

INF-BSc-AF-ET-304: Halbleiterbauelemente für Informatiker¹					
Teil von: ETIT-004 Technologie (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik)					
Studiengang: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
Turnus jährlich im Wintersemester	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 5. Semester	Credits 9	Aufwand 270 (90/180)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Halbleiterbauelemente Vorlesung	V	6	4
	2	Halbleiterbauelemente Übung	Ü	3	2
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte siehe Modul ETIT-004 Technologie, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
4	Kompetenzen siehe Modul ETIT-004 Technologie, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) ^{BOSS-Nr.: 70391} <i>Studienleistung:</i> • Erfolgreiche Bearbeitung von jeweils zwei der vier Pflichtübungen in Element 2 ^{BOSS-Nr.: 70341} Die Studienleistung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung: <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich bestanden:</i> -keine- <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Grundlagen der Elektrotechnik, , Höhere Mathematik, Physik				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Elektrotechnik Katalog „Signalverarbeitung“				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. H. Fiedler		Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik		Beschluss Fakultätsrat 18.02.2009 Änderung Fakultätsrat