

Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Informatik und Kommunikationswissenschaften mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.)
Basismodul Informatik

Modulnummer	551210
Modulname	Mobile Geräte
Modulverantwortlich	Professur Rechnerarchitektur und Mikroprogrammierung
Inhalte und Qualifikationsziele	<p><u>Inhalte</u>: Fast jeder hat heute Umgang mit mobilen Computern z.B. in Form von Laptops, Tablet-PCs oder Handys. Diese haben z.T. von den klassischen Computern abweichene Entwurfziele (z.B. minimaler Energieverbrauch) und Eigenschaften (z.B. Touch-Bedienung). In der Vorlesung wird untersucht, welche Merkmale für diese Geräteklasse typisch sind, worin sie sich unterscheiden und welche Funktionsmerkmale sie jeweils kennzeichnen.</p> <p><u>Qualifikationsziele</u>: Kenntnisse in Aufbau, Organisation und Funktion mobiler Geräte</p>
Lehrformen	<p>Lehrform des Moduls ist die Vorlesung.</p> <ul style="list-style-type: none"> • V: Mobile Geräte (2 LVS)
Voraussetzungen für die Teilnahme	keine
Verwendbarkeit des Moduls	---
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.
Modulprüfung	<p>Die Modulprüfung besteht aus einer Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15-minütige mündliche Prüfung zu Mobilien Geräten
Leistungspunkte und Noten	<p>In dem Modul werden 3 Leistungspunkte erworben. Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.</p>
Häufigkeit des Angebots	Das Modul wird in jedem Studienjahr angeboten.
Arbeitsaufwand	Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 90 AS.
Dauer des Moduls	Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf ein Semester.