

## 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

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

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.