

Profil Wirtschaftsmathematik (W-Profil) im Masterstudiengang Mathematik

WICHTIG: Wir planen das Profil "Wirtschaftsmathematik" zum Wintersemester 2022/23 abzuschaffen.

| 120 C in 4 Semestern, also etwa 30 C pro Semester, davon | | | |
|--|-----------------|--------------------------|-----------------------------|
| 60 C | 14 C | 16 C | 30 C |
| Mathematikmodule | Nebenfachmodule | Schlüsselkompetenzmodule | Masterarbeit im 4. Semester |

Mögliche Studienschwerpunkte:

Als Studienschwerpunkt wird der Schwerpunkt bezeichnet, in dem die Masterarbeit geschrieben wird. Dieser wird verbindlich erst dann festgelegt, wenn man die Masterarbeit anmeldet.

| SP 3: Numerische und Angewandte Mathematik | SP 4: Mathematische Stochastik |
|---|---|
| Übersicht zu SP 3: http://www.uni-goettingen.de/de/489178.html | Übersicht zu SP 4: http://www.uni-goettingen.de/de/489179.html |

Regeln für die zu wählenden Module:

60 C Mathematikmodule:

- M.Mat.3130: Operations Research (9 C)
- weitere 9 C aus SP 3
- M.Mat.3140: Mathematische Statistik (9 C)
- weitere 9 C aus SP 4
- 3 C für ein Seminar- oder Oberseminarmodul im gewählten Schwerpunkt
- Eines der beiden mathematischen Praktika:
 - o M.Mat.0731: Fortgeschrittenes Praktikum Wissenschaftliches Rechnen (10 C)
 - o M.Mat.0741: Fortgeschrittenes Stochastisches Praktikum (10 C)
- Eines dieser Informatikmodule:
 - o <https://univz.uni-goettingen.de/gisserver/rds?state=modulBeschrgast&moduleParameter=modDescr&struct=auswahlBaum&nextdir=qispos/modulBeschrgast&next=subtree.vm&expandAll=Y&nodeID=auswahlBaum%7Cabschluss%3Aabschl%3D88%7Cstudiengang%3Astg%3D105%7CkontoOnTop%3Apordnr%3D389527&expand=1&lastState=modulBeschrgast&asi=#auswahlBaum%7Cabschluss%3Aabschl%3D88%7Cstudiengang%3Astg%3D105%7CkontoOnTop%3Apordnr%3D389527>
- 6 C wählbar aus SP1, SP 2, SP 3 oder SP 4 oder aus den Nebenfächern Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre oder Wirtschaftsrecht

14 C Nebenfachmodule

14 C müssen aus den Fächern Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre oder Wirtschaftsrecht gewählt werden: <http://www.uni-goettingen.de/de/487756.html>

16 C Schlüsselkompetenzmodule

- M.Mat.0971: Betriebspraktikum (10 C)
- Um insgesamt 16 C zu erreichen muss man noch aus diesen wählen: <http://www.uni-goettingen.de/de/485031.html> oder www.uni-goettingen.de/de/192579.html
- Empfohlen wird daraus:
 - o SK.FS.E-FW-C1-1: Business English I - C1.1 (6 C) ODER
 - o SK.FS.E-FW-C1-2: Business English II - C1.2 (6 C)