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder Portfolio

**Vertiefungsmodul Computernetze 2 (5 CP)**

Computernetze 2 (V)  
Computernetze 2 (Ü)

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten

**Vertiefungsmodul Planung terrestrischer Funknetze (5 CP)**

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

PL: Mündliche Prüfung 20 Minuten oder Klausur 90 Minuten  
SL: Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Vertiefungsmodul Computergraphik - Grundlagen (5 CP)**

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

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten  
SL: regelmäßige erfolgreiche Teilnahme an den Übungen (50% der Übungen müssen bestanden sein)

**Vertiefungsmodul Vertiefung Marketing (10 CP)**

Käuferverhalten und Marketing-Forschung (V)  
Übung Marketingforschung (Ü)  
Distributionsmanagement (V)  
Internationales Marketing (V)  
Internationale Wiki-Debate (Ü)  
Existenzgründung und Betriebsübernahme (VÜ)  
Innovation: A Marketing Management Perspective (B)  
Consumer Behavior on the Russian Market (B)

PL: Klausur 180 Minuten (über 3 Vorlesungen) (7,5 LP)  
SL: Klausur 60 Minuten oder Übungsaufgaben (zur Übung) (2,5 LP)

**Kommunikationswissenschaftliches Projektmodul (10 CP)**

Journalistisches Projekt

PL: Portfolio

**Pflichtmodul Orientierung Informationsmanagement (5 CP)**

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

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

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

Digitale Signalverarbeitung (V)  
Digitale Signalverarbeitung (Ü)

PL: Klausur 120 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten

**Wahlpflichtmodul Software Engineering 1 (5 CP)**

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

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung, 30 Minuten  
SL: 50% der Hausaufgaben müssen bestanden sein

**Pflichtmodul Neue Medien (9 CP)**

Neue Medien in der Gesellschaft (V)  
Neue Medien in der Gesellschaft (HS)

PL: Hausarbeit (ca. 20 Seiten)

**Vertiefungsmodul Mobilkommunikation (5 CP)**

Mobilkommunikation (V)  
Mobilkommunikation (Ü)

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten

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

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

PL: Mündliche Prüfung 20 Minuten oder Klausur 90 Minuten  
SL: Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Vertiefungsmodul Rechnerstrukturen II (6 CP)**

Rechnerstrukturen II (V)  
Rechnerstrukturen II (Ü)

PL: mündliche Prüfung 30 Minuten

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

Medientheorie  
Techniktheorie

PL: Hausarbeit (12 Seiten) oder Referat (30 Minuten zuzüglich 90eriger Verschriftlichung) oder Klausur (120 min) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)

**Medientechnisches Projektmodul (10 CP)**

Elektronische Systeme für Medienwissenschaftler (SUE)

PL: Projektpräsentation und Dokumentation

**Wahlpflichtmodul Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (5 CP)**

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

PL: Mündliche Prüfung 20 Minuten oder Klausur 90 Minuten

**Wahlpflichtmodul Kommunikationsnetze (5 CP)**

Kommunikationsnetze (V)  
Kommunikationsnetze (Ü)

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten

**Pflichtmodul Methoden der Kommunikationsforschung (6 CP)**

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

PL: Portfolio

**Vertiefungsmodul Sprachkommunikation (5 CP)**

Sprachkommunikation (V)  
Rechnerübung "Sprachkommunikation" (L)

PL: Mündliche Prüfung 30 Minuten oder Klausur 90 Minuten (nach Teilnehmerzahl)  
SL: Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Vertiefungsmodul Grundlagen der Sicherheit in Netzen und verteilten Systemen (5 CP)**

Grundlagen der Sicherheit in Netzen und verteilten Systemen (V)  
Grundlagen der Sicherheit in Netzen und verteilten Systemen (Ü)

PL: Klausur 120 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten

**Vertiefungsmodul Innovationen (5 CP)**

Innovationsprojekt - Innovationswettbewerb (PRO)  
Innovationsprojekt - Aktuelle Projekte (PRO)  
Innovationsprojekt - Gründen in der Webgesellschaft (PRO)

PL: Portfolio-Diskussion 20 Minuten

**Vertiefungsmodul Medienkultur (9 CP)**

Medienkultur  
Mediengeschichte  
Medienanalyse

PL: Hausarbeit (12 Seiten) oder Referat (30 Minuten zuzgl. 90eriger Verschriftlichung) oder Klausur (120 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)

**Praktikumsmodul (10 CP)**

Projektbezogene oder berufsbezogene

PL: Portfolio (Praktikumsbericht)

**Wahlpflichtmodul Verteilte Systeme (5 CP)**

Verteilte Systeme (V)  
Verteilte Systeme (Ü)

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung, 30 Minuten

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

Datenanalyse in der Kommunikationsforschung (S)  
Datenanalyse in der Kommunikationsforschung (Ü)  
SPSS Tutorium (TuT)

PL: Portfolio

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

Sprachdialogsysteme (Spoken Language Processing) (V)  
Sprachdialogsysteme (Spoken Language Processing) (2019) (S)

PL: Mündliche Prüfung 30 Minuten oder Klausur 90 Minuten  
SL: Schein für erfolgreiche Durchführung des Seminars

**Vertiefungsmodul Distributed Data Management (5 CP)**

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

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten  
SL: 50% der Übungen müssen bestanden sein

**Vertiefungsmodul Management in einer Digitalen Gesellschaft (5 CP)**

Prozessmanagement (B)  
IT Innovationen (B)

PL: Portfolio-Prüfung

**Vertiefungsmodul Literature, Media (9 CP)**

Seminar  
Seminar oder Übung

PL: Hausarbeit (ca. 15 Seiten)

**Wahlpflichtmodul Rechnerstrukturen I (6 CP)**

Rechnerstrukturen I (V)  
Rechnerstrukturen I (Ü)

PL: Klausur 120 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten

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

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

PL: Mündliche Prüfung 30 Minuten oder Klausur 180 Minuten  
SL: Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Vertiefungsmodul Multimedia-Datenbanken (5 CP)**

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

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten  
SL: 50% der Übungen müssen bestanden sein.

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

Wissenschaftliches Seminar  
Informationsmanagement (S)

PL: Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation

**Vertiefungsmodul Politik und Medien (9 CP)**

Modelle der Politikfeldanalyse oder politischen Kommunikation (V/S)  
Anwendungsfeld der Politikfeldanalyse oder politischen Kommunikation (S/UE)

PL: Klausur: 90 Minuten oder Mündliche Prüfung: 20 Minuten oder modultbegleitende Portfoliodiskussion oder Projektdurchführung mit Projektbericht (ca. 20 Seiten) oder Referat und Hausarbeit (ca. 20 Seiten) zu einem speziellen Thema, dessen Bezüge zu anderen Themen des Moduls zu erläutern sind

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

Mensch-Maschine-Interaktion (V)  
Mensch-Maschine-Interaktion (Ü)

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten oder Projektpräsentation und -dokumentation

**Vertiefungsmodul Codierungstheorie (5 CP)**

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

PL: Mündliche Prüfung 20 Minuten oder Klausur 120 Minuten  
SL: Kolloquium oder Protokoll des Labors als Leistungsnachweis

**Vertiefungsmodul Cloud Computing (5 CP)**

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

PL: Klausur 90 Minuten oder mündliche Prüfung 30 Minuten  
SL: Erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben

**Vertiefungsmodul Orientierung Dienstleistungsmanagement (5 CP)**

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

PL: Klausur 120 Minuten (über 2 Veranstaltungen)

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

Masterarbeit (Master of Science)

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

Masterarbeit (Master of Arts)

ODER

Blau: Medientechnik  
Grün: Kommunikation  
PL: Prüfungsleistung  
SL: Studienleistung  
WS: Wintersemester  
SS: Sommersemester

V: Vorlesung  
S: Seminar  
Ü: Übung  
kÜ: kleine Übung  
L: Labor  
PRÜ: Praktische Übung

4. Semester