






























































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 Batterie- und Wasserstofftechnologie
	 	 	 
Fertigungsverfahren	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			
Praktische Tätigkeiten	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			
Entwicklung und Planung	max. 7 Wochen	max. 7 Wochen	max. 7 Wochen
Entwicklung, Konstruktion, Produktplanung			
Produktionsplanung und -steuerung, Arbeitsvorbereitung			
Software – Entwicklung und Betrieb	max. 7 Wochen	max. 7 Wochen	max. 7 Wochen
Produkt-/Projektplanung, (System-/Programm-) Entwicklung			
Programmierung, Codierung, Erprobung			
Kaufmännische und juristische Tätigkeiten	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.

Legend

-  Basic Internship
-  Engineering Internship
-  Basic or Engineering Internship

8 weeks Basic Internship

10 weeks Engineering Internship

	Mechanical Engineering	Industrial and Mechanical Engineering	Biochemical, Chemical and Pharmaceutical Engineering
	Sustainable Engineering of Products and Processes		Battery and Hydrogen Technology
	 	 	 
Manufacturing processes	at least 4 weeks	at least 4 weeks	at least 4 weeks
Machining production processes			
Forming manufacturing processes			
Primary forming, chemical, biological processes			
Thermal joining / separation processes			
Production techniques of the material changing industries, activities in the chemical / biological, microbiological or physical-technical laboratory			
Practical activities	max. 4 weeks max. 7 weeks	max. 4 weeks max. 7 weeks	max. 4 weeks max. 7 weeks
Assembly, installation, maintenance, commissioning			
Measuring, testing, quality control			
Experimentation, practical testing of new products			
Chemical and biological production processes, manufacturing and production preparation production preparation, tool and fixture construction			
Development and planning	max. 7 weeks	max. 7 weeks	max. 7 weeks
Development, design, product planning			
Production planning and control, work preparation			
Software – development and operation	max. 7 weeks	max. 7 weeks	max. 7 weeks
Product / project planning, (system / programme) development			
Programming, coding, testing			
Commercial and legal activities	max. 5 weeks	max. 7 weeks	max. 5 weeks
Order acquisition, customer advice, marketing, sales, purchasing and procurement			
Accounting, finance, controlling, auditing			
Human Resources, operat. planning and organisation, corporate strategy			
Materials science and logistics			
Occupational and plant safety, environmental law, patents and patent law			

The internship weeks must be completed in the corresponding fields of work, otherwise you are free to choose your activities.