

**Anlage 1: Studiengang Informatik und Kommunikationswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.)
STUDIENABLAUFPLAN**

Module	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Workload Leistungspunkte Gesamt
1. Basismodule Informatik:							
500010 Algorithmen und Datenstrukturen	240 AS 6 LVS (V4/Ü2) 2 PVL Klausur, Aufgabenkomplexe	240 AS 6 LVS (V4/Ü2) PVL Aufgabenkomplexe PL Klausur					480 AS / 16 LP
561150 Funktionale Programmierung			150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Übungsaufgaben PL Klausur				150 AS / 5 LP
577070 Softwareengineering			90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur	150 AS 4 LVS (P4) ASL Nachweis des Praktikums			240 AS / 8 LP
Aus den nachfolgenden Modulen ist entweder Modul 500210 zu belegen oder es sind Module im Gesamtvolumen von 8 LP aus den Modulen 573030, 578190, 551210 und 571190 auszuwählen:							
500210 Theoretische Informatik I					240 AS 6 LVS (V4/Ü2) PVL Übungsaufgaben PL mündliche Prüfung		240 AS / 8 LP
573030 Einführung in die Künstliche Intelligenz				150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur			150 AS / 5 LP
578190 Medientools					90 AS 3 LVS (V1/Ü2) PL Klausur		90 AS / 3 LP

551210 Mobile Geräte					90 AS 2 LVL (V2) PL mündliche Prüfung		90 AS / 3 LP
571190 Praxisorientierte Einführung in die Compu- tergraphik					90 AS 3 LVS (V2/Ü1) ASL Program- mentwicklung und Präsentation		90 AS / 3 LP
2. Basismodule Medienkommunikation:							
721301 Empirische Sozial- forschung	90 AS 2 LVS (Ü2) PVL Übungsauf- gaben PL Klausur						90 AS / 3 LP
721303 Visuelle Kommuni- kation		90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur	180 AS 2 LVS (S2) PVL Präsentation und Moderation PL schriftlicher Bericht				270 AS / 9 LP
721306 Medienkommuni- kation	90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur	180 AS 2 LVS (S2) PVL Präsentation und Moderation PL Hausarbeit					270 AS / 9 LP
721310 Medienpsychologie	90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur	180 AS 2 LVS (S2) 2 PVL Referat mit Präsentation, Dokumentation von 15 VPS PL Hausarbeit					270 AS / 9 LP

721314 E-Learning		90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur	180 AS 2 LVS (S2) 2 PVL Präsentation mit Moderation, Dokumentation von 15 VPS PL Hausarbeit				270 AS / 9 LP
3. Ergänzungsmodule Methoden:							
200010 Höhere Mathematik I	150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Aufgabenkomplexe PL Klausur	150 AS 5 LVS (V2/Ü3) PVL Aufgabenkomplexe PL Klausur					300 AS / 10 LP
721308 Qualitative Forschungsmethoden			90 AS 2 LVS (Ü2) PVL Präsentation mit Moderation	90 AS 2 LVS (Ü2) PVL Präsentation mit Moderation PL Klausur			180 AS / 6 LP
721312 Quantitative Sozialforschung			90 AS 2 LVS (Ü2) PVL praktischer Abschlusstest PL Klausur	90 AS 2 LVS (Ü2) PVL praktischer Abschlusstest PL Klausur			180 AS / 6 LP
721316 Wissenschaftliches Arbeiten	90 AS 2 LVS (Ü2) PVL Referat mit Präsentation PL Hausarbeit						90 AS / 3 LP
4. Schwerpunktmodule Anwendungen und Systeme der Informatik:							
553110 Rechnernetze				150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur			150 AS / 5 LP

563030 Datenbanken Grundlagen					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Übungsaufgaben PL Klausur		150 AS / 5 LP
571050 Computergraphik I			150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Übungsaufgaben 2 PL Klausur, Präsentation				150 AS / 5 LP
571250 Virtuelle Realität					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Übungsaufgaben PL Klausur		150 AS / 5 LP
578070 Mensch-Computer-Interaktion II					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur		150 AS / 5 LP
578090 Mensch-Computer-Interaktion I					150 AS 4 LVS (V2/P2) PVL Präsentation PL Klausur		150 AS / 5 LP
Aus den Schwerpunktmodulen 553030 und 565010 ist eines zu wählen:							
553030 Entwurf Verteilte Systeme					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur		150 AS / 5 LP
565010 Betriebssysteme für verteilte Systeme					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL mündliche Prüfung		150 AS / 5 LP

5. Schwerpunktmodule Praxis der Medienkommunikation:							
721304 Medienpraxis - Medienkonzeption					90 AS 2 LVS (Ü2) ASL Konzeption, Produktion und Evaluation eines Medienproduktes		90 AS / 3 LP
721307 Medienpraxis - Bildkonzeption				90 AS 2 LVS (Ü2) ASL Konzeption, Produktion und Evaluation eines Medienproduktes			90 AS / 3 LP
721311 Medienpraxis - E-Learning						90 AS 2 LVS (Ü2) ASL Konzeption, Produktion und Evaluation eines Medienproduktes	90 AS / 3 LP
721315 Medienpraxis - Film					90 AS 2 LVS (Ü2) ASL Konzeption, Gestaltung und Umsetzung eines Filmprojekts		90 AS / 3 LP
6. Vertiefungsmodule Forschung:							
500110 Proseminar Informatik	90 AS 2 LVS (S2) ASL Vortrag und schriftliche Ausarbeitung						90 AS / 3 LP

500070 Hauptseminar Informatik				150 AS 2 LVS (S2) ASL Präsentation und schriftliche Ausarbeitung			150 AS / 5 LP
Aus den nachfolgend genannten Vertiefungsmodulen ist ein Modul auszuwählen:							
721302 Forschungsvertiefung Kommunikationswissenschaften - Visuelle Kommunikation				180 AS 2 LVS (S2) PVL Präsentation mit Moderation	180 AS 2 LVS (S2) PVL Präsentation mit Moderation PL Hausarbeit		360 AS / 12 LP
721305 Forschungsvertiefung Kommunikationswissenschaften - E-Learning				180 AS 2 LVS (S2) PVL Präsentation mit Moderation	180 AS 2 LVS (S2) PL Forschungsbericht		360 AS / 12 LP
721309 Forschungsvertiefung Kommunikationswissenschaften - Medienkommunikation				180 AS 2 LVS (S2) PVL Präsentation und Moderation	180 AS 2 LVS (S2) PVL Präsentation und Moderation PL Forschungsbericht		360 AS / 12 LP
721313 Forschungsvertiefung Kommunikationswissenschaft - Medienpsychologie				180 AS 2 LVS (S2) PVL Präsentation, Moderation, schriftliche Ausarbeitung	180 AS 2 LVS (S2) PL Forschungsbericht		360 AS / 12 LP
7. Modul Bachelor-Arbeit:							
910000 Bachelor- Arbeit						360 AS 2 PL Bachelorarbeit, Kolloquium (Verteidigung)	360 AS / 12 LP

Gesamt LVS (am Beispiel der Wahl der Module: 500210, 553030, 721302)	20	19	18	18	20	14	109
Gesamt AS (am Beispiel der Wahl der Module: 500210, 553030, 721302)	840	930	930	900	900	900	5400 AS / 180 LP

PL Prüfungsleistung
 PVL Prüfungsvorleistung
 AS Arbeitsstunden
 LP Leistungspunkte
 LVS Lehrveranstaltungsstunden
 V Vorlesung
 VPS Versuchspersonenstunden
 T Tutorium

S Seminar
 Ü Übung
 P Praktikum
 E Exkursion
 K Kolloquium
 PR Projekt
 ASL Anrechenbare Studienleistung