

## Nebenfachvereinbarung für den Master-Studiengang Statistik mit dem Nebenfach Mathematik

Im Nebenfach "Mathematik" sind von den Studierenden des Master-Studiengangs "Statistik" Studien- und Prüfungsleistungen im Umfang von **mindestens 20 Leistungspunkten** zu erbringen (die Studien- und Prüfungsleistungen entsprechen dem Modulhandbuch Mathematik). Für die Detailplanung der Wahlen sollte die Studienberatung der Fakultät für Mathematik aufgesucht werden.

Modulhandbuch Mathematik: <http://www.mathematik.tu-dortmund.de/modulhandbuch/>

### 1) Wahlmöglichkeiten

Es sind Vorlesungs-Module aus Masterkatalog der Fakultät für Mathematik mit der Kennung MAT-3xx, MAT-4xx, MAT-6xx und MAT-7xx zu wählen. Veranstaltungen vom Umfang 6 SWS erbringen im Nebenfach 10 Leistungspunkte, Veranstaltungen vom Umfang 3-4 SWS erbringen 5 Leistungspunkte.

Im Detail bestehen Wahlmöglichkeiten aus:

Modul / Veranstaltung	Modulbezeichnung	Umfang	Rhythmus	Leistungspunkte
Vorlesung *	MAT-3xx, MAT-4xx (Master-Grundmodule), MAT-6xx, MAT-7xx (Master-Vertiefungsmodule)	4 V + 2 Ü	WiSe, SoSe	10 LP
Vorlesung *	MAT-3xx, MAT-4xx (Master-Grundmodule), MAT-6xx, MAT-7xx (Master-Vertiefungsmodule)	2 V + 1 Ü oder 2 V + 2 Ü	WiSe, SoSe	5 LP
Masterseminar **	MAT-8xy	2 S	WiSe, SoSe	5 LP

Anmerkungen:

\*) Wahlpflichtmodule MAT-3xx, MAT-4xx, die bereits im Bachelorstudium eingebracht wurden, sind ausgeschlossen, ebenso kann das Modul MAT-409 (Stochastik II) nicht belegt werden.

\*\*) Masterseminare bauen auf vorhergehenden Vorlesungen auf; Vorbesprechungen und Anmeldungen finden am Ende des vorherigen Semesters statt.

### 2) Sonstiges

Die Bildung der Gesamtnote für das Nebenfach "Mathematik" erfolgt auf Basis der im Nebenfach erbrachten benoteten Leistungen als gewichtetes Mittel. Dabei sind die Gewichte proportional zu den Leistungspunkten.

Für die die Zahl der Wiederholungen von Prüfungen und die einzuhaltenden Fristen sind die Regelungen des Master-Studiengangs "Statistik" maßgebend. Über Prüfungsform, Prüfungsvoraussetzungen und Prüfungstermine entscheidet die Fakultät für Mathematik.

Die Anmeldung zu den Prüfungen erfolgt über die zentrale Prüfungsverwaltung. Die Ergebnisse der Prüfungen werden durch die jeweiligen Dozentinnen und Dozenten an die zentrale Prüfungsverwaltung gemeldet.

### 3) Inkrafttreten

Diese Nebenfachvereinbarung tritt rückwirkend zum Wintersemester 2021/2022 in Kraft.

Diese Nebenfachvereinbarung greift auch für Studierende älterer Prüfungsordnungen. Details klären Sie bei Bedarf mit dem Prüfungsausschuss Statistik ab.

Dortmund, den 22.02.2022



Die Dekanin der Fakultät Statistik

(verabschiedet vom Fakultätsrat  
Statistik am 26.01.2022)



Der Dekan der Fakultät für Mathematik

(verabschiedet vom Fakultätsrat  
Mathematik am 02.02.2022)