

## Moduldetails

---

### TIAI3100: Wahlmodul

Modulname	Wahlmodul
Modulnummer	TIAI3100
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	3
Dauer	2
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	42 h

## Lehrveranstaltungen (Units)

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.

Aus dem nachfolgenden Wahlunitkatalog wird von der Studienakademie ein Angebot zusammengestellt:

[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](#)

[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](#)

Prüfungsleistungen benotet

1

Prüfungsleistungen unbenotet

0

Lernziele

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.