

 <p>Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden</p>	<p>Bachelorstudiengang Medizintechnik (MZ): Prof. Dr.-Ing. Marc Hainke Masterstudiengang Medizintechnik (ME): Prof. Dr.-Ing. Jörg Holzmann</p> <p>Hetzenrichter Weg 15, D-92637 Weiden Tel.: +49-9621-482-0</p>			
 <p>Bayern</p>				
<p>Studiengänge Medizintechnik – Bachelor und Master</p> <p>https://www.oth-aw.de/studiengaenge-und-bildungsangebote/studienangebote/bachelor-studiengaenge/medizintechnik/studium-medizintechnik/</p> <p>https://www.oth-aw.de/studiengaenge-und-bildungsangebote/studienangebote/master-studiengaenge/medizintechnik/studium-medizintechnik/</p>				
<p>Kooperationen mit: Gerrersheimer Regensburg GmbH – HT Group GmbH – Siemens Healthcare GmbH – Kliniken Nordoberpfalz AG – Klinikum St. Marien Amberg</p>				
<p>Bachelorstudiengang Medizintechnik (Vollzeit, Teilzeit oder dual) Vollzeitstudium: 7 Semester, Praxisphase im 5. Semester Teilzeitstudium: 11 Semester Vertiefungsrichtungen: Digitale Medizintechnik; Medizinische Physik; Service und Application; Medizinische Produktentwicklung und Regulatory Affairs Abschluss: Bachelor of Engineering</p>				
<p>Masterstudiengang Medizintechnik (Vollzeit, Teilzeit) Vollzeitstudium: 3 Semester Teilzeitstudium: 5 Semester Abschluss: Master of Science</p>				
<p>Ausbildungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung, Erprobung, Fertigung und Anwendung von medizintechnischen Geräten und Systemen • Keim- und partikelarme Herstellungsverfahren • Service von komplexen Diagnose- und Therapiesystemen 	<p>Forschungsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Workflow im Klinikum • Modellbildung und Simulation basierend auf CT- und MR-Daten • MR-Technologie • Partikel- und keimarme Herstellungsverfahren und Oberflächen 			
<p>Akkreditierung: CHE-Ranking, UNICUM-Ranking, UNIcheck Ranking, regelmäßige studentische Evaluierung der Lehrveranstaltungen</p>	<p>Mitarbeit: VDI, VDE, DGM, F&E-Projekte im Rahmen von Kooperationen mit Unternehmen aus dem medizintechnischen Umfeld</p>	<p>Angebote für Studieninteressierte: Tag der offenen Tür, Schulpatenschaften, Schnupperstudium, Ringvorlesung</p>		

Stand: 7.9.2022 Marc Hainke