



**Legende**

- Basispraktikum
- Ingenieurpraktikum
- Basis- oder Ingenieurpraktikum

8 Wochen Basispraktikum

10 Wochen Ingenieurpraktikum

	Maschinenbau Sustainable Engineering of Products and Processes	Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau	Bio-, Chemie- und Pharmaingenieurwesen
	✓✓✓✓✓✓✓✓ ✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓✓✓✓ ✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓✓✓✓ ✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓
<b>Fertigungsverfahren</b>	min. 4 Wochen	min. 4 Wochen	min. 4 Wochen
Spanende Fertigungsverfahren			
Umformende Fertigungsverfahren			
Umformende, chemische, biologische Verfahren			
Thermisches Fügen/Trennverfahren			
Produktionstechniken der stoffwandelnden Industrien, Tätigkeiten im chemischen/biologischen, mikrobiologischen oder physisch-technischen Labor			
<b>Praktische Tätigkeiten</b>	max. 4 Wochen max. 7 Wochen	max. 4 Wochen max. 7 Wochen	max. 4 Wochen max. 7 Wochen
Montage, Installation, Wartung, Inbetriebnahme			
Messen, Prüfen, Qualitätskontrolle			
Versuch, praktische Erprobung neuer Produkte			
Chemische und biologische Produktionsverfahren, Fertigung und Fertigungsvorbereitung, Werkzeug- und Vorrichtungsbau			
<b>Entwicklung und Planung</b>	max. 7 Wochen	max. 7 Wochen	max. 7 Wochen
Entwicklung, Konstruktion, Produktplanung			
Produktionsplanung und -steuerung, Arbeitsvorbereitung			
<b>Software – Entwicklung und Betrieb</b>	max. 7 Wochen	max. 7 Wochen	max. 7 Wochen
Produkt-/Projektplanung, (System-/Programm-) Entwicklung			
Programmierung, Codierung, Erprobung			
<b>Kaufmännische und juristische Tätigkeiten</b>	max. 5 Wochen	max. 7 Wochen	max. 5 Wochen
Auftragsakquisition, Kundenberatung, Marketing, Vertrieb, Einkauf u. Beschaffung			
Rechnungswesen, Finanzbereich, Controlling, Revision			
Personalwesen, betriebl. Planung u. Organisation, Unternehmensstrategie			
Materialwissenschaft und Logistik			
Arbeits- und Anlagensicherheit, Umweltrecht, Patentwesen und -recht			

Die Praktikumswochen müssen in den zugehörigen Tätigkeitsgruppen unter Beachtung der minimalen bzw. maximalen Wochenzahl durchgeführt werden, ansonsten sind Sie frei bei der Wahl Ihrer Tätigkeiten.