

Modulnummer	Modulname	Verantwortliche Dozentin bzw. verantwortlicher Dozent
A - LM 275	Informations- und Kommunikationstechnologie : Grundlagen des Workflowmanagements, der Anpassung und Automatisierung	Frau S. Molch silke.molch@tu-dresden.de
Qualifikationsziele	Die Studierenden können unterstützende Informations- und Kommunikationstechnik (IKT)-Konzepte und Methoden zweckbezogen einsetzen, um Workflows zu definieren und umzusetzen, Leistungs- und Usabilityanpassungen vorzunehmen, verteilte Arbeitsweisen zu ermöglichen, Automatisierungen von Bearbeitungsabläufen umzusetzen, Spezial-/ Branchensoftwarelösungen in Workflows zu integrieren und deren Benefits zu erschließen.	
Inhalte	<p>Inhalte des Moduls sind</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Vorstellung der technischen Möglichkeiten zur Anpassung der Systeme zur Leistungsoptimierung, - zur Peripherieeinbindung sowie zur Individualisierung u. a. für Home-Office- sowie Außeneinsatz-Tätigkeiten, - Nutzung von Automatisierungs- und Kopplungskomponenten bzw. Schnittstellenkonfigurationen, - Spezial-/ Branchensoftwarelösungen, - Techniken zur Definition, Generierung und Realisierung von Workflows, - Anwendung von Anpassungs-, Automatisierungskomponenten bzw. Spezialbranchensoftwarelösungen, - erprobende Anwendung der Workflows an einem jeweils speziell gewählten Projektthema wie bspw. Raumplanung, Objektplanung, Visualisierung, Animation <p>behandelt.</p>	
Lehr- und Lernformen	1 SWS Vorlesung, 2 SWS Übung, Selbststudium.	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Es werden keine besonderen Kenntnisse vorausgesetzt.	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul des Studienfelds Darstellen/Gestalten im Wahlpflichtbereich des Masterstudiengangs Landschaftsarchitektur, aus dem Module im Umfang von insgesamt 25 Leistungspunkten zu wählen sind.	
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem unbenoteten Konvolut im Umfang von 90 Stunden.	

Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Das Modul wird mit „bestanden“ bewertet, wenn die Prüfungsleistung mit „bestanden“ bewertet wurde. Anderenfalls wird das Modul mit „nicht bestanden“ bewertet gemäß § 13 Absatz 2 Prüfungsordnung.
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Sommersemester angeboten.
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden.
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.

Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Wahlpflichtmodul des Studienfelds Darstellen/Gestalten im Wahlpflichtbereich des Masterstudiengangs Landschaftsarchitektur, aus dem Module im Umfang von insgesamt 25 Leistungspunkten zu wählen sind.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem unbenoteten Konvolut im Umfang von 95 Stunden.
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Das Modul wird mit „bestanden“ bewertet, wenn die Prüfungsleistung mit „bestanden“ bewertet wurde. Anderenfalls wird das Modul mit „nicht bestanden“ bewertet.
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jeweils im Wintersemester angeboten.
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden.
Dauer des Moduls	Das Modul erstreckt sich über ein Semester.