

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
INF-D-920	Vertiefung im Nebenfach	Studiendekan der deutschsprachigen Studiengänge
Inhalte und Qualifikationsziele	Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden vertiefte Kenntnisse über Problemstellungen und Lösungsmethodik eines nicht-informatischen Faches. Sie verstehen es, Lösungen – ggf. unter Einbeziehung von Ansätzen der Informatik – selbstständig zu erarbeiten. Insbesondere sind sie für die Arbeit in interdisziplinären Projekten und Teams qualifiziert.	
Lehr- und Lernformen	Das Modul umfasst Vorlesungen, Übungen, Praktika, Komplexpraktika und Seminare im Gesamtumfang von 440 Stunden. Die Lehrveranstaltungen sind im angegebenen Umfang aus dem Katalog Nebenfächer der Fakultät Informatik zu wählen. Dieser wird inklusive der erforderlichen Prüfungsleistungen, deren Gewichtungen und der geforderten Prüfungsvorleistungen zu Semesterbeginn fakultätsüblich bekannt gegeben.	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Vorausgesetzt werden die Kenntnisse und Kompetenzen des Moduls Grundlagen des Nebenfachs (INF-D-510).	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul im Diplomstudiengang Informatik.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus den gemäß Katalog Nebenfächer vorgegebenen Prüfungsleistungen. Gemäß Katalog Nebenfächer sind ausgewiesene Prüfungsvorleistungen zu einzelnen Prüfungsleistungen erbringen.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 15 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem gemäß Katalog Nebenfächer gewichteten Durchschnitt der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird in jedem Semester angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Aufwand beträgt insgesamt 450 Arbeitsstunden.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst 2 Semester.	