

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
INF-D-510	Grundlagen des Nebenfachs	Studiendekan der deutschsprachigen Studiengänge
Inhalte und Qualifikationsziele	Die Studierenden besitzen die Fähigkeit, transdisziplinär über den Bereich der Informatik hinauszusehen und zu arbeiten. Sie kennen Grundlagen, Methodik, Grundprinzipien und Fachsprache eines nicht-informatischen Faches. Sie können sich in Themengebiete außerhalb der Informatik einarbeiten und fachfremde Zusammenhänge verstehen. Die Studierenden begreifen Problemstellungen dieses Faches und verstehen es, Lösungen ggf. unter Einbeziehung von Ansätzen der Informatik zu erarbeiten.	
Lehr- und Lernformen	Das Modul umfasst Vorlesungen, Übungen, Praktika, Komplexpraktika und/oder Seminare im Gesamtumfang von 200 Stunden sowie das Selbststudium. Die Lehrveranstaltungen sind im angegebenen Umfang aus dem Katalog Nebenfächer der Fakultät Informatik zu wählen. Dieser wird inklusive der erforderlichen Prüfungsleistungen, deren jeweiligen Gewichtung und der geforderten Prüfungsvorleistungen zu Semesterbeginn fakultätsüblich bekannt gegeben.	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Es bestehen keine Teilnahmevoraussetzungen.	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul im Diplomstudiengang Informatik und schafft die Voraussetzungen für das Modul INF-D-920.	
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 zu erbringen.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 7 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 jedes Studienjahr beginnend im Winter- und im Sommersemester angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 210 Stunden.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst 2 Semester.	