

## Moduldetails

### TIIT1101: Praktische Datenverarbeitung

Modulname	Praktische Datenverarbeitung
Modulnummer	TIIT1101
Modultyp	Lokales Profilmodul
ECTS Creditpoints	3
Studienjahr	1
Dauer	1
Semesterwochenstunden	4
Workload Präsenz (h)	48 h
Workload Selbststudium (h)	42 h
Lehrveranstaltungen (Units)	-
Prüfungsleistungen benotet	1
Prüfungsleistungen unbenotet	1
Lernziele	Kennenlernen der Struktur und Dienste der Systemumgebung des Hausrechners Anwenden des Hausrechnersystems Anwenden des Windowsbetriebssystems Kennenlernen und Anwenden von UNIX Erlernen von grundlegenden Programmierfähigkeiten vor allem mit UNIX
Lerninhalte	Arbeiten mit mehreren Betriebssystemen Programmiergrundlagen und Compiler Arbeiten mit Netzwerkdiensten, besonders mit dem Netzwerk der lokalen BA Vertiefung und Anwendungen von Windows Vertiefung und Anwendungen von UNIX  Grundlagen von UNIX Arbeiten mit UNIX Besonderheiten der verschiedenen Distributionen Installation und Konfiguration von UNIX UNIX als Server im Internet Integration von UNIX in Windows-Netzwerk  Leistungsbeurteilung von Datenverarbeitungssystemen Internetanwendungen

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.