

Angewandte Informatik

DOZENT/IN

Echtzeitsysteme

Beschreibung

Die Vorlesung ist Teil des Moduls Echtzeitsysteme und sicherheitskritische Anwendungen (Kennziffer T4INF4347) im 5. Semester.

Vorlesungsinhalte/Themen (Auswahl):

- Prozesslehre
- Parallelität
- Synchronisationsmechanismen
- Schritthaltende Verarbeitung
- Echtzeitsystem-Entwicklung
- Echtzeitsprachen
- Echtzeitbetriebssysteme
- Leitsysteme
- Zuverlässigkeit und Sicherheit
- Echtzeitkommunikation

» Daten & Fakten

» Einstiegsdatum: 01.10.26

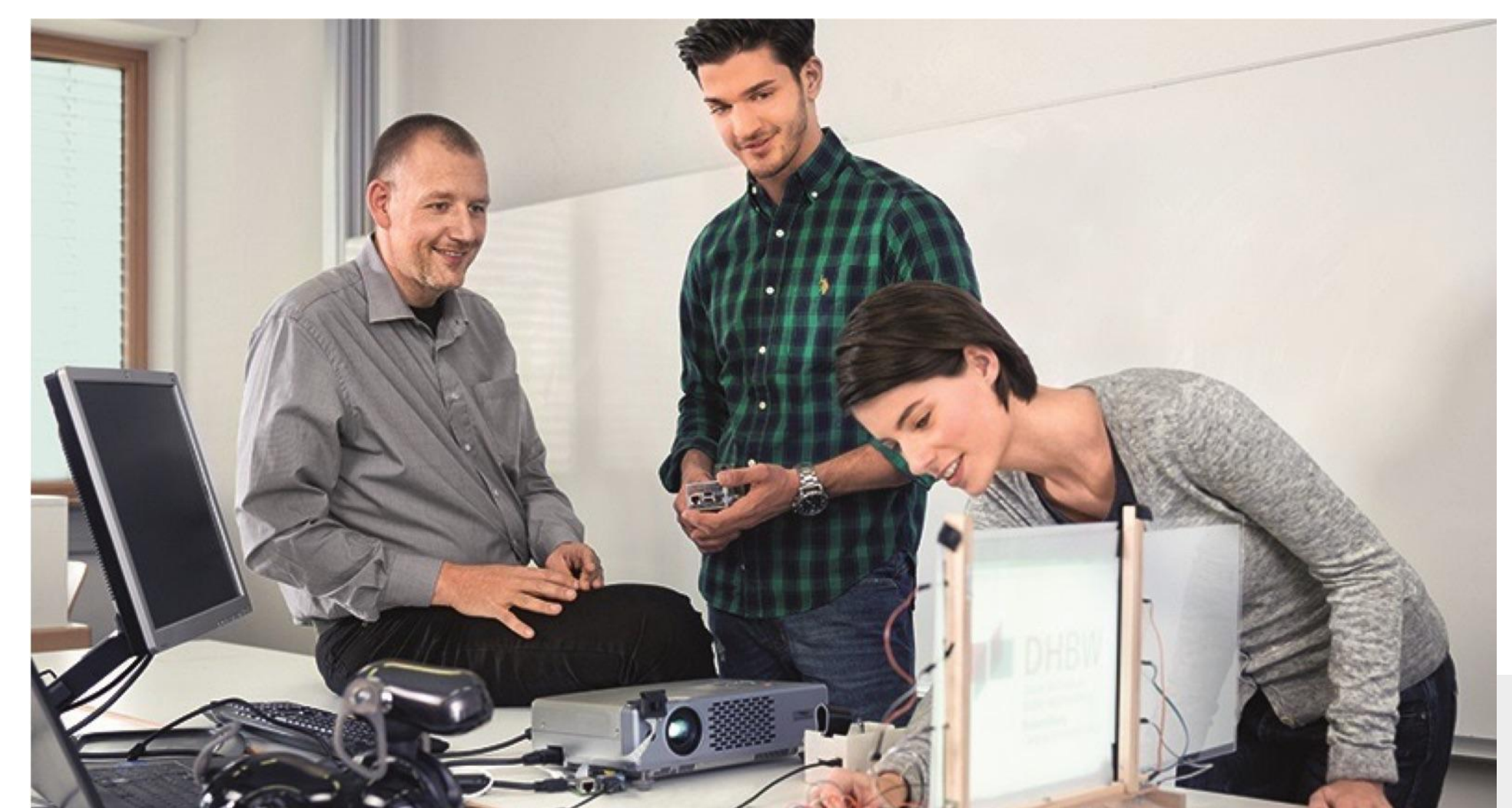
» 30 Semesterwochenstunden pro Semester
(Eine Unterrichtseinheit entspricht 45min)

» Prüfung: Klausur

» Vergütung:

- 42,- €/Unterrichtseinheit
- Fahrkosten
- Prüfungsvergütung

» Max. 240 Unterrichtseinheiten im Jahr



Kontakt

Prof. Dr.-Ing. Andreas Judt
Studiengangsleiter Informatik
Fallenbrunnen 2

88045 Friedrichshafen

+49 7541 2077-411
judt@dhbw-ravensburg.de