

Studiengang Elektrotechnik - 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 jeweils (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 elektronischer Module in Hardware und Software		
Entwicklungsprojekte der Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik oder der Automatisierungstechnik		
Schaltungsentwurf, -entwicklung, -simulation und -reviews an elektronischen Modulen		

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

Entwurf, Design und Codierung sowie Reviews und Test von (eingebetteter) Software		
Zertifizierungsmessungen (Einschlägige Normen der Elektrotechnik wie z.B. aus dem EMV-Bereich)		
Qualitätskontrolle (Messen und Prüfen im Labor und in der Fertigung, Fehleranalyse)		
Einführung von Produkten, Anlagen und Geräte in der Fertigung		
Montage, Wartung und Inbetriebnahme von Elektronischen Komponenten und Modulen in Maschinen und Geräten		
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!