# **Moduldetails**

# **TIIT1101: Praktische Datenverarbeitung**

Modulname	Praktische Datenverarbeitung
Modulnummer	THT1101
Modultyp	Allgemeines 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.