



Informationen Notenberechnung

B.Sc. Maschinenbau – Sustainable Engineering (2021)

Zum erfolgreichen Abschluss des Studiengangs B. Sc. Maschinenbau – Sustainable Engineering sind gemäß [→ Ordnung des Studiengangs](#) und [→ Studienplan](#) Leistungen in Summe von 180 CP zu erbringen. Diese beinhalten benotete und unbenotete Pflichtmodule sowie Wahlmodule aus dem Wahlpflichtbereich (WPB) und aus dem Bereich Studium Generale. Der Wahlpflichtbereich und der Bereich Studium Generale können hinsichtlich der erforderlichen Leistungspunkte flexibel gestaltet werden und beeinflussen dementsprechend die Gesamtnote, je nach persönlicher Fächerkombination. Zur Förderung eines besseren Verständnisses zur Berechnung der Gesamtnote (GPA) haben wir nachfolgende Erläuterungen für Sie zusammengestellt.

Allgemeine Hinweise

Grundlage für die Prüfungen und Bewertungen an der TU Darmstadt sind die [→ APB](#) (Allgemeine Prüfungsbestimmungen der Technischen Universität Darmstadt in der jeweils gültigen Fassung) und die [→ Ordnung des Studiengangs](#).

Allgemeine Hinweise zur Leistungsübersicht in TUCaN und zur Bewertung finden Sie auf der [→ FAQ-TUCaN-Seite](#), im Abschnitt „Leistungsspiegel / Noten“:

- [→ GPA-Berechnung auf der Leistungsübersicht](#)
- In TUCaN unter Prüfungen + Leistungsspiegel können Sie sich selbst [→ Leistungsspiegel](#) anzeigen lassen und ausdrucken.
- Benotungsschemata der Bachelor- und Masterstudiengänge am Fachbereich Maschinenbau können Sie [→ hier](#) (nur Englisch) einsehen.

Notenberechnung

1. Benotete Pflichtmodule (Umfang 138 CP plus 12 CP Thesis)

Die Noten aus allen *benoteten* Pflichtmodulen (d.h. ausgenommen „Einführung in den Maschinenbau“, den Modulen „Ingenieurwissenschaft und Gesellschaft – Vorlesung & Seminar“ sowie „Einführung in wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben“) sowie die Thesis gehen gemäß ihrer CP-Anzahl in die Notenberechnung ein.

Die in der vorausgehenden Klammer aufgezählten Ausnahmen sind Module, die nur mit bestanden/nicht bestanden („b“/“nb“) bewertet werden. Diese werden zwar zum Erreichen der zu erbringenden 180 CP im Studiengang angerechnet, gehen jedoch *nicht* in die Berechnung der Gesamtnote ein.

2. Wahlpflichtbereich (16-19 CP) und Studium Generale (3-6 CP)

Die besten 16 CP aus dem Wahlpflichtbereich (WPB) gehen auf jeden Fall in die Berechnung der Gesamtnote ein. Die besten 3 CP des Studium Generale werden grundsätzlich für die erforderlichen

180 CP des Studiengangs angerechnet, gehen jedoch nicht in die Berechnung der Gesamtnote ein, sollte es sich um benotete CP handeln.

3. Auswahl der flexiblen (Ausgleich zwischen WPB und Studium Generale):

- a. Die über Punkt 2 hinaus erbrachten CP aus dem Wahlpflichtbereich sowie aus dem Studium Generale, werden in eine gemeinsame Reihenfolge nach Note gebracht, in der Sortierung von besseren zu schlechteren Leistungen.
- b. Unbenotete Leistungen (b/nb-Bewertungen) stehen am Ende dieser Reihung (beispielsweise steht eine 4,0 aus dem WPB im Ranking weiter oben als eine nicht benotete Leistung aus dem Studium Generale).
- c. Bei Notengleichheit ist das Studium Generale nachrangig, d.h. die Studium Generale Note ist dann unterhalb der identischen Noten aus den Wahlbereichen eingereiht.
- d. Die höchstrangigen 3 CP dieser Reihenfolge werden zum Erreichen der zu erbringenden 180 CP im Studiengang angerechnet. Sie gehen aber nur dann in die Berechnung der Gesamtnote ein, wenn sie dem Wahlpflichtbereich entstammen. CP aus dem Studium Generale gehen definitionsgemäß nicht in die Gesamtnote ein.
- e. Die Punkte 2 und 3 liefern somit 22 CP zu den erforderlichen und zu erbringenden 180 CP im Studiengang. Jedoch werden für die Berechnung der Gesamtnote nur maximal 19 CP berücksichtigt. Der Maximalwert von 19 CP kann sich weiter verringern, wenn unbenotete CP enthalten sind, etwa im Fall von Anerkennungen. In diesem Fall berechnet sich die Gesamtnote rein mathematisch aus der korrespondierend reduzierten CP-Zahl.

4. Überschüssige CP

Alle weiteren CP in der Reihung aus Punkt 3, die nicht Teil des „offiziellen Studiums 180 CP“ geworden sind, erscheinen normal im Zeugnis, beeinflussen jedoch nicht die Berechnung der Gesamtnote.