

☐ **Studiengang Mechatronics and Automation (praxisintegriert, MAP)**

☐ **Studiengang Mechatronics and Automation (nicht-praxisintegriert, MAU)**

Bitte Studiengang ankreuzen

Praxisbetrieb	
Name der/des Studierenden	
Matrikelnummer der/des Studierenden	

Anmerkung:

Im Rahmen praktischer Tätigkeiten (unbenotetes Praxismodul 3 (work-related module 3) im Studiengang Mechatronics and Automation (praxisintegriert, MAP) / Praxisphase (Practical Project/Internship) im Mechatronics and Automation (nicht-praxisintegriert, MAU) sollen die Studierenden durch konkrete Aufgabenstellung und praktische Mitarbeit im Praxisbetrieb an die berufliche Tätigkeit einer Ingenieurin / eines Ingenieurs herangeführt werden. Die praktischen Tätigkeiten sollen auch dazu dienen, die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten anzuwenden und die bei der praktischen Tätigkeit gemachten Erfahrungen zu reflektieren und auszuwerten, z.B. durch Bearbeitung eines Projektes – zunächst auch unter Anleitung, Erstellen und Präsentation des Projektberichtes, Bearbeitung der im Betrieb gewöhnlich anfallenden ingenieurmäßigen Aufgaben etc. Dabei sollen die individuellen Interessen der Studierenden angemessen berücksichtigt werden.

Die praktischen Tätigkeiten müssen (mindestens) 180 Arbeitsstunden (6 cps) umfassen. Bitte geben Sie an, in welchen Bereichen die/der Studierende tätig war und welche praxisrelevanten Kompetenzen sie/er erworben hat.

Inhalte (bitte ggf. weiter ausführen)	Abteilung im Praxisbetrieb	Dauer (Arbeitsstunden)
Montage von Maschinen, Geräten und Anlagen		
Qualitätskontrolle (Messen und Prüfen im Labor und in der Fertigung, Fehleranalyse)		
Werkzeug-, Vorrichtungs- und Lehrenbau		

Steuerungs- und Regelungstechnik		
Vertrieb/Marketing, Produktion, Logistik, Einkauf, Controlling,		
Qualitätsmanagement		
Grundausbildung in der Elektrotechnik: Installation, elektrische Maschinen, Schalt- und Messgeräte		
Hard- und Softwareentwicklung		
Inbetriebnahme		
Sonstige Tätigkeiten im Kontext des Curriculums (Bitte ausführen):		
Gesamtumfang (Summe)		

Datum:

Unterschrift Praxisbetrieb
 (Verantwortlicher technischer Betreuer, Akad.
 Grad.)

Unterschrift Modulverantwortliche/r HSBI

Unterschrift Studierende/r

Bitte reichen Sie diesen Nachweis innerhalb von drei Wochen nach Abschluss einer Praxisphase bei der Prüfungsverwaltung ein!