



## Checkliste externe Abschlussarbeiten Prof. S. Mack

Wenn Sie ein Angebot für eine externe Abschlussarbeit haben, dann müssen Sie unbedingt eine Betreuungszusage durch einen/e Prof. des Fachbereichs Mechatronik haben, bevor Sie einen Arbeitsvertrag mit dem Unternehmen unterschreiben.

Von welchem/r Professor/in Sie betreut werden können, hängt in erster Linie von der fachlichen Ausrichtung der Abschlussarbeit ab.

Weiter hängt eine Betreuungszusage davon ab, ob inhaltliche, personelle und technische Voraussetzungen erfüllt sind, damit die Arbeit vom Studierenden prinzipiell erfolgreich bearbeitet werden kann.

Sie können leider nicht davon ausgehen, dass eine bestimmte externe Arbeit von der Hochschule in jedem Fall betreut wird. Wenn Sie keinen Betreuer finden, erhalten Sie aber in jeden Fall interne Abschlussarbeiten zur Auswahl.

**Um das Angebot Ihrer externen Abschlussarbeit besser beurteilen zu können, füllen Sie bitte folgende Checkliste aus:**

Name Student/in:		Master oder Bachelor:	
Beginn Arbeit:		Betrieb inkl. Adresse:	
Externer Betreuer:		Akademischer Abschluss bzw. fachliche Qualifikation Betreuer:	
Voraussichtliches Thema der Arbeit:			
Konkrete Ziele der Arbeit:			
Lernziele für Sie als Studierende/n:			



Zwischenetappen, über die das Ziel der Arbeit erreicht wird:	
Mögliche Risiken bei der Durchführung der Arbeit:	
Abgeschlossene Vorarbeiten, auf die aufgebaut werden kann:	
Vorhandene Hard- und Software für die Durchführung der Arbeit:	

**Beteiligte Fachgebiete:**

- Informatik/Software     Kommunikation     Analogelektronik     Sensortechnik
- Bildverarbeitung     Antriebe     Digitalelektronik     Elektrische Messtechnik
- Robotik     Regelung     Mikrocontroller     Leistungselektronik
- Maschinenbau     Werkstoffe, Verfahrenstechnik     Optik     Akustik

**Kontext der Abschlussarbeit im Betrieb:**

- Forschungsprojekt     Produktentwicklung     Prüf- oder Produktionsmittel     Qualitätssicherung
- Produktbetreuung     Marketing, Vertrieb oder Controlling     Technische Dokumentation

