

 <p>FH MÜNSTER University of Applied Sciences</p>	<p>Fachbereich Physikingenieurwesen Biomedizinische Technik</p> <p>Prof. Dr.-Ing. Claus Backhaus Prof. Dr.-Ing. David Hochmann Prof. Dr. rer. nat. Karin Mittmann Prof. Dr. habil. Klaus Peikenkamp Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Stöber</p> <p>Stegerwaldstr. 39, 48565 Steinfurt Tel: 0251-83-62 166, Fax: 0251-83-62 201</p>	
---	---	--



<p>Bachelor Studiengang: Biomedizinische Technik Master Studiengang: Biomedizinische Technik Duales Studium: Technische Orthopädie Weiterbildung: Klinische Perfusion / Kardiotechnik</p>	<p>www.fh-muenster.de www.fh-muenster.de/phy www.fh-muenster.de/kardiotechnik</p>
---	---

Ausbildung in Kooperation mit:
Universitätsklinik Münster, Medizinische Hochschule Hannover, Herzzentrum Bad Oeynhausen

Bachelor und Master Studiengang Biomedizinische Technik							
Zugangs- voraus.: FHS-Reife	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	B. Sc.
	Vorlesungen, Übungen und Praktika					Praxisphase und Bachelor- arbeit	
SWS:	ca. 25 SWS pro Semester						
Zugangs- voraus.: Bachelor (2,5)	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.			M. Sc.
	Vorlesungen, Wahlpflichtveranstaltungen, Übungen und Praktika				Masterarbeit		
SWS:	ca. 24 SWS pro Semester						

Jährlich ca. 50 Studenten (Bachelor), ca. 25 (Master); Promovenden

<p>Ausbildungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medizintechnik - Bildgebende Verfahren - Labormedizinische Technik - Rehabilitationstechnik - Kardiotechnik 	<p>Forschungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intensivmedizinische Monitoring- und Therapieverfahren - Ergonomie und Gebrauchstauglichkeit von Medizinprodukten - Evaluation und klinische Bewertung von Medizinprodukten - Medizinische Biotechnologie und In Vivo Imaging - Onkologische Diagnostik und Therapie - Rehabilitationstechnik - Kardiotechnik
--	---



<p>Akkreditierung: Systemakkreditierung der FH-Münster und Mitglied der UAS7</p> 	<p>Mitarbeit: DGBMT, DGFK, DGK, DGN, DKE, EBCP, GBM, IEC, VDE, VDI,</p>	<p>Angebote für Gymnasiasten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - FH-Informationstage - Schülerpraktika - Girls' Day - MakerSpace
---	--	---