

| Modulnummer | Modulname | Verantwortlicher Dozent |
|---|--|--|
| INF-PM-FPA | Profilprojekt Anwendungsforschung in der Informatik | Studiendekan studiendekan@inf.tu-dresden.de |
| Inhalte und Qualifikationsziele | Die Studierenden können mit spezialisierten Methoden und Werkzeugen in einem Anwendungsgebiet der Informatik Anwendungssysteme entwerfen und umsetzen. Sie können eigenständig die entworfenen Anwendungssysteme hinsichtlich ihrer Qualität und Implikationen bewerten und gegebenenfalls verbessern. Sie verstehen es, den Lösungsprozess zu strukturieren und zu dokumentieren. Sie können die gewonnenen Erkenntnisse präsentieren und argumentativ erläutern. | |
| Lehr- und Lernformen | Das Modul umfasst Projektbearbeitungen im Umfang von 8 SWS sowie das Selbststudium. Die Lehrveranstaltungen sind im angegebenen Umfang aus dem Katalog INF-PM-FPA der Fakultät Informatik zu wählen. Einige Lehrveranstaltungen in diesem Modul können in englischer Sprache angeboten werden. Der Katalog wird inklusive Lehrveranstaltungssprache zu Semesterbeginn fakultätsüblich bekannt gegeben. | |
| Voraussetzungen für die Teilnahme | Vorausgesetzt werden die Kompetenzen, die im Modul Profil Anwendungsforschung in der Informatik (INF-PM-ANW) erworben werden. | |
| Verwendbarkeit | Das Modul ist eines von vier Profilmodulen im Wahlpflichtbereich des Masterstudiengangs und Diplomstudiengangs Informatik, von denen zwei zu wählen sind. Das Modul kann nur in Verbindung mit Modul Profil Anwendungsforschung in der Informatik (INF-PM-ANW) gewählt werden. | |
| Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten | Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem Kolloquium im Umfang von 60 Minuten. | |
| Leistungspunkte und Noten | Durch das Modul können 12 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note des Kolloquiums. | |
| Häufigkeit des Moduls | Das Modul wird jedes Semester angeboten. | |
| Arbeitsaufwand | Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 360 Stunden. | |
| Dauer des Moduls | Das Modul umfasst ein Semester. | |