

Modulname	Methoden der Informatiklehre
Modulnummer	INF-25-MINF
Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent	Studiendekanin bzw. Studiendekan der Fakultät Informatik studiendekan.inf@tu-dresden.de
Qualifikationsziele	Die Studierenden verfügen über didaktische Kompetenzen bei der Vermittlung von Informatik-Themen. Sie sind in der Lage, Diskussionen zu leiten und Antworten von Dritten auf Fragen in einem Themengebiet der Informatik kritisch zu bewerten.
Inhalte	Inhalte des Moduls sind Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens in der Informatik, ausgewählte Themengebiete der Informatik sowie Techniken der Präsentation wissenschaftlicher Inhalte sowie nicht-technische Kompetenzen.
Lehr- und Lernformen	Das Modul umfasst Projekte im Umfang von 4 SWS und das Selbststudium.
Voraussetzungen für die Teilnahme	Es werden Medienkompetenz und informatische Kompetenzen sowie allgemeinbildende fächerübergreifende Kenntnisse auf Bachelorniveau vorausgesetzt
Verwendbarkeit	Das Modul ist im Diplomstudiengang Informatik im Grundstudium ein Wahlpflichtmodul der Allgemeinen Qualifikation, das nach Maßgabe der Anlage 1 zur Prüfungsordnung zu wählen ist. Das Modul ist im Bachelorstudiengang Informatik ein Wahlpflichtmodul der Allgemeinen Qualifikation, das nach Maßgabe der Anlage zur Prüfungsordnung zu wählen ist. Das Modul ist im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik ein Wahlpflichtmodul der Allgemeinen Qualifikation, das nach Maßgabe der Anlage zur Prüfungsordnung zu wählen ist. Das Modul ist im Masterstudiengang Computer Science ein Wahlpflichtmodul der Allgemeinen Qualifikation das nach Maßgabe der Anlage 1 zur Prüfungsordnung zu wählen ist. Das Modul schafft die Voraussetzungen für die Module, die es unter Voraussetzungen für die Teilnahme benennen.
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Wissenschaftlich-praktischen Leistung von 45 Minuten Dauer.
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der Prüfungsleistung.
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Semester angeboten.
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden.
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.

