

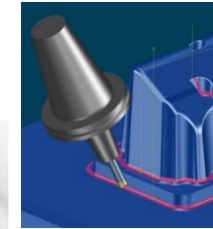
# Produktionstechnik – 2 mögliche Spezialisierungen (SP)

	1. Studienjahr	2. Studienjahr	3. Studienjahr		
<b>Kern- module</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstruktion I-II</li> <li>• Mathematik I-II</li> <li>• Techn. Mechanik und Festigkeitslehre I-II</li> <li>• Fertigungstechnik I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathematik III</li> <li>• Techn. Mechanik und Festigkeitslehre III</li> <li>• Thermodynamik</li> <li>• Praxisarbeit 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienarbeit 1</li> <li>• Studienarbeit 2 oder Wahlfach</li> <li>• Praxisarbeit 3</li> <li>• Bachelorarbeit</li> </ul>		
<b>Studien- richtungs- module</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkstoffe</li> <li>• Elektrotechnik</li> <li>• Informatik</li> <li>• Praxisarbeit 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstruktion III</li> <li>• Antriebstechnik</li> <li>• Fertigungstechnik II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsmanagement</li> <li>• Produktionsplanung</li> <li>• Regelungstechnik</li> <li>• Handhabungstechnik und Automation</li> </ul>		
<b>Lokale Profilmodule</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produktionssysteme</li> <li>• Produktionsmaschinen</li> <li>• Managementsysteme</li> <li>• Messtechnik &amp; Statistik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Industrial Manufacturing (4 Module)</b></li> <li><b>Digitalisierung in der Produktion (4 Module)</b></li> </ul>	SP1	keine SP
<b>Credits</b>	70	70	70		
<b>Workload</b>	2100 Std.	2100 Std.	2100 Std.		

Für das 3. Studienjahr sind 4 von 10\*) verfügbaren Modulen zu wählen:

### Industrial Manufacturing

T3MB9002 - Verfahrenstechnik  
T3MB9064 - Steuerungstechnik  
T3MB9077 - Erweiterte Methoden in Entwicklung und Produktion  
T3MB9082 - Produktionsorientierte Konstruktion  
T3MB9123 - Simulation Fertigungssysteme



### Digitalisierung in der Produktion

T3MB9013 - Mechatronische Systeme  
T3MB9037 - Robotik  
T3MB9081 - Digitale Fabrik  
T3MB9122 - Virtual Reality  
T3MB9166 - Digitalisierungsstrategien im Produktionsumfeld



### Keine Spezialisierung

Frei kombinierte Modulwahl