

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w19)

Musterverlauf D Master Information and Communication Systems (IMPICS)

Vertiefung Sichere und zuverlässige IT-Systeme, Schwerpunkt Netze, Schwerpunkt Software und

Legende:

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kernqualifikation Pflicht | Vertiefung Pflicht | Schwerpunkt Pflicht | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

Signalverarbeitung

| Semester | Semester 2 | | Semester 3 | | Semester 4 | |
|--|---|-------|---|------|--------------------------------------|-------|
| | Art | SWS | Art | SWS | Art | SWS |
| 1 | Softwareverifikation | | Informationstheorie und Codierung | | Forschungsprojekt und Seminar | |
| 2 | Softwareverifikation | VL 2 | Informationstheorie und Codierung | VL 3 | Hauptseminar | SE 2 |
| 3 | Softwareverifikation | GÜ 2 | Informationstheorie und Codierung | HÜ 1 | Forschungsprojekt | PK 10 |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | Kommunikationsnetze | | Anwendungssicherheit | | Masterarbeit | |
| 8 | Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen | VL 2 | Anwendungssicherheit | VL 3 | | |
| 9 | Übung Kommunikationsnetze | PBL 1 | Anwendungssicherheit | GÜ 2 | | |
| 10 | Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze | PBL 2 | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | Digitale Bildanalyse | | Entwurf von Dependable Systems | | | |
| 14 | Digitale Bildanalyse | VL 4 | Entwurf von Dependable Systems | VL 2 | | |
| 15 | | | Entwurf von Dependable Systems | GÜ 2 | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | Mustererkennung und Datenkompression | | Traffic Engineering | |
| 20 | | | Mustererkennung und Datenkompression | VL 4 | Traffic Engineering | VL 2 |
| 21 | | | | | Traffic Engineering Übung | GÜ 1 |
| 22 | | | | | Seminar Traffic Engineering | SE 2 |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | |
| Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | |
| Technischer Ergänzungskurs für IMPICS (laut FSPO) - 12LP | | | | | | |

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

