

| MOK | Modul | KP | Default-Bereich | Optional: Weiterer Bereich | Angebot im | Fachbachelor Informatik | 2FB Inf: B: WiPäd 30KP | 2FB Inf: Gym: 60 KP | Fachbachelor Wirtschaftsinf. | MSc Inf | MSc ESMR | MSc Winf | M.Ed. Gym | M.Ed. BBS | M.Ed. HR | Anzahl Studiengänge | Modulverantwortlicher/Dozent |
|--------|--|----|-----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|---------------------|------------------------------|
| BAM | Bachelorabschlussmodul | 15 | allgemein | | jedes Sem. | BAM | | BAM | BAM | | | | | | | 4 | ALLE |
| inf001 | Algorithmen und Programmierung | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | BM | Pflicht | BM | Pflicht (BM) | | | | | | | 5 | Lehnhof |
| inf002 | Algorithmen und Datenstrukturen | 6 | Praktische Informatik | | SoSe | BM | Pflicht | BM | Pflicht (BM) | | | | | | | 5 | Sonnenschein |
| inf003 | Programmierkurs | 6 | Praktische Informatik | | jedes Sem. | BM | Pflicht | BM | Pflicht (PX) | | | | | | | 5 | Boles |
| inf004 | Softwareprojekt | 9 | Praktische Informatik | | SoSe | PX | | AM bis 2014 | Pflicht (PX) | | | | | | | 4 | Winter |
| inf005 | Softwaretechnik I | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | AM | | AM | Pflicht (AM) | | | | WP | P | | 6 | Winter |
| inf006 | Softwaretechnik II | 6 | Praktische Informatik | | SoSe | AS | | | AS | | | BW | | | | 4 | Winter |
| inf007 | Informationssysteme I | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | AM | | | Pflicht (AM) | | | | WP | P | | 5 | Grawunder |
| inf008 | Informationssysteme II | 6 | Praktische Informatik | | SoSe | AS | | | AM (Prakt) | | | AS | | | | 4 | Grawunder |
| inf009 | Praktikum Datenbanken | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | AS | | | AS | | | | | | | 3 | Grawunder |
| inf010 | Rechnernetze I | 6 | Praktische Informatik | | SoSe | AM | Pflicht | | AM (Prakt) | | | BW | WP | WP | | 7 | Kramer |
| inf011 | Rechnernetze II | 6 | Praktische Informatik | | nicht mehr im Anaebot | AS | | | AM (Prakt) | | | | | | | 3 | Kowalk |
| inf012 | Betriebssysteme I | 6 | Praktische Informatik | | SoSe | AM | | | AM (Prakt) | | | | WP | | | 4 | Theel |
| inf013 | Betriebssysteme II | 6 | Praktische Informatik | | bis 2015, dann als inf113 | AS bis 2016 | | | AM (Prakt) | | | BW | | | | 4 | Theel |
| inf014 | Praktikum Betriebssysteme | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | AS | | | AS | | | | | | | 3 | Theel |
| inf015 | Verteilte Betriebssysteme | 6 | Praktische Informatik | | 2. WiSe | AS | | | | | | | WP | | | 3 | Theel |
| inf016 | Internet-Technologien | 6 | Praktische Informatik | | SoSe | AS | | | AM (Prakt) | | | | WP | | WP | 4 | Boll |
| inf017 | Interaktive Systeme | 6 | Praktische Informatik | | SoSe | AS | | | AS | | | | | | | 3 | Boll |
| inf018 | Medienverarbeitung | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | AS | | | AS | | | | WP | | WP | 4 | Boll |
| inf019 | Compilerbau | 6 | Praktische Informatik | | jedes 2. WS | AS | | | | | | | | | | 2 | Sonnenschein |
| inf020 | Maschinennahe Programmierung | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | AS | | | | | | | WP | | | 3 | Theel |
| inf021 | Praktikum Fortgeschrittene Java-Technologien | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | AS | | | AS | | | | | | | 3 | Boles |
| inf022 | OpenGL mit Java | 6 | Praktische Informatik | | nicht mehr im Anaebot | | | | | | | | | | | 1 | Kowalk |
| inf100 | Mensch-Maschine-Interaktion | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | | | | | AS | AS | AS | | | | 4 | Boll |
| inf101 | Usability Engineering | 6 | Praktische Informatik | Angewandte Informatik | nicht mehr im Anaebot | | | | | | | | | | | 1 | Gorny |
| inf102 | Multimedia Information Retrieval | 6 | Praktische Informatik | | nicht mehr im Anaebot | | | | | | | | | | | 1 | XXX |
| inf103 | Verteilte Systeme | 6 | Praktische Informatik | | nicht mehr im Anaebot | | | | | AS | BW | BW/AS | | | | 4 | Theel |
| inf104 | Web Data Management | 6 | Praktische Informatik | | nicht mehr im Anaebot | | | | | AS | AS | AS | | | | 4 | Niklas |
| inf105 | Fehlertoleranz in verteilten Systemen | 6 | Praktische Informatik | | ?? | | | | | AS | AS | | | | | 3 | Theel |
| inf106 | Datenintegration und Intelligente Datenanalyse | 6 | Praktische Informatik | | nicht mehr im Anaebot | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 | Köster |
| inf107 | Drahtlose Rechnernetze | 6 | Praktische Informatik | | nicht mehr im Anaebot | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 | Theel |
| inf108 | Requirements-Engineering und Management | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 | Winter |
| inf109 | Informationssysteme III | 6 | Praktische Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 | Appelrath |
| inf110 | Fortgeschrittene OpenGL-Techniken | 6 | Praktische Informatik | | nicht mehr im Anaebot | | | | | | | | | | | 1 | Kowalk |
| inf111 | Fortgeschrittenenpraktikum Datenbanken | 6 | Praktische Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 | Grawunder |

| MOK | Modul | KP | Default-Bereich | Optional: Weiterer Bereich | Angebot im | Fachbachelor Informatik | 2FB Inf: B: WPäd 30KP | 2FB Inf: Gym: 60 KP | Fachbachelor Wirtschaftsinf. | MSc Inf | MSc ESMR | MSc Winf | M.Ed. Gym | M.Ed. BBS | M.Ed. HR | Anzahl Studiengänge Modulverantwortlicher/Dozent |
|--------|---|----|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|---|
| inf203 | Eingebettete Systeme I | 6 | Technische Informatik | | WiSe | AS | WTEchn | | | | | | WP | | | 4 Damm, Nebel, Fränzle |
| inf204 | Eingebettete Systeme II | 6 | Technische Informatik | | SoSe | AS | WTEchn | | | | | | WP | | | 4 Damm, Nebel, Fränzle |
| inf205 | Formale Methoden Eingebetteter Systeme | 6 | Technische Informatik | | SoSe | AS | WTEchn | | | | | | WP | | | 4 Fränzle |
| inf206 | Realzeitbetriebssysteme | 6 | Technische Informatik | Praktische Informatik | nicht mehr im Angebot | AS | WTEchn | | | | | | WP | | | 4 Rettberg |
| inf207 | Grundlagen der Elektrotechnik | 6 | Technische Informatik | Nicht Informatik | SoSe | AS | WTEchn | | | | | | WP | | | 4 Hein |
| inf208 | Mikrorobotik und Mikrosystemtechnik | 6 | Technische Informatik | Nicht Informatik | WiSe | AS | WTEchn | | | | | | WP | | | 4 Fatikow |
| inf209 | Regelungstechnik | 6 | Technische Informatik | Nicht Informatik | WiSe | AS | WTEchn | | | | | | WP | | | 4 Fatikow, Hein |
| inf210 | Signal- und Bildverarbeitung | 6 | Technische Informatik | | SoSe | AS | WTEchn | | | | | | WP | | | 4 Hein |
| inf300 | Hybride Systeme | 6 | Technische Informatik | Theoretische Informatik | WiSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fränzle |
| inf301 | Hardwarenahe Systementwicklung | 6 | Technische Informatik | | WiSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 Mikschl |
| inf302 | Spezifikation und Modellierung Eingebetteter Systeme | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Rettberg |
| inf303 | Fuzzy-Regelung und künstliche neuronale Netze in Robotik und Automation | 6 | Technische Informatik | Angewandte Informatik | SoSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf304 | Medizinische Bildverarbeitung | 6 | Technische Informatik | Angewandte Informatik | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Hein |
| inf305 | Medizintechnik | 6 | Technische Informatik | Nicht Informatik | WiSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 Hein |
| inf306 | Standard und Systeme für die Kommunikation in der Medizin | 6 | Technische Informatik | Angewandte Informatik | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Hein |
| inf307 | Robotik | 6 | Technische Informatik | Nicht Informatik | SoSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf308 | Mikrorobotik II | 6 | Technische Informatik | Nicht Informatik | SoSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf309 | Nanomontage und NanobearbeitungI | 6 | Technische Informatik | Nicht Informatik | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf310 | Konstruktionsprinzipien ausgewählter Klassen von Fahrzeugfunktionen | 6 | Technische Informatik | Angewandte Informatik | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf311 | Low Energy System Design | 6 | Technische Informatik | | WiSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 Nebel |
| inf312 | Modellbasierter Systementwurf | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf313 | Ökonomische und regulative Randbedingungen in der Entwicklung eingebetteter Systeme zur Realisierung von Fahrzeugfunktionen | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf314 | Praktikum Entwurf neuer Fahrzeugfunktionen | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 XXX |
| inf315 | Sicherheitsanalysetechniken | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf316 | Zielarchitekturen Eingebetteter Systeme für Automotive-Anwendungen | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf350 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Sicherheitskritische Systeme' I | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf351 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Sicherheitskritische Systeme' II | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf352 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Sicherheitskritische Systeme' I | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf353 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Sicherheitskritische Systeme' II | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm |
| inf354 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Hybride Systeme' I | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fränzle |
| inf355 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Hybride Systeme' II | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fränzle |
| inf356 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Hybride Systeme' I | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fränzle |
| inf357 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Hybride Systeme' II | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fränzle |
| inf358 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Hardware-/Software-Systeme' I | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Nebel |
| inf359 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Hardware-/Software-Systeme' II | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Nebel |
| inf360 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Hardware/Software Systeme' I | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Nebel |
| inf361 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Hardware/Software Systeme' II | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Nebel |
| inf362 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Automatisierungs- und Messtechnik' I | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Hein |
| inf363 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Automatisierungs- und Messtechnik' II | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Hein |
| inf364 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Automatisierungs- und Messtechnik' I | 3 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Hein |
| inf365 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Automatisierungs- und Messtechnik' II | 3 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Hein |
| inf366 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Mikrorobotik und Regelungstechnik' I | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf367 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Mikrorobotik und Regelungstechnik' II | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf368 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Mikrorobotik und Regelungstechnik' I | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf369 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Mikrorobotik und Regelungstechnik' II | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf370 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Sicherheitskritische eingebettete Systeme' I | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm, Fränzle |
| inf371 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Sicherheitskritische eingebettete Systeme' II | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm, Fränzle |
| inf372 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Sicherheitskritische eingebettete Systeme' I | 3 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm, Fränzle |
| inf373 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Sicherheitskritische eingebettete Systeme' II | 3 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm, Fränzle |
| inf374 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Automotive' I | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm, Fränzle |
| inf375 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Automotive' II | 6 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm, Fränzle |
| inf376 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Automotive' I | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm, Fränzle |
| inf377 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Automotive' II | 3 | Technische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | AS | | | | | 3 Damm, Fränzle |
| inf378 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Komplexe integrierte Systeme und Mikrorobotik' I | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf379 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Komplexe integrierte Systeme und Mikrorobotik' II | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf380 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Komplexe integrierte Systeme und Mikrorobotik' I | 3 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf381 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Komplexe integrierte Systeme und Mikrorobotik' II | 3 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf382 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Robotik' I | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf383 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Robotik' II | 6 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf384 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Robotik' I | 3 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf385 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Robotik' II | 3 | Technische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | AS | | | | | 3 Fatikow |
| inf400 | Theoretische Informatik I | 6 | Theoretische Informatik | | SoSe | BM | Wtheo | | | | | | | | | 3 Best, Olderog, Habel |

| MOK | Modul | KP | Default-Bereich | Optional: Weiterer Bereich | Angebot im | Fachbachelor Informatik | 2FB Inf: B: WPäd 30KP | 2FB Inf: Gym: 60 KP | Fachbachelor Wirtschaftsinf. | MSc Inf | MSc ESMR | MSc Winf | M.Ed. Gym | M.Ed. BBS | M.Ed. HR | Anazh Studiengänge Modulverantwortlicher/Dozent |
|--------|---|----|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|--|
| inf401 | Theoretische Informatik II | 6 | Theoretische Informatik | | WiSe | AM | WTheo | AM | | | | | | | | 4 Best, Olderog, Habel |
| inf402 | Graphersetzungssysteme | 6 | Theoretische Informatik | | WiSe | AS | WTheo | | | | | | WP | | | 4 Habel |
| inf403 | Kryptologie | 6 | Theoretische Informatik | | WiSe | AS | WTheo | | | | | | WP | | | 4 Wilkeit |
| inf404 | Petrinetze | 6 | Theoretische Informatik | Praktische Informatik | SoSe | AS | WTheo | | | | | | WP | | | 4 Best |
| inf405 | Algorithmische Graphentheorie | 6 | Theoretische Informatik | | SoSe | AS | WTheo | | | | | | WP | | | 4 Wilkeit |
| inf406 | Praktikum Realzeitsysteme | 6 | Theoretische Informatik | | ?? | AS | WTheo | | | | | | | | | 3 XXX |
| inf407 | Programmverifikation | 6 | Theoretische Informatik | | WiSe/unregelm. | AS | WTheo | | | | | | WP | | | 4 Olderog |
| inf408 | Algorithmen zur Software-Verifikation | 6 | Theoretische Informatik | | ?? | AS | WTheo | | | | | | WP | | | 4 Olderog |
| inf409 | Formale Sprachen | 6 | Theoretische Informatik | | SoSe | AS | WTheo | | | | | | WP | | | 4 Habel |
| inf410 | Model-Checking | 6 | Theoretische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 XXX |
| inf411 | Neue Paradigmen der Berechenbarkeit | 3 | Theoretische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 XXX |
| inf450 | Korrektheit von Graphprogrammen | 6 | Theoretische Informatik | | SoSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 XXX |
| inf451 | Komplexitätstheorie | 6 | Theoretische Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 Best, Fleischhack |
| inf452 | Automatentheorie und Logik | 6 | Theoretische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 XXX |
| inf453 | Kombination von Spezifikationstechniken | 6 | Theoretische Informatik | | ?? | | | | | AS | AS | | | | | 3 Olderog |
| inf454 | Kommunizierende und mobile Systeme | 6 | Theoretische Informatik | | SoSe | | | | | AS | AS | | | | | 3 Olderog |
| inf455 | Kryptographische Protokolle | 6 | Theoretische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 |
| inf456 | Realzeitsysteme | 6 | Theoretische Informatik | | ?? | | | | | AS | AS | | | | | 3 Olderog |
| inf457 | Sichere Kommunikation | 6 | Theoretische Informatik | Praktische Informatik | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 Fröschle |
| inf458 | Termersetzungssysteme | 6 | Theoretische Informatik | | WiSe/unregelm. | | | | | AS | AS | | | | | 3 XXX |
| inf480 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Parallele Systeme' I | 6 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best |
| inf481 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Parallele Systeme' II | 6 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best |
| inf482 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Parallele Systeme' I | 3 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best |
| inf483 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Parallele Systeme' II | 3 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best |
| inf484 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Entwicklung korrekter Systeme' I | 6 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Olderog |
| inf485 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Entwicklung korrekter Systeme' II | 6 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Olderog |
| inf486 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Entwicklung korrekter Systeme' I | 3 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Olderog |
| inf487 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Entwicklung korrekter Systeme' II | 3 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Olderog |
| inf488 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Formale Sprachen' I | 6 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best |
| inf489 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Formale Sprachen' II | 6 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best |
| inf490 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Formale Sprachen' I | 3 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best |
| inf491 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Formale Sprachen' II | 3 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best |
| inf492 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Modellierung und Analyse komplexer Systeme' I | 6 | Theoretische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best, Olderog |
| inf493 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Modellierung und Analyse komplexer Systeme' II | 6 | Theoretische Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best, Olderog |
| inf494 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Modellierung und Analyse komplexer Systeme' I | 3 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best, Olderog |
| inf495 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Modellierung und Analyse komplexer Systeme' II | 3 | Theoretische Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Best, Olderog |
| inf500 | Modellbildung und Simulation ökologischer Systeme | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 Sonnenschein |
| inf501 | Umweltinformationssysteme | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 Sonnenschein |
| inf510 | Energieinformationssysteme | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 Lehnhof |
| inf511 | Smart Grid Management | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 Lehnhof |
| inf512 | Dezentrale Energiesysteme | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 Lehnhof |
| inf513 | Praktikum Energieinformatik | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | AS | BW | | | | 4 Lehnhof |
| inf520 | Management von Informationssystemen im Gesundheitswesen | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | | | | | 3 Röhrig |
| inf521 | Medizinische Informatik | 6 | Angewandte Informatik | | ab 2016 | AS | | | AS | | | | WP | | | 4 Hein |
| inf522 | Informationsverarbeitung in der biomedizinischen Forschung | 6 | Angewandte Informatik | | ab 2016 | | | | | AS | BW | | | | | Röhrig |
| inf523 | Medical Software Engineering | 6 | Angewandte Informatik | | ab 2016 | | | | | AS | BW | | | | | Röhrig |
| inf524 | Einführung in die Medizin für Informatiker | 6 | Angewandte Informatik | Nicht Informatik | ab 2016 | | | | | AS | BW | | | | | Röhrig |
| inf530 | Künstliche Intelligenz | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | AS | | | AS | | | | WP | | | 4 XXX |
| inf531 | KI und Wissensrepräsentation | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | AS | | | | | | | WP | | | 3 möbus |
| inf533 | Probabilistische Modellierung I | 3 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | AS | AS | | | | 4 Möbus |
| inf534 | Probabilistische Modellierung II | 3 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | AS | AS | | | | 4 Möbus |
| inf535 | Computational Intelligence I | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | | | | | 3 Kramer |
| inf536 | Computational Intelligence II | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | | | | | 3 Kramer |
| inf537 | Intelligent Systems | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 Sauer |
| inf538 | Adaptive Computing | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | | | AS | | | | 2 Sauer |
| inf539 | Technologien des Wissensmanagements im Internet | 6 | Angewandte Informatik | Praktische Informatik | SoSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 Hahn |
| inf580 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Umweltinformatik' I | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | | | | | 3 Sonnenschein |
| inf581 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Umweltinformatik' II | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | | | | | 3 Sonnenschein |
| inf582 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Umweltinformatik' I | 3 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | | | | | 3 Sonnenschein |
| inf583 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Umweltinformatik' II | 3 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | | | | | 3 Sonnenschein |
| inf584 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Energieinformatik' I | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Lehnhof |
| inf585 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Energieinformatik' II | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Lehnhof |
| inf586 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Energieinformatik' I | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Lehnhof |

| MOK | Modul | KP | Default-Bereich | Optional: Weiterer Bereich | Angebot im | Fachbachelor Informatik | 2FB Inf: B: WPäd 30KP | 2FB Inf: Gym: 60 KP | Fachbachelor Wirtschaftsinf. | MSc Inf | MSc ESMR | MSc Winf | M.Ed. Gym | M.Ed. BBS | M.Ed. HR | Anazh Studiengänge Modulverantwortlicher/Dozent |
|--------|---|----|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|--|
| inf587 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Energieinformatik' II | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Lehnhof |
| inf588 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'IT im Gesundheitswesen' I | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Appelrath, Meyer |
| inf589 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'IT im Gesundheitswesen' II | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Appelrath, Meyer |
| inf590 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'IT im Gesundheitswesen' I | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Appelrath, Meyer |
| inf591 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'IT im Gesundheitswesen' II | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Appelrath, Meyer |
| inf592 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Lernende und Kognitive Systeme' I | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | | | | | 3 XXX |
| inf593 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Lernende und Kognitive Systeme' II | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | AS | BW | | | | | 3 XXX |
| inf594 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Lernende und Kognitive Systeme' I | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Möbus |
| inf595 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Lernende und Kognitive Systeme' II | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Möbus |
| inf596 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Computational Intelligence' I | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Kramer |
| inf597 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Computational Intelligence' II | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Kramer |
| inf598 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Computational Intelligence' I | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Kramer |
| inf599 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Computational Intelligence' II | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Kramer |
| inf600 | Wirtschaftsinformatik I | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | AS | | | Pflicht (BM) | | | | WP | P | | 5 Hahn |
| inf601 | Wirtschaftsinformatik II | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | AS | | | Pflicht (BM) | | | | WP | | | 4 Marx Gómez |
| inf602 | Electronic Commerce | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | AS | | | AS | | | | WP | | | 4 |
| inf603 | Planung und Simulation in der Logistik | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | AS | | | AS | | | | | | | 3 |
| inf604 | Business Intelligence I | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | BW | | WP | | 5 |
| inf605 | Customizing | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 Marx Gómez |
| inf606 | ERP-Systeme im Kontext moderner Anwendungslandschaften | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 |
| inf607 | Business Intelligence II | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 |
| inf608 | eBusiness | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | AS | | | Pflicht (AM) | | | | WP | WP | | 5 Marx Gómez |
| inf609 | Geschäftsprozessmanagement | 6 | Angewandte Informatik | | | | | | AS | | | | | | | |
| inf650 | Transportsysteme | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 Hahn |
| inf651 | Betriebliche Umweltinformationssysteme | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 Marx Gómez |
| inf652 | Produktionsorientierte Wirtschaftsinformatik | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 Hahn |
| inf653 | ERP-Technologie | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | BW | | WP | | 5 |
| inf654 | Mobile Commerce | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | AS | | WP | | 5 |
| inf655 | IT-Controlling | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 Sauer |
| inf656 | Data-Warehousing | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 |
| inf657 | Product Engineering | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 |
| inf659 | Betriebliche Umweltinformationssysteme II | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | BW | | | | 4 Marx Gómez |
| inf690 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' I | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 |
| inf691 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' II | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 |
| inf692 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' III | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 |
| inf693 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' IV | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 |
| inf694 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' I | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 |
| inf695 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' II | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 |
| inf696 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' III | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 |
| inf697 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Wirtschaftsinformatik' IV | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | AS | | | | 4 |
| inf700 | Didaktik der Informatik I | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | AS | Pflicht | AM | | | | | | P | | 5 |
| inf701 | Didaktik der Informatik II (Gym) | 6 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | AS | BW | | P | | P | 4 |
| inf702 | Didaktik der Informatik II (BBS) | 9 | Angewandte Informatik | | WiSe | | | | | | | | | P | | 2 |
| inf703 | Didaktik der Informatik III | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | | P | | | 4 |
| inf704 | Forschungsseminar Didaktik der Informatik | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | | BW | | | | | 2 |
| inf705 | Praktikum Informatik in der Bildung | 6 | Angewandte Informatik | | SoSe | | | | | AS | BW | | | | | 3 |
| inf706 | Fachpraktikum | 6 | Angewandte Informatik | | ?? | | | | | | | | | | | 0 |
| inf707 | e-Learning | 6 | Angewandte Informatik | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 |
| inf708 | Praktische Vertiefung der Informatik (BBS) | 6 | Angewandte Informatik | | | | | | | | | | | P | | |
| inf709 | Praktische Vertiefung der Informatik (Gym) | 12 | Angewandte Informatik | | | | | AM | | | | | P | | | |
| inf710 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Informatik in der Bildung' I | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Diethelm |
| inf711 | Spezielle Themen aus dem Gebiet 'Informatik in der Bildung' II | 6 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Diethelm |
| inf712 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Informatik in der Bildung' I | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Diethelm |
| inf713 | Aktuelle Themen aus dem Gebiet 'Informatik in der Bildung' II | 3 | Angewandte Informatik | | unregelmäßig | | | | | AS | BW | | | | | 3 Diethelm |
| inf714 | Spezielle schulrelevante Themen der Informatik | 3 | Angewandte Informatik | | | | | | | | | | | | P | |
| inf800 | Proseminar Informatik | 3 | allgemein | | jedes Sem. | PB | | AM | PB | | | | | | | 4 |
| inf802 | Seminar Informatik | 3 | allgemein | | nicht mehr im Angebot | | | | | | | | | | | 1 |
| inf803 | Spezielle Themen aus der Informatik I | 6 | allgemein | | unregelmäßig | AS | | | | | | | | | | 2 |
| inf804 | Spezielle Themen aus der Informatik II | 6 | allgemein | | unregelmäßig | AS | | | | | | | | | | 2 |
| inf805 | Spezielle Themen aus der Informatik III | 6 | allgemein | | unregelmäßig | AS | | | | | | | | | | 2 |
| inf806 | Spezielle Themen aus der Informatik IV | 6 | allgemein | | unregelmäßig | AS | | | | | | | | | | 2 |
| inf807 | Spezielle Themen aus der Informatik V | 6 | allgemein | | unregelmäßig | AS | | | | | | | | | | 2 |
| inf808 | Aktuelle Themen der Informatik | 3 | allgemein | | unregelmäßig | AS | | | | | | | | | | 2 |
| inf850 | Soft Skills | 6 | allgemein | | SoSe | PB | | | PB | | | | | | | 3 |
| inf851 | Informatik und Gesellschaft | 6 | allgemein | | WiSe | PB | | | | | | | WP | P | WP | 5 |
| inf852 | DV-Projektmanagement | 6 | Angewandte Informatik | Nicht Informatik | WiSe | AS | | | PB | | | | | | | 3 |
| inf853 | Anwendungen der Informatik I | 6 | allgemein | Nicht Informatik | nur zur Anrechnung | AF | | | AS | | | | | | | 3 |

| MOK | Modul | KP | Default-Bereich | Optional: Weiterer Bereich | Angebot im | Fachbereich Informatik |
|---------------|--|----|--|----------------------------|--|------------------------|
| inf854 | Anwendungen der Informatik II | 6 | allgemein | Nicht Informatik | nur zur Anrechnung | AF |
| inf855 | Anwendungen der Informatik III | 6 | allgemein | Nicht Informatik | nur zur Anrechnung | AF |
| inf856 | Anwendungen der Informatik IV | 6 | allgemein | Nicht Informatik | nur zur Anrechnung | AF |
| inf857 | Anwendungen der Informatik V | 6 | allgemein | Nicht Informatik | nur zur Anrechnung | AF |
| inf900 | Projektgruppe | 24 | allgemein | | WiSe + SoSe | |
| inf902 | Fortgeschrittenenpraktikum | 6 | allgemein | | ?? | |
| inf903 | Forschungsprojekt I | 12 | allgemein | | ?? | |
| inf904 | Forschungsprojekt II | 12 | allgemein | | ?? | |
| MAM | Masterarbeit / Masterabschlussmodul | 30 | allgemein | | WiSe + SoSe | |
| mat950 | Mathematik für Informatiker (Diskrete Strukturen) | 6 | Mathematik | | WiSe | AM |
| mat955 | Mathematik für Informatiker (Lineare Algebra) | 6 | Mathematik | | WiSe | AM |
| mat960 | Mathematik für Informatiker (Analysis) | 6 | Mathematik | | SoSe | AM |
| mat995 | Mathematik Speziell | 6 | Mathematik | | WiSe (Numerik, Statistik) + SoSe (Ana) | AM |
| mat996 | Einführung in die Numerik | 6 | | | WiSe | |
| mat997 | Einführung in die Stochastik | 6 | | | WiSe | |
| pbo88 | Einführung in die Informatik für Naturwissenschaften | 6 | Nur für Studierende anderer Fachrichtungen | | WiSe | |
| PB216 | Forschungssseminar Informatik | 3 | allgemein | | jedes Sem. | PB |
| prx101/inf720 | Orientierungspraktikum | 6 | Professionalisierungsbereich | | ?? | |
| prx106 | Praktikum Technische Informatik | 6 | Technische Informatik | | SoSe | PX |