

INHALTLICHE GLIEDERUNG DES PRAKTIKUMS

Je nach Studiengang sind in unterschiedlichem Umfang Basis- (♁) und Ingenieurpraktikumswochen für den Bachelor (♂) bzw. für den Master (♂) zu absolvieren. Eine Spielfigur symbolisiert eine Praktikumswoche.

Basispraktikumswochen dürfen nur auf einem Basispraktikumsfeld (○) eingesetzt werden, Ingenieurpraktikumswochen Bachelor nur auf einem Ingenieurpraktikumsfeld Bachelor (△), Ingenieurpraktikumswochen Master nur auf einem Ingenieurpraktikumsfeld Master (◻). Es sind die maximale bzw. minimale Anzahl von Basis- und/oder Ingenieurpraktikumswochen pro **Tätigkeitsgruppe** (♂) zu beachten.

Legende	
○	Basispraktikum Bachelor
△	Ingenieurpraktikum Bachelor
⊖	Basis- oder Ingenieurpraktikum Bachelor
◻	Ingenieurpraktikum Master

- Basispraktikum Bachelor** |
- Ingenieurpraktikum Bachelor** |
- Ingenieurpraktikum Master** |

	Maschinenbau	Wirtschaftsingenieurwesen	Bioingenieurwesen
Basispraktikum Bachelor	♁ 8	♁ 7	♁ 8
Ingenieurpraktikum Bachelor	♂ 12	♂ 13	♂ 6
Ingenieurpraktikum Master			♂ 6
Fertigungsverfahren	<ul style="list-style-type: none"> Spanende Fertigungsverfahren Umformende Fertigungsverfahren Urformende, chemische, biologische Verfahren Thermisches Fügen/Trennverfahren Produktionstechnologien der stoffwandelnden Industrien, Tätigkeiten im chemischen/biochemischen, mikrobiologischen oder physisch-technischen Labor		
Praktische Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> Montage, Installation, Wartung, Inbetriebnahme Messen, Prüfen, Qualitätskontrolle Versuch; praktische Erprobung neuer Produkte Chemische und biologische Produktionsverfahren, Fertigung, Fertigungsvorbereitung, Werkzeug- u. Vorrichtungsbau 		
Entwicklung und Planung	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung, Konstruktion, Produktplanung Produktionsplanung, -steuerung, Arbeitsvorbereitung 		
Software – Entwicklung und Betrieb	<ul style="list-style-type: none"> Produkt-/ Projektplanung, (System-/ Programm-) Entwicklung Programmierung, Codierung, Erprobung 		
Kaufmännische und juristische Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> Auftragsakquisition, Kundenberatung, Marketing, Vertrieb, Einkauf u. Beschaffung Rechnungswesen, Finanzbereich, Controlling, Revision Personalwesen, betriebl. Planung u. Organisation, Unternehmensstrategie Materialwirtschaft und Logistik Arbeits- und Anlagensicherheit, Umweltrecht, Patentwesen und -recht 		

* Diese max. 4 Wochen können auch im Ingenieurpraktikum für den Master absolviert werden.