

Master of Science Softwaretechnik







Start im Wintersemester

| Semester | | ECTS | | ECTS | | ECTS | | ECTS | Summe ECTS |
|----------|--|------|-----------------------------------|------|------------------------------------|------|------------------|------|------------|
| 1 | Forschungsmethoden des Software Engineerings | 6 | Hauptseminar | 3 | Projektarbeit Software Engineering | 9 | Vertiefungslinie | 6 | 30 |
| | Spezialisierung Software Engineering | 6 | | | | | | | |
| 2 | Spezialisierung Software Engineering | 6 | Schlüsselqualifikation | 3 | Entwicklungsprojekt | 12 | | 6 | 33 |
| | | | Ergänzende Spezialisierungsmodule | 6 | | | | | |
| 3 | Ergänzende Spezialisierungsmodule, Auslandstudium, Anwendungsfach (12 ECTS), bis zu 2 Fachpraktika | | | | | | | 27 | 27 |
| 4 | Masterarbeit | | | | | | | 30 | 30 |

Start im Sommersemester

| Semester | | ECTS | | ECTS | | ECTS | | ECTS | Summe ECTS |
|----------|--|------|-----------------------------------|------|------------------------------------|------|------------------|------|------------|
| 1 | Spezialisierung Software Engineering | 6 | Hauptseminar | 3 | Projektarbeit Software Engineering | 9 | Vertiefungslinie | 6 | 30 |
| | Spezialisierung Software Engineering | 6 | | | | | | | |
| 2 | Forschungsmethoden des Software Engineerings | 6 | Schlüsselqualifikation | 3 | Entwicklungsprojekt | 12 | | 6 | 33 |
| | | | Ergänzende Spezialisierungsmodule | 6 | | | | | |
| 3 | Ergänzende Spezialisierungsmodule, Auslandstudium, Anwendungsfach (12 ECTS), bis zu 2 Fachpraktika | | | | | | | 27 | 27 |
| 4 | Masterarbeit | | | | | | | 30 | 30 |

Legende

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
|  | Pflichtmodule | Forschungsmethoden, Hauptseminar, Entwicklungsprojekt |
|  | Spezialisierung SWT | Der Katalog enthält spezielle SWT-Module, von denen insgesamt 12 ECTS belegt werden müssen. Zusätzlich ist eine softwaretechnische Projektarbeit im Umfang von 9 ECTS anzufertigen |
|  | Ergänzende Spezialisierungsmodule | Der Katalog enthält Module mit 3 bis 9 ECTS. Die Auswahl anderer Module als der enthaltenen muss durch den Prüfungsausschuss genehmigt werden. Genau 12 ECTS können durch ein Anwendungsfach ersetzt werden. Es sind maximal 2 Fachpraktika gestattet. |
|  | Vertiefungslinie | In der Vertiefungslinie werden Veranstaltungen im Umfang von 12 ECTS besucht und dann eine mündliche Abschlussprüfung von 45 Min. über diese abgelegt. |
|  | fachübergreifende SQ | Schlüsselqualifikation aus dem universitätsweiten Angebot |
|  | Masterarbeit | |