

t.BUSY - Bussysteme und Schnittstellen

Kursverantwortung: Hans Doran, donn
Credits: 4
Schuljahr: 2010/2011
Zuletzt gespeichert: 26.05.2011 21:54

Lernziel:

Die Studierende erhalten eine Einführung zu den wichtigsten Konzepten von parallelen, seriellen und drahtlosen Bussystemen anhand Beispiele moderner Bus-Systeme mit dem der Student auch praktische Erfahrungen sammeln wird

Lerninhalt:

Generell werden moderne Computer Architekturen und dazugehörigen Bussysteme wie ISA, VME, PCI, AMBA, CAN, USB und 802.15.4-ZigBee, RFID802 sowie low-power Bluetooth.

Weitere Informationen befinden sich auf OLAT.

Vorkenntnisse:

-

Durchführung:

Unterrichtsart	Anzahl Lektionen pro Woche
Vorlesung	2 / Woche
Übung/Praktika	4 / 2 Wochen-Takt
Gruppenunterricht	
Blockunterricht	
Seminar	

Leistungsnachweise:

Laut Tabelle oder gemäss schriftlicher Festlegung des Dozierenden zu Semesterbeginn!

Anzahl	Art	Gewichtung
1	Semester End Prüfung	80%
	Laborarbeiten	20%
	Weitere Leistungsnachweise	

Unterrichtssprache:

Deutsch

Unterrichtsunterlagen:

see Olat

Bemerkungen:

-