

Moduldetails

TIIT3100: Wahlmodul

Modulname	Wahlmodul
Modulnummer	TIIT3100
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	3
Dauer	2
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	42 h

Lehrveranstaltungen (Units)	<p>Das Wahlmodul können die Studierenden nutzen, um entweder ihre Kenntnisse auf einem oder zwei Gebieten zu vertiefen und/oder um ihr Wissen und ihre Fähigkeiten zu verbreitern.</p> <p>Aus dem nachfolgenden Wahlunitenkatalog wird von der Studienakademie ein Angebot zusammengestellt:</p> <p> TIAIT4121 Robotik TIAIT4122 Diskrete Mathematik I TIAIT4123 Diskrete Mathematik II TIAIT4125 Graphische Datenverarbeitung TIAIT4126 Digitale Bildverarbeitung TIAIT4130 OO Best-Practice TIAIT4131 Maschinelles Lernen TIAIT4132 Agentenbasierte Softwareentwicklung TIAIT4133 Arbeiten im internationalen Umfeld TIAIT4134 C++ TIAIT4135 Programmieren mit dem generischen Typsystem von Java TIAIT4136 Funktionale Programmierung TIAIT4141 SAP TIAIT4142 Kommunikations- und Netztechnik-III TIAIT4143 Grundlagen erfolgreicher Projekte TIAIT4144 Linux I TIAIT4145 Programmierbare Logik TIAIT4146 Key Account Management TIAIT4147 CCNA-Vorbereitung TIAIT4148 C# und .net TIAIT4149 Parallele Programmierung TIAIT4150 Nebenläufige Programmierung in Java I TIAIT4151 Nebenläufige Programmierung in Java II TIAIT4152 Advanced Management TIAIT4154 Bioinformatik TIAIT4156 Geschäfts-Englisch I TIAIT4157 Computer-Chemie TIAIT4158 Enterprise Application Integration TIAIT4160 Geoinformatik TIAIT4161 Großrechner Software TIAIT4163 Operations Research TIAIT4164 Personalentwicklung TIAIT4165 Betriebs- und Organisations-Psychologie TIAIT4168 Service-orientierte Architekturen TIAIT4169 Sprachsignal-Verarbeitung TIAIT4170 Computerlinguistik TIAIT4171 Verkehrs-Telematik I TIAIT4172 Verkehrs-Telematik II TIAIT4173 Agile Prozesse TIAIT4174 Linux II TIAIT4175 C# und .net Teil II TIAIT4176 Geschäfts-Englisch II TIAIT4181 AI Game Development TIAIT4182 Emotional Computing TIAIT4183 Evolutionary Computing TIAIT4185 Competition Intelligence in Information and Communication Technologies TIAIT4191 Informationsmanagement </p>
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	0
Lernziele	Das Wahlmodul können die Studierenden nutzen, um entweder ihre Kenntnisse auf einem oder zwei Gebieten zu vertiefen und/oder um ihr Wissen und ihre Fähigkeiten zu verbreitern.
Lerninhalte	

Zu den Modultypen:

Kernmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang (an allen Standorten)

Allgemeines Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt an allen Standorten

Lokales Profilmodul

Pflichtfach für diesen Studiengang in der speziellen Vertiefung / Schwerpunkt am gewählten Standort

Die Änderungen der neuen Prüfungssatzung sind hier nur teilweise abgebildet. Für detaillierte Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Studiengangsleiter.