

Studiengang Maschinenbau - 1. Semester 2. Semester 3. Semester

Bitte Fachsemester ankreuzen

Praxisbetrieb	
Name der/des Studierenden	
Matrikelnummer der/des Studierenden	

Anmerkung:

Die Praxisphasen sollen die Studierenden durch konkrete Aufgabenstellung und praktische Mitarbeit im Praxisbetrieb an die berufliche Tätigkeit einer Ingenieurin / eines Ingenieurs heranführen (ingenieurmäßiges Arbeiten). Die Praxisphase soll 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.

In den Praxisphasen der ersten drei Semester müssen diese Tätigkeiten in Summe (mindestens) 120 Arbeitsstunden 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)
Entwicklungsprojekte in allen Bereichen der mechanischen Konstruktion und des Entwurfs		
Entwicklungsprojekte im Rahmen der Simulation begleitend zur Konstruktion (MKS, FEM, Akustik)		

HSBI – Hochschule Bielefeld – Praxisintegriertes Studium am Campus Minden
 Nachweis praktischer Tätigkeiten (Ingenieurmäßiges Arbeiten) im Studiengang Maschinenbau (Semester 1, 2, 3)

Test und Erprobung mechanischer, hydraulischer Komponenten und Systeme		
Qualitätskontrolle (FMEA, Design, Review, Maschinenrichtlinie, Zulassung, Zertifizierung)		
Einführung von Produkten in die Produktion sowie Auswahl geeigneter Verfahren		
Montage von Anlagen und Systemen		
Projektseitige Betreuung der oben genannter Schritte		
Sonstige Tätigkeiten im Kontext des Curriculums (Bitte ausführen):		
Gesamtumfang (Summe)		

Datum:

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

Unterschrift Studierende(r)

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