

**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	Arbeitsaufwand Leistungspunkte Gesamt
1. Basismodule:							
HM-1 Höhere Mathematik I	150 AS 6 LVS (V2/Ü2/P2) PVL Aufgaben- komplexe PL Klausur						150 AS / 5 LP
500060 Algorithmen und Programmierung	300 AS 6 LVS (V4/Ü2) ASL Programmier- aufgaben oder Klausur						300 AS / 10 LP
711306 Medienkommunikation	90 AS 2 LVS (V2) PVL Klausur	90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur					180 AS / 6 LP
721310 Medienpsychologie	90 AS 2 LVS (V2) PVL Klausur	90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur					180 AS / 6 LP
782020 Mensch und Technik	90 AS 2 LVS (V2) PVL Klausur	90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur					180 AS / 6 LP
HM-2 Höhere Mathematik II				150 AS 6 LVS (V2/Ü2/P2) PVL Aufgaben- komplexe PL Klausur			150 AS / 5 LP
500100 Datenstrukturen		300 AS 6 LVS (V4/Ü2) ASL Programmier- aufgaben oder Klausur					300 AS / 10 LP

**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	Arbeitsaufwand Leistungspunkte Gesamt
721303 Visuelle Sozialkommunikation		90 AS 2 LVS (V2) PVL Klausur	90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur				180 AS / 6 LP
721314 Lehren und Lernen mit Medien		90 AS 2 LVS (V2) PVL Klausur	90 AS 2 LVS (V2) PL Klausur				180 AS / 6 LP
721308.a Qualitative Forschungsmethoden I		150 AS 2 LVS (S2) PL Präsentation und schriftliche Ausarbeitung					150 AS / 5 LP
563030 Datenbanken Grundlagen			150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur				150 AS / 5 LP
577070 Softwareengineering			300 AS 6 LVS (V2//Ü2/P2) PVL Praktikum PL Klausur				300 AS / 10 LP
721308.b Qualitative Forschungsmethoden II			150 AS 2 LVS (S2) PL Präsentation und schriftliche Ausarbeitung				150 AS / 5 LP
721301 Quantitative Sozialforschung I			150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur				150 AS / 5 LP

**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	Arbeitsaufwand Leistungspunkte Gesamt
766460 Quantitative Sozialforschung II				150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Übungsaufgaben PL Klausur			150 AS / 5 LP
2. Vertiefungsmodule:							
Aus den nachfolgend genannten Vertiefungsmodulen ist ein Modul auszuwählen:							
578310 Proseminar Informatik	150 AS 2 LVS (S2) ASL Referat und Hausarbeit						150 AS / 5 LP
721316 Wissenschaftliches Arbeiten	150 AS 2 LVS (Ü2) PL Hausarbeit						150 AS / 5 LP
Aus den nachfolgend genannten Vertiefungsmodulen ist ein Modul auszuwählen:							
578010 Medienapplikationen				150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Präsentation PL Klausur			150 AS / 5 LP
553110 Rechnernetze				150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur			150 AS / 5 LP

**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	Arbeitsaufwand Leistungspunkte Gesamt
Aus den nachfolgend genannten Vertiefungsmodulen sind Module im Gesamtvolumen von 20 LP auszuwählen:							
578330 Medientechnik					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur		150 AS / 5 LP
578090 Mensch-Computer- Interaktion I					150 AS 4 LVS (V2/P2) PL Klausur ASL Präsentation		150 AS / 5 LP
561150 Funktionale Programmierung/Höhere Programmiersprachen					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur		150 AS / 5 LP
553030 Entwurf Verteilter Systeme					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur		150 AS / 5 LP
571190 Praxisorientierte Einführung in die Computergraphik					150 AS 3 LVS (V1/Ü2) ASL Hausarbeit		150 AS / 5 LP
571050 Computergraphik I					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PVL Aufgaben- komplexe PL Klausur		150 AS / 5 LP
553150 XML					150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur		150 AS / 5 LP

**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	Arbeitsaufwand Leistungspunkte Gesamt
500210 Theoretische Informatik I					300 AS 6 LVS (V4/Ü2) PVL Aufgaben- komplexe PL mündliche Prüfung		300 AS / 10 LP
Aus den nachfolgend genannten Vertiefungsmodulen sind drei Module auszuwählen:							
553130 Sicherheit Verteilter Software						150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur	150 AS / 5 LP
578070 Mensch-Computer- Interaktion II						150 AS 4 LVS (V2/P2) PVL Aufgaben- komplexe PL Bericht	150 AS / 5 LP
573030 Einführung in die Künstliche Intelligenz						150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur	150 AS / 5 LP
565150 Betriebssysteme						150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur	150 AS / 5 LP
561070 Parallele Programmierung						150 AS 4 LVS (V2/Ü2) PL Klausur	150 AS / 5 LP
3. Schwerpunktmodule:							
781020 Intelligente Medien I				150 AS 2 LVS (S2) PL schriftliches Referat			150 AS / 5 LP

**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	Arbeitsaufwand Leistungspunkte Gesamt
781030 Intelligente Medien II					150 AS 2 LVS (S2) 2 PVL schriftliche Berichte PL schriftliches Referat		150 AS / 5 LP
Aus den nachfolgend genannten Schwerpunktmodulen sind zwei Module auszuwählen:							
782030 Medienpraxis – Nutzerzentriertes Gestalten				150 AS 2 LVS (Ü2) PL Konzeption, Produktion und Evaluation Medienprodukt			150 AS / 5 LP
721304 Medienpraxis – Medienkonzeption					150 AS 2 LVS (Ü2) PL Portfolio		150 AS / 5 LP
721311 Medienpraxis – Lernmedien					150 AS 2 LVS (Ü2) PL Hausarbeit		150 AS / 5 LP
721315 Medienpraxis – Audiovisuelles Gestalten						150 AS 2 LVS (Ü2) PL Konzeption, Realisierung und Dokumentation audiovisueller Beitrag	150 AS / 5 LP
721307 Medienpraxis – Mediendesign						150 AS 2 LVS (Ü2) PL Portfolio	150 AS / 5 LP

**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	Arbeitsaufwand Leistungspunkte Gesamt
Aus den nachfolgend genannten Schwerpunktmodulen ist ein Modul auszuwählen:							
721309 Forschungsvertiefung Medienkommunikation				150 AS 2 LVS (S2) PL Projektpräsen- tation	150 AS 2 LVS (S2) PL Projektpräsen- tation und Projektbericht		300 AS / 10 LP
721302 Forschungsvertiefung Visuelle Kommunikation				150 AS 2 LVS (S2) PL Projektpräsen- tation	150 AS 2 LVS (S2) PL Projektpräsen- tation und Projektbericht		300 AS / 10 LP
721305 Forschungsvertiefung Lehren und Lernen mit Medien				150 AS 2 LVS (S2)	150 AS 2 LVS (S2) PL Portfolio		300 AS / 10 LP
721313 Forschungsvertiefung Medienpsychologie				150 AS 2 LVS (S2)	150 AS 2 LVS (S2) PL Portfolio		300 AS / 10 LP
782050 Forschungsvertiefung Mensch und Technik				150 AS 2 LVS (S2)	150 AS 2 LVS (S2) PL Portfolio		300 AS / 10 LP

**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	Arbeitsaufwand Leistungspunkte Gesamt
4. Modul Bachelor-Arbeit:							
910000 Bachelor-Arbeit						300 AS 2 PL Bachelorarbeit, Kolloquium	300 AS / 10 LP
Gesamt LVS (beispielhaft bei Auswahl: 721316, 561070, 553110, 578330, 578090, 561150, 553030, 553130, 578070, 782030, 721315, 721302)	20	18	20	20	20	14	112 LVS
Gesamt AS (beispielhaft bei Auswahl: 721316, 561070, 553110, 578330, 578090, 561150, 553030, 553130, 578070, 782030, 721315, 721302)	870	900	930	900	900	900	5400 AS / 180 LP

- PL Prüfungsleistung
- PVL Prüfungsvorleistung
- ASL Anrechenbare Studienleistung
- LVS Lehrveranstaltungsstunden
- AS Arbeitsstunden
- LP Leistungspunkte
- V Vorlesung
- S Seminar
- Ü Übung
- T Tutorium
- P Praktikum
- PS Planspiel
- E Exkursion
- K Kolloquium
- PR Projekt