

## Aktualisierung Nebenfach Wirtschaftswissenschaften in den Masterstudiengängen Wirtschaftsmathematik und Mathematik

In der Mitteilung vom 13.07.2022 wurden die Wahlpflichtmodule im Nebenfach Wirtschaftswissenschaften aktualisiert, da sich die Überarbeitung der neuen Studiendokumente hinauszögerte.

Für die Studierenden, die ihren Master zum Wintersemester 2023/24 beginnen werden, gelten die am 30.03.2023 veröffentlichten Studiendokumente:

- Mathematics: <https://tu-dresden.de/mn/studium/studiendokumente-formulare/mathematik-master>
- Mathematics in Business and Economics: <https://tu-dresden.de/mn/studium/studiendokumente-formulare/wirtschaftsmathematik-master>
- Technomathematics: <https://tu-dresden.de/mn/studium/studiendokumente-formulare/technomathematik-master>.

Für die Studierenden, die vor dem Wintersemester 2023/24 sich in einem der Masterstudiengänge immatrikuliert haben, gilt die bisherige Studien- und Prüfungsordnung. Außer Sie erklären einen freiwilligen Übertritt.

Für die Studierenden, die im **Wintersemester 2022/23** ihr Studium begonnen haben, werden die Module der Wirtschaftswissenschaften wie folgt angerechnet:

Modul-nr.	bisheriges Modul	Modul-nr.	neues Modul
<b>Wirtschaftswissenschaften Grundlagen</b>		<b>Business and Economics – Basic</b>	
W1	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation	B01	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation
W2	Grundlagen des Rechnungswesens	B02	Grundlagen des Rechnungswesens
W3	Jahresabschluss, Investition und Finanzierung	B03	Jahresabschluss, Investition und Finanzierung
W4	Produktion und Logistik	B04	Produktion und Logistik
W5	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	B05	Einführung in die Volkswirtschaftslehre
W6	Mikroökonomie, Strategie und Wettbewerb	B06	Einführung in die Mikroökonomie
		B07	Strategie und Wettbewerb
W7	Einführung in die Makroökonomie	B08	Einführung in die Makroökonomie
W8	Ökonometrie – Grundlagen	B09	Ökonometrie – Grundlagen
W9	Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre	B10	Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre
<b>Wirtschaftswissenschaften Vertiefung</b>		<b>Business and Economics – Advanced</b>	
W10	Einführung in die Energiewirtschaft	B11	Einführung in die Energiewirtschaft
W11	Distributionslogistik	B12	Distributionslogistik
W12	Produktionslogistik	B13	Produktionslogistik
W13	Zeitreihenökonomie	B14	Zeitreihenökonomie
W14	Multivariate Statistik	B15	Multivariate Statistik
W15	Ökonometrie – Vertiefung	B16	Ökonometrie – Vertiefung
W16	Operations Research and Logistics	B17	Operations Research and Logistics
W17	Theoretical Multivariate Statistics	B20	Theoretical Multivariate Statistics
W18	Applied Multivariate Statistics	B21	Applied Multivariate Statistics
W19	Methods in Data Analytics	B22	Methods in Data Analytics
W20	Applied Data Analysis	B24	Applied Data Analysis

Insofern kein freiwilliger Übertritt erfolgt, sind im Nebenfach der drei Masterstudiengänge Module im Umfang von 18 LP zu wählen.

Im neuen englischsprachigen Masterstudiengang Mathematics sind ebenfalls Module im Umfang von 18 LP zu absolvieren. In den neuen englischsprachigen Masterstudiengängen Mathematics in Business and Economics sowie Technomathematics sind Module im Umfang von 24 LP zu erbringen.

Über strukturelle Anrechnung können im Nebenfach „Wirtschaftswissenschaften Vertiefung“ auch die folgenden Module gewählt werden:

- Math-Ma-B18: Decision Support in Transportation Logistics
- Math-Ma-B19: Management of Public Transport Systems and Services
- Math-Ma-B23: Advanced Methods in Data Analytics.

Die Modulbeschreibungen der Module in den Studienschwerpunkten „Business and Economics – Basic“ sowie „Business and Economics – Advanced“ sind der Anlage zur Studienordnung zu entnehmen:

- Mathematics:  
[https://www.verw.tu-dresden.de/Amtbek/PDF-Dateien/2023-03/01\\_01soM30.03.2023.pdf?lang=de#page=129](https://www.verw.tu-dresden.de/Amtbek/PDF-Dateien/2023-03/01_01soM30.03.2023.pdf?lang=de#page=129)
- Mathematics in Business and Economics:  
[https://tu-dresden.de/mn/ressourcen/dateien/studium/wirtschaftsmathematik-master/biz-math\\_master\\_lf\\_so\\_jg\\_2023\\_vers\\_2023.pdf?lang=de#page=70](https://tu-dresden.de/mn/ressourcen/dateien/studium/wirtschaftsmathematik-master/biz-math_master_lf_so_jg_2023_vers_2023.pdf?lang=de#page=70)