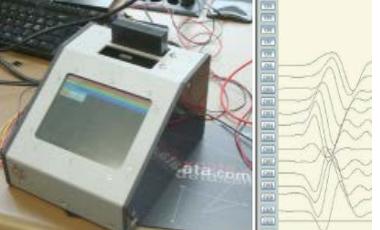


 <p>NTB INTERSTAATLICHE HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BUCHS</p> <p>Mitglied der Fachhochschule Ostschweiz http://www.ntb.ch www.fho.ch</p>	<p>Fachgebiet Medizintechnik</p> <p>Prof. Dr. Urs Moser</p> <p>Werdenbergstraße 4, CH - 9471 Buchs Tel.: +41 81 755 33 11, Fax: +41 81 756 54 34 urs.moser@ntb.ch http://www.ntb.ch</p>	<p>MeTe</p> 																						
  <p>Schweiz, Kanton St. Gallen</p>	 																							
<p>Studiengang: Systemtechnik Kompetenbereich: Medizintechnik Medizinische Elektronik</p> <p>Kontakt: www.ntb.ch → Kontakt</p>		<p>grundständiger Studiengang Systemtechnik</p> <p>- Bachelor in Systemtechnik</p>																						
<p>Ausbildung in Kooperation mit: Institut für Biomedizinische Technik Univ. und ETH Zürich Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Winterthur</p>																								
<p align="center">Systemtechnik / Medizintechnik</p>																								
<p>Zugangsvoraus.: Berufs-/Gym. Maturität, Praktikum</p> <p>Wahlfach BMT/BMS:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1. Sem.</th> <th>2. Sem.</th> <th>3. Sem.</th> <th>4. Sem.</th> <th>5. Sem.</th> <th>6. Sem.</th> <th>7. Sem.</th> <th>Abschluß</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">Biomed. Technik</td> <td rowspan="2">BA Arbeit, 350 h</td> <td rowspan="2">BA-Diplom, Anw.schwer pkt. Medizin- technik</td> </tr> <tr> <td colspan="6">2 SWS + 10 h Laborpraktikum/Semester</td> </tr> </tbody> </table>	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	Abschluß					Biomed. Technik		BA Arbeit, 350 h	BA-Diplom, Anw.schwer pkt. Medizin- technik	2 SWS + 10 h Laborpraktikum/Semester						
1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	Abschluß																	
				Biomed. Technik		BA Arbeit, 350 h	BA-Diplom, Anw.schwer pkt. Medizin- technik																	
2 SWS + 10 h Laborpraktikum/Semester																								
<p>jährlich ca. 30 Studenten</p>																								
<p>Ausbildungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biomedizinische Gerätetechnik - Bioelektronische Technik - Medizintechnische Systeme - Bildgebende Systeme 	<p>Forschungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Low power electromedical devices - Ultrasound Doppler & Echography - Medical sensors 																							
																								
<p>Akkreditierung: Eidg. Volkswirtschaftsdepartement Zweistufige modulare Hochschulstudiengänge mit Bachelor in Systemtechnik</p>	<p>Mitarbeit: Schweiz. Ges. f. Biomedizinische Technik</p>	<p>Angebote für Gymnasiasten: keine</p>																						

(Stand: 12.11.16)