

Nebenfachvereinbarung für den Bachelor-Studiengang Statistik mit dem Nebenfach Maschinenbau

Im Nebenfach „Maschinenbau“ sind von den Studierenden des Bachelor-Studiengangs „Statistik“ folgende Studien- und Prüfungsleistungen im Umfang von 25 Leistungspunkten (LP) zu erbringen (die Prüfungsleistungen entsprechen den jeweils aktuellen Modulhandbüchern des B.Sc. Maschinenbau sowie des B.Sc. Logistik):

1) Pflicht-Teil (25 LP)

Der Pflicht-Teil umfasst Lehrveranstaltungen im Umfang von 25 Leistungspunkten und setzt sich aus folgenden Veranstaltungen und Prüfungen zusammen:

1.1 „Technische Mechanik I“ (5 LP)

Modul MB-83 des Bachelorstudiengangs Logistik

1.2 „Fertigungslehre“ (3 LP)

Modul MB-6 des Bachelorstudiengangs Logistik

1.3 „Grundlagen der Werkstofftechnik“ (5 LP)

Modul MB-116 des Bachelorstudiengangs Maschinenbau

1.4 „Technisches Zeichnen“ (3 LP)

Modul MB-87 des Bachelorstudiengangs Logistik

1.5 „Maschinenelemente für LogWing“ (4 LP)

Modul MB-88 des Bachelorstudiengangs Logistik

1.6 1 Modul (5 LP) aus dem „Wahlkatalog Simulationstechnik“ oder dem „Wahlkatalog

Fertigungstechnologie“ des Modulhandbuchs des Bachelorstudiengangs Maschinenbau

2) Sonstiges

Die Prüfungsleistungen entsprechen den Beschreibungen in den Modulhandbüchern der Fakultät Maschinenbau.

Die Bildung der Gesamtnote für das Nebenfach „Maschinenbau“ erfolgt auf Basis der im Bachelor-Studiengang „Maschinenbau“ erbrachten Leistungen durch den Fachbereich Statistik.

Für die Möglichkeiten der Wiederholung von Prüfungen sind die Regelungen des Bachelor-Studiengangs „Statistik“ maßgebend.

Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt beim zentralen Prüfungsamt.

3) Inkrafttreten

Diese Nebenfachvereinbarung tritt mit Beginn des Sommersemesters 2023 in Kraft. Sie gilt für Studierende, die das Nebenfach im Wintersemester 2022/2023 oder später aufgenommen haben.

Dortmund, den 17.5.2023



Der Dekan der Fakultät Statistik

Dortmund, den 19.05.2023



Der Studiendekan der Fakultät Maschinenbau

Nebenfachvereinbarung für den Master-Studiengang Statistik mit dem Nebenfach Maschinenbau

Im Nebenfach „Maschinenbau“ sind von den Studierenden des Master-Studiengangs „Statistik“ folgende Studien- und Prüfungsleistungen im Umfang von 20 Leistungspunkten (LP) zu erbringen (die Prüfungsleistungen entsprechen den jeweils aktuellen Modulhandbüchern des B.Sc. Maschinenbau sowie des M.Sc. Maschinenbau):

1) Wahlpflicht-Teil (20 LP)

Im Wahlpflicht-Teil sind Lehrveranstaltungen im Umfang von 20 Leistungspunkten aus den folgenden Modulen (aus dem Bachelor- und Master-Studiengang Maschinenbau) zu wählen:

- 2.1 2 Module aus dem Pflichtkatalog, dem Wahlkatalog A oder dem Wahlkatalog B eines Profils im Bachelorstudiengang Maschinenbau (2 x 5 LP)
- 2.2 2 Module aus dem Pflichtkatalog, dem Wahlkatalog A oder dem Wahlkatalog B eines Profils im Masterstudiengang Maschinenbau (2 x 5 LP)

Von dem Wahrlangebot ausgenommen sind die Module:

- MB-35: Six-Sigma-Methode
- MB-69: Ausgewählte Kapitel der mathematischen Modellierung und Simulation I
- MB-70: Ausgewählte Kapitel der mathematischen Modellierung und Simulation II
- MB-78: Statistische Verfahren
- MB-127: Industrial Data Science I
- MB-128: Industrial Data Science II
- MB-201: Höhere Mathematik IV

2) Sonstiges

Die Prüfungsleistungen entsprechen den Beschreibungen in den Modulhandbüchern der Fakultät Maschinenbau.

Die Bildung der Gesamtnote für das Nebenfach „Maschinenbau“ erfolgt auf Basis der im Bachelor- und Master-Studiengang „Maschinenbau“ erbrachten Leistungen durch den Fachbereich Statistik.

Für die Möglichkeiten der Wiederholung von Prüfungen sind die Regelungen des Master-Studiengangs „Statistik“ maßgebend.

Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt beim Prüfungsamt Statistik, das die Anmeldungen an das zentrale Prüfungsamt weiterleitet. Die Ergebnisse der Prüfungen werden durch das zentrale Prüfungsamt an das Prüfungsamt Statistik gemeldet.

3) Inkrafttreten und Anwendungsbereich

Diese Nebenfachvereinbarung tritt mit Wirkung vom 1. April 2023 in Kraft. Diese Regelung findet Anwendung auf alle Studierenden des Masterstudiengangs Statistik an der Technischen Universität Dortmund, die das Nebenfach Maschinenbau im Wintersemester 2022/2023 oder später aufgenommen haben.

Dortmund, den 17.12.2025

Dortmund, den 17.12.2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dr. rer. oec. Dipl.-Ing. habil. D. Dau".

Der Dekan der Fakultät Statistik

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. Sc. Dipl.-Ing. M. Haeckel".

Der Studiendekan der Fakultät Maschinenbau