

 <p>TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT</p>  <p>GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN</p>	<p>Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik der Technischen Universität Darmstadt Fraunhoferstr. 4 64283 Darmstadt https://www.etit.tu-darmstadt.de/</p> <p>und</p> <p>Goethe-Universität Frankfurt am Main</p>	
 <p>Hessen</p>		
<p>Kooperationsstudiengang B.Sc. Medizintechnik</p> <p>Zwischen der Technischen Universität Darmstadt und der Goethe-Universität Frankfurt am Main</p> <p>Informationen finden Sie unter: https://www.etit.tu-darmstadt.de/studieren/studiengaenge/medizintechnik/index.de.jsp https://www.tu-darmstadt.de/studieren/abschluesse/bachelor/medizintechnik_bsc.de.jsp</p>		<p>Bachelorstudiengang „Medizintechnik“</p>
<p>Um den Studierenden beide Fachkulturen näherzubringen, erfolgt der Lehrbetrieb an vier Tagen die Woche an der TU Darmstadt und an einem Tag der Woche am Fachbereich Medizin der Goethe-Universität Frankfurt am Main. Der Abschluss wird von beiden Universitäten getragen.</p>		

Zu- gangs- voraus- setzun- g: Allg. HS- Reife	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	7. Sem.	8. Sem.	9. Sem.	10. Sem.	Ab- schluss	
	<p>Im Bachelorstudiengang haben etwa 80% der Lehrveranstaltungen ihren Ursprung in den Ingenieurwissenschaften und etwa 20% der Lehrveranstaltungen in der Medizin</p>						<p>Masterstudiengang startet erstmalig zum Wintersemester 2021/22</p>				<p>BSc, MSc</p>	
<p>Bachelorarbeit (12 CP)</p>							<p>Masterarbeit (30 CP)</p>					
<p>Ausbildungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Bachelorstudiengang legt den Fokus auf eine breite Grundlagenausbildung in der Elektrotechnik und Informationstechnik sowie der Medizin. - Etwa 18 CP können im Bachelorstudium genutzt werden, um freie Fächer aus dem Bereich Elektrotechnik und Informationstechnik, Maschinenbau oder Informatik zu wählen. 						<p>Forschungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Im Rahmen der strategischen Allianz der Rhein-Main-Universitäten wird derzeit ein interdisziplinärer und universitätsübergreifender Schwerpunkt Medizintechnik aufgebaut. Ein zentraler Bestandteil dieses Prozesses ist die Besetzung von drei neuen Professuren der Medizintechnik am Fachbereich Elektrotechnik. Informationen zu den Forschungsschwerpunkten finden Sie auf unserer Fachbereichsseite. 						

<p>Akkreditierung: System-akkreditierung der TU Darmstadt</p>	<p>Mitarbeit: Für das Studium der Medizintechnik sollten Sie Interesse an interdisziplinären Fragestellungen haben und den Wunsch verspüren, zukunftsweisende technische Antworten auf medizinische Fragestellungen zu finden sowie Spaß an Fächern wie Mathematik, Physik und Biologie vorweisen. Sollten Sie Fragen bei der Planung Ihres Studiums haben, hilft Ihnen unser kompetentes Studienberatungs-Team gerne weiter.</p>	<p>Angebote für Gymnasiasten: Schülerstudium https://www.etit.tu-darmstadt.de/studieren/angebote_fuer_schueler/schuelerstudium_1/index.de.jsp</p>
--	---	---

--- in Bearbeitung --- Stand: 12.12.2018 Karoline Zeiss