

<b>INF-BSc-NF-Reha-001: Rehabilitationstechnologie I</b>					
Teile von:					
Modul BA2:		Allgemeine Grundlagen (Modulkatalog Bachelor Rehabilitationspädagogik)			
Modul AWT:		Arbeit, Wirtschaft, Technik (Modulkatalog Bachelor Rehabilitationspädagogik)			
<b>BSc-Studiengänge: Informatik</b>					
<b>Turnus</b> jährlich im Wintersemester		<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> ab 3. Semester	<b>Credits</b> 6	<b>Aufwand</b> 180
1	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>	<b>SWS</b>
	1	Allgemeine und geschlechtsspezifische Grundlagen der Rehabilitationswissenschaften	V (P)	3	2
	2	Grundlagen der Rehabilitationstechnik	V (P)	3	2
Studierende mit Interesse an der nutzorientierten Behandlung technischer Probleme, Freunde an interdisziplinärer Zusammenarbeit, Interesse an der Lösung sozialer und gesellschaftlicher Aufgaben in einer alternden Gesellschaft.					
2	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch				
3	<b>Lehrinhalte</b> In diesem Modul werden Grundlagen der Rehabilitationstechnik vermittelt. <u>Element 1</u> führt in Themen und Fragestellungen Rehabilitation und deren methodischen Ansätze ein. <u>Element 2</u> beginnt mit der Vorstellung der Bedeutung der Technik für Menschen mit Behinderungen und Einordnung der Technik in die Interventionsstrategien der Rehabilitation. Die Konzepte der assistiven Technologie, Barrierefreiheit und des Universellen Design werden eingeführt. Unterschiedliche Hilfsmittelbereiche werden vorgestellt und deren Anwendung reflektiert.				
4	<b>Kompetenzen</b> Das Modul vermittelt grundlegendes Verständnis für die Anforderungen von Menschen mit Behinderungen an Technik und für die Möglichkeiten des Technikeinsatzes zu ihrer Unterstützung. Die Studierenden reflektieren nutzorientiert den Technikeinsatz und ihre eigene Rolle bei der Entwicklung und Umsetzen von Technik.				
5	<b>Prüfungen</b> <i>Teilleistungen:</i> Im Element 1 wird eine unbenotete Klausur geschrieben. Im Element 2 wird eine benotete Klausur geschrieben <i>Studienleistungen:</i> –keine–				
6	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input type="checkbox"/> Modulprüfung: <input checked="" type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> <i>Erfolgreich bestanden:</i> –keine– <i>Vorausgesetzte Kenntnisse:</i> Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit				
8	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Informatik, Nebenfach Rehabilitationstechnologie				
9	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr.-Ing. Ch. Bühler	<b>Zuständige Fakultät</b> Fakultät Rehabilitationswissenschaften (13)			<small>Beschluss Fakultätsrat 18.02.2009</small>