

# Modulhandbuch

## für den Bachelorstudiengang Mikrotechnologie

<b>Modulnr.</b>	<b>Modulname</b>
<a href="#">ELT100</a>	Digitaltechnik
<a href="#">ELT233</a>	Aufbau- und Verbindungstechnik
<a href="#">ELT240</a>	Elektromagnetische Verträglichkeit
<a href="#">ELT500</a>	Elektronik
<a href="#">ELT505</a>	Elektronische Bauelemente
<a href="#">ELT520</a>	Elektrotechnik/Elektronik
<a href="#">ELT540</a>	Mikrosystemtechnik (MST I)
<a href="#">ELT548</a>	Hands on MEMS
<a href="#">ELT550</a>	Mikrosensorik
<a href="#">ELT551</a>	Halbleiterfertigung
<a href="#">ELT556</a>	Photovoltaik
<a href="#">ELT612</a>	Solare Energietechnik
<a href="#">ELT665</a>	Automatisierungstechnik
<a href="#">ELT801</a>	Technische Informatik
<a href="#">MBK304</a>	Werkstofftechnik
<a href="#">MBK311</a>	Spezielle Werkstoffsysteme
<a href="#">MBK510</a>	Methoden der Fabrikplanung
<a href="#">PTI021</a>	Mathematik I
<a href="#">PTI022</a>	Mathematik II
<a href="#">PTI023</a>	Mathematik III
<a href="#">PTI401</a>	Experimentalphysik III
<a href="#">PTI402</a>	Atome und Moleküle
<a href="#">PTI406</a>	Messtechnik
<a href="#">PTI408</a>	Rhetorik/ Methoden der wissenschaftlichen Arbeit
<a href="#">PTI409</a>	Kunststoffe und Schmierstoffe
<a href="#">PTI410</a>	Praxismodul
<a href="#">PTI411</a>	Bachelorprojekt
<a href="#">PTI413</a>	Experimentalphysik II
<a href="#">PTI415</a>	Physikalisch-chemische Grundlagen
<a href="#">PTI416</a>	Experimentalphysik I
<a href="#">PTI420</a>	Festkörperphysik
<a href="#">PTI421</a>	Mikrostrukturanalyse
<a href="#">PTI422</a>	Oberflächenanalytik

<a href="#">PTI423</a>	Röntgentechnik
<a href="#">PTI424</a>	Lasertechnik
<a href="#">PTI425</a>	Physikalische Verfahrenstechnik
<a href="#">PTI447</a>	Technische Optik
<a href="#">PTI467</a>	Umweltverfahrenstechnik
<a href="#">PTI475</a>	Energie - Nachhaltige Strategien
<a href="#">PTI480</a>	Technologien und Prozesse zur Herstellung von Dünnschicht-Solarzellen
<a href="#">PTI481</a>	Industrielle Photovoltaik
<a href="#">PTI705</a>	Softwareentwicklung
<a href="#">PTI498</a>	Wahlmodul zum Erwerb zusätzlicher Kompetenzen
<a href="#">PTI499</a>	Wahlmodul zur zusätzlichen Schwerpunktprofilierung
<a href="#">SPR612</a>	Fachkurs Technisches Englisch
<a href="#">WIW100</a>	Betriebswirtschaftslehre 1
<a href="#">WIW300</a>	Recht für Ingenieure/ Informatiker
<a href="#">WIW352</a>	Einführung in das Marketing
<a href="#">WIW500</a>	Unternehmensführung