

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
LM274	IKT – Anwendung von Informations- und Kommunikationstechnologien – Projektmanagement	Dipl.-Ing. Silke Molch, Fakultät Architektur
Inhalte und Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden lernen ausgewählte aktuelle Themenbereiche bzw. Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT) aus Forschung und Praxis für folgende Anwendungsbereiche kennen, und sind in der Lage dazu projektbezogene Einsatz-, Anwendungs- und Adaptionstrategien zu entwickeln und im Rahmen von Studenten- bzw. Forschungsprojekten in der Landschaftsarchitektur/Landschaftsplanung anwendend zu erproben .</p> <p>a) Projektspezifische Modellierung ökologischer Systeme auf der Basis zentraler und dezentraler Datenbasen sowie verteilter Dienste</p> <p>b) Projektbezogene Präsentationstechnologien</p> <p>c) Aufbau, Nutzung und Fortschreibung von Fachdatenbeständen inkl. Datenerhebung bzw. -kartierung</p> <p>d) Nutzung und Anpassung von fachlichen Informations- und Expertensystemen</p> <p>e) Projektorganisation und Ressourcenmanagement</p>	
Lehr- und Lernformen	<p>Vorlesung (1 SWS)</p> <p>Seminar/Übung (3 SWS) unter Nutzung von „Blended Learning“-Formen</p> <p>Konsultationen</p> <p>Selbststudium</p>	
Voraussetzungen für die Teilnahme	keine	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul im Master-Studiengang Landschaftsarchitektur. Von den Wahlpflichtmodulen LM241 bis LM276 und LM331 bis LM365 sind Module im Umfang von insg. 12 LP auszuwählen.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Seminararbeit im Umfang von 40 h, die die Ergebnisse der digitalen Projektbearbeitung/-erprobung dokumentiert. Prüfungsvorleistung sind die Übungsergebnisse.	
Leistungspunkte und Noten	Für das Modul können 4 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus der Note der Seminararbeit.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jeweils im Sommersemester angeboten.	
Arbeitsaufwand	<p>4 h x 15 Wochen = 60 h für Vorlesungen und Übungen</p> <p>+ 40 h Bearbeitung der Seminararbeit</p> <p>+ 20 h für Selbststudium</p> <p>Insgesamt: 120 h</p>	
Dauer des Moduls	Das Modul erstreckt sich über ein Semester.	