

Informationen zu Angleichleistungen im Masterstudium Maschinenbau

Günter Lützig, Stand 08.02.22

1. Wer muss Angleichleistungen machen?

- Sie müssen Angleichleistungen machen, wenn Ihr Bachelorstudium nur 180 Credit Points aufweist.
- Wenn Sie den Bachelor nicht in Deutschland gemacht haben, dann zählt, wie Uniassist Ihr Studium wertet! Ihr Studium muss mindestens wie ein 3,5-jähriger deutschem Bachelor bewertet werden – drei Jahre reichen nicht. Die Bewertung durch Uniassist ist manchmal kürzer als die Studiendauer in Ihrem Heimatland.
- Wenn Sie unsicher sind, ob Sie Angleichleistungen machen müssen, fragen Sie bitte im International Office bzw. Studienbüro!

2. Welche Fächer sind als Angleichleistungen zu belegen?

Angleichleistungen sind in der Prüfungsordnung (siehe §5) festgelegt, bitte lesen Sie diesen Abschnitt genau durch! Sie finden die PO hier: <https://www.hochschule-bochum.de/fbm/studieren-im-fachbereich/master/maschinenbau-studienbeginn-ws-2019/>

Allgemein gelten folgende Anforderungen an die Fächer, weitere Erläuterung s.u.:

a) Eine Projektarbeit (Entwicklungsprojekt), die von einer Professorin oder einem Professor des Fachbereichs Mechatronik und Maschinenbau oder des Fachbereichs Elektrotechnik und Informatik betreut wird. Der Arbeitsumfang beträgt 150 Stunden (5 Leistungspunkte).

b) Zwei Wahlmodule aus dem Bachelorstudiengang Maschinenbau (insgesamt mindestens 10 Leistungspunkte)

c) Ein Modul aus dem Bachelorstudiengang Maschinenbau oder dem Bachelorstudiengang Mechatronik (mindestens 5 Leistungspunkte)

d) Ein Wahlmodul aus dem Bachelorstudiengang Maschinenbau oder dem Bachelorstudiengang Mechatronik oder dem Bachelorstudiengang Elektrotechnik oder dem Bachelorstudiengang Informatik (mindestens 5 Leistungspunkte)

*e) Modul Schlüsselkompetenzen: Lehrveranstaltungen im Bereich Schlüsselkompetenzen im Umfang von mindestens 5 Leistungspunkten.
(Ggf. ist hier für ein Deutschkurs zu belegen, s.u.)*

zu a): Das Entwicklungsprojekt können Sie bei jedem Dozenten des Fachbereichs machen, sprechen Sie die Dozenten an. Frau Radscheit hat eine Liste mit Projekten und Sie bei der Suche nach einem Thema unterstützen.

zu b) und d) müssen Sie Wahlfächer aus unseren oben genannten Bachelor-Studiengängen belegen. Die Wahlfächer finden Sie in den Modulhandbüchern auf den Homepages der Studiengänge, für Maschinenbau z.B. hier <https://www.hochschule-bochum.de/fbm/studieren-im-fachbereich/bachelor/maschinenbau-studienbeginn-ws-2019/> unter „Modulübersicht“.

Zusätzlich können Sie unter c) ein Modul aus dem Bachelorstudiengang Maschinenbau oder Mechatronik wählen. Das muss nicht unbedingt ein Wahlmodul sein, sondern darf auch eines der Pflichtmodule sein – Sie dürfen aber auch hier ein Wahlmodul belegen. Die Pflichtmodule finden Sie z.B. im Modulhandbuch Maschinenbau unter den Punkten 2.1 bis 2.26.

Zu e) Schlüsselqualifikationen siehe <https://isd.hs-bochum.de>

Die Fächer dürfen nicht exakt in Ihrem früheren Bachelorstudium oder in unserem Masterstudium vorkommen, eine geringe Ähnlichkeit ist meist OK.

Achtung: Wir haben zum Wintersemester 2019 unsere Studiengänge umgestellt. Vorher galt die Prüfungsordnung PO2016, jetzt gilt die Prüfungsordnung PO2019. Achten Sie darauf, dass Sie nur Fächer aus der aktuellen PO2019 auswählen!

3. Wann müssen Sie die Angleichleistungen absolvieren?

- Achtung
 - Wenn Sie nach dem SoSe21 mit Ihrem Masterstudium begonnen haben gilt die aktuelle Fassung der Prüfungsordnung: Sie müssen 5 der 6 Angleichleistungen (25CP) bestehen, bevor Sie in den regulären Masterveranstaltungen Praktika und Prüfungen belegen dürfen. Wegen der Corona-Krise mache ich für das SoSe 22 noch eine Ausnahme: In diesem Semester dürfen Sie die Angleichfächer auch in den späteren Semestern schreiben und sofort Fächer aus dem Masterstudium belegen. **Ich empfehle trotzdem, möglichst viele Angleichleistungen und insb. den Deutschkurs zu Beginn zu belegen!**
 - Wenn Sie sich vor dem Wintersemester WS 20/21 in Ihr Masterstudium eingeschrieben haben: Sie müssen die Angleichleistungen erst bis zur Anmeldung der Masterarbeit bestanden haben! (Für Sie gilt noch folgende Fassung der Prüfungsordnung: https://www.hochschule-bochum.de/fileadmin/public/Die-BO_Hochschule/verwaltung/AB2019/1001.pdf)
- Die Angleichleistungen müssen zu Beginn des Studiums in Abstimmung mit dem Prüfungsausschuss festgelegt werden. Sie dürfen nach dem 1. Prüfungsversuch nicht mehr geändert werden!

4. Gibt es Ausnahmen?

- Ich kann keine Ausnahmen machen, ob Sie Angleichleistungen machen müssen oder nicht.
- Wenn Sie noch ein weiteres Studium absolviert oder angefangen haben (außer dem Bachelorstudium, das als Zugangsvoraussetzung für Ihr Masterstudium an der Hochschule Bochum gilt): Dann kann ich vielleicht Fächer aus diesem Studium

als Angleichleistung anerkennen. Bitte überlegen Sie in diesem Fall, ob ein von Ihnen absolviertes Fach zu einem unserer Bachelor-Wahlmodule passt. Melden Sie sich dann bei mir per Mail.

- Berufstätigkeit kann nicht als Angleichleistung gezählt werden!

5. Wie gehen Sie konkret weiter vor?

- Überlegen Sie, welche Fächer Sie belegen wollen. Lesen Sie die Modulhandbücher (auf der Homepage zu finden) und sprechen Sie mit den DozentInnen, ob es besondere Voraussetzungen gibt.
- Laden Sie das Formular [Angleichleistungen Maschinenbau](#) (Zum Download müssen Sie sich **vorher** in [MeineBo](#) anmelden) herunter.

- **Sprechen Sie mit Frau Töws aus dem int. Office über Ihre Wahl!**

- Füllen Sie das Formular aus und senden es mir - zusammen mit einer Kopie des Zeugnisses oder Leistungsnachweises Ihres Bachelorstudiums - per Mail zu. Wenn Sie Leistungen aus anderen Studiengängen (Mechatronik, Etechnik, Informatik) belegen wollen, schicken Sie bitte für diese Fach ein PDF der Modulbeschreibung mit.

Auch wenn Ihnen noch nicht klar ist ob Sie alles richtig gewählt haben, füllen Sie bitte trotzdem das Formular soweit aus wie möglich. Ihre Fragen schreiben Sie in die Mail. Ich schaue mir das Ganze dann an und melde mich!

- Wenn Sie kein deutschsprachiges Bachelorstudium abgeschlossen haben: Melden Sie sich möglichst bald für den Kurs „Technisches Deutsch B2/C1“ an: <https://isd.hs-bochum.de/index.php?id=66>. (falls Sie exzellentes Technisches Deutsch beherrschen melden Sie sich bitte.)
- Kontaktieren Sie bei Fragen zu den Fächern und Ihrem Studienverlauf die Studienfachberater. Zur Anmeldung zu den Prüfungen wenden Sie sich an das Studienbüro. **Fragen Sie die DozentInnen vor Semesterbeginn, ob das Fach wirklich wie geplant stattfindet (wenn sich zu wenig Studierende für ein Fach interessieren, wird es evtl. nicht angeboten). Fragen Sie, ob und wie Sie sich für Praktika anmelden müssen (sagen Sie den DozentInnen immer, dass es sich um eine Angleichleistung handelt).**
- Änderungen an den Fächern sind nach Absprache mit mir noch möglich. Wenn Sie aber einen Prüfungsversuch in einem Fach absolviert haben, dann dürfen Sie das Fach nicht mehr ändern!

Nur für Studierende, die vor dem Wintersemester 2021 ihr Masterstudium begonnen haben: Wenn Sie mir schon das Formular mit Angleichfächern geschickt haben und ich Ihnen Fächer aus der alten Prüfungsordnung genehmigt habe, dürfen Sie diese auch weiterhin belegen.