

Lehrveranstaltung der Regensburg School of Digital Sciences (RSDS)

(Modul-)Titel	Falls vorhanden Modulbez. oder -nr.	
ABAP-Entwicklung von SAP Netweaver (Grundkurs)	KSAP1	
(Modul-)Verantwortliche/r	Fakultät	
Prof. Dr. Athanassios Tsakpinis	IM	
Lehrende/r / Dozierende/r	Angebotsfrequenz	
Prof. Dr. Athanassios Tsakpinis		
Lehrform	Unterrichtssprache	
Seminaristischer Unterricht mit Übungen	deutsch	
Art der Prüfung	Voraussetzungen	
Klausur u./o. StA u./o. mdl. LN	Empfohlen: Programmierkenntnisse	
Teilnehmerzahl (gesamt)	Modultyp	Arbeitsaufwand
30	FW / AW	4 SWS / 5 ECTS
Zielfakultäten/ -studiengänge (Teilnehmerzahl pro Studiengang/Fakultät)	Für Bachelor	Für Master
IM (20) A, ANK, B, BW, EI, M, S (10)		
Inhalt (Kurzbeschreibung)		
<ul style="list-style-type: none"> • Architektur und Komponenten eines SAP-Systems; Werkzeuge in der Software-Entwicklung • Struktur und Basiselemente der Programmiersprache ABAP • Prozedurale Programmierung • Typkonzept, interne Tabellen 		

- Datenbankschnittstelle (SQL),
- Textuelle GUI-Programmierung
- Modularisierungskonzepte
- Dialogprogrammierung
- Einführung in die Objektorientierte Programmierung
- Für die Übungen steht ein SAP-System zur Verfügung.

Lernziel

Nach der erfolgreichen Absolvierung des Teilmoduls sind die Studierenden in der Lage,

Fachkompetenz:

die Programmiersprache ABAP in praxisrelevanten Problemstellungen einzusetzen. Analogien zu gelernten (objektorientierten) Programmierkonzepten werden gezogen. Diese erleichtern die Nutzung komplexer Sprachkonstrukte (3).

Persönliche Kompetenz:

eigenständig Problemlösungen im SAP-Umfeld zu entwickeln. Sie verfügen über die erforderliche Methoden- und Werkzeugkompetenz, um zielorientiert Lösungen zu implementieren (3).