

# UNVERBINDLICHE INFORMATIONEN ZUM PROFILBEREICH MATHEMATIK

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Wann sollte ich mit Mathematik anfangen?

Am besten fangen Sie bereits im **dritten Semester** mit der Vertiefung an, da das Profilstudium an der Uni Stuttgart **auf vier Semester ausgelegt** ist und bestimmte Vorlesungen zudem jeweils nur im Wintersemester angeboten werden. Mit deutlichem Mehraufwand kann das Mathematikstudium auch erst im vierten Semester begonnen werden. Dieses Vorgehen wird jedoch von den durchführenden Dozenten ausdrücklich nicht empfohlen.

Beachten Sie darüber hinaus, dass sich die Veranstaltungen der Uni Stuttgart und Uni Hohenheim überschneiden können.

### Wo finden die Veranstaltungen statt?

Die Veranstaltungen des Profilbereichs Mathematik finden alle an der Uni Stuttgart in Stuttgart-Vaihingen statt. Es muss also zwischen den Universitäten **gependelt** werden.

### Übersicht Campusplan Uni Stuttgart-Vaihingen:



Welche **Voraussetzungen** sollte ich mitbringen?

Es gibt **keine formalen Voraussetzungen**. Da der Profildbereich Mathematik jedoch viel Lernaufwand und Fleiß erfordert, sollte man diesen Profildbereich nur wählen, wenn man Spaß an Zahlen und mathematischen Aufgabestellungen hat. Darüber hinaus sind gute Abiturleistungen im Fach Mathematik hilfreich, da der Stoff darauf aufbaut.

Wie groß ist der **Aufwand** für diesen Profildbereich?

Es müssen wöchentlich Aufgabenblätter bearbeitet werden. Diese Übungsaufgaben müssen bestanden werden, um für die Scheinklausur zugelassen zu werden. Eine Zulassung zur Hauptklausur kann nur erfolgen, wenn die Scheinklausur erfolgreich absolviert wurde. Ein Vorteil der aufwendigen Vorbereitung ist, dass man am Ende des Semesters bereits gut auf die Klausuren vorbereitet ist.

## **ABLAUF DES STUDIUMS**

Muss ich mich **anmelden**?

Sie müssen sich weder für das Profilstudium noch für die einzelnen Vorlesungen anmelden. Die Vorlesungstermine entnehmen Sie bitte der Homepage des Fachbereichs Mathematik unter dem folgenden Link (<https://www.f08.uni-stuttgart.de/mathematik/studierende/erstsemester/>). Hier finden Sie sämtliche Vorlesungen mit den dazugehörigen Professoren/Dozenten sowie die Vorlesungstermine und die jeweiligen Räume aufgelistet. Sie erscheinen dann einfach zu den entsprechenden Vorlesungen.

Bei **Übungen** ist allerdings eine **Anmeldung notwendig**. Dafür wenden Sie sich am besten an Ihren Professor/Dozent und bitten darum, dass er Ihnen einen Platz in der Übung freihält.

Die **Materialien** Ihrer Vorlesung (Videos, Übungsblätter, Lösungen, ...) werden im Ilias-Kurs zur Verfügung gestellt. Um in den Ilias-Kurs aufgenommen zu werden, melden Sie sich bitte in **C@MPUS** (<https://campus.uni-stuttgart.de>) zur jeweiligen Veranstaltung an, die Aufnahme in den Ilias-Kurs erfolgt dann automatisch. Hierfür benötigen Sie einen Gastaccount, den Sie bei dem Profildbereichsverantwortlichen (siehe Kontakt) beantragen können.

### Muss ich mich für **Prüfungen anmelden?**

Bei Prüfungsleistungen informieren Sie den Dozenten, dass Sie an der Klausur teilnehmen möchten. Zusätzlich müssen Sie sich über HohCampus beim Prüfungsamt an der Uni Hohenheim anmelden.

### Wie bekomme ich meine **Note?**

Grundsätzlich besteht für den Besuch der Vorlesungen an der Uni Stuttgart keine Anwesenheitspflicht. Die regelmäßige Teilnahme an den Veranstaltungen wird dennoch empfohlen. Ergänzend zu den Vorlesungen finden Übungen statt, in denen jeder Studierende bis zum Ende der Vorlesungszeit gewisse Leistungen erbracht haben muss. Zur Hauptprüfung wird man nur dann zugelassen, wenn die Übungsaufgaben und Scheinklausur bestanden wurden. Die Scheinkriterien variieren von Dozent zu Dozent. In der Regel gehört eine Scheinklausur dazu, aber das Übungsgruppensystem kann doch sehr verschieden sein: Votieren und Vorrechnen (2-maliges Vorrechnen ist vielleicht Standard, darauf sollten Sie sich allerdings nicht verlassen), Übungsmodelle in Form von Präsenzübungen, in denen die Studierenden in der Übung mit Hilfe des Tutors Aufgaben lösen sollen, Hausaufgaben und Kurztests.

Sofern Sie die Prüfung geschrieben haben, erhalten Sie bei Bestehen einen Leistungsschein, den Sie beim jeweiligen Professor abholen bzw. in den jeweiligen Räumen abholen und zum SIZ nach Hohenheim bringen (die Scheinausgabe erfolgt i.d.R. wöchentlich durch studentische Mitarbeiter. Wo und wann die Scheinausgabe stattfindet, entnehmen Sie bitte aus den Internetauftritten der Institute). Die Noten werden dann online im Hohenheimer Notenspiegel verbucht.

### Was sollte auf meinem Schein in jedem Fall stehen?

Für sämtliche Bezeichnungen/Codes bitte immer vorab mit dem für Sie relevanten Studienplan vergleichen. Zur erfolgreichen Verbuchung sollte der Schein folgende Informationen enthalten:

- Semesterstundenzahl
- Korrekte Kursbezeichnung, korrekte Modulbezeichnung
- Modulcode
- Möglichst zeitnahes Datum (auf Prüfungsanmeldung bezogen)
- Stempel der Uni Stuttgart

- Unterschrift des jeweiligen Dozenten/Professors

Zu Ihrer eigenen Sicherheit empfehlen wir Ihnen, Scheine möglichst zeitnah abzuholen und einzureichen. Darüber hinaus sollten Sie immer eine **Kopie Ihres Scheins** aufbewahren.

## INHALTE DES PROFILSTUDIUMS

### Was lerne ich in diesem Profilbereich?

Modulcode	Modul	Verb.	empfohl. Semester	Leistung	Lehrveranstaltung	Art	SWS	Credits	Modulcode Stuttgart
6672-270	Analysis 1	P	5. / 3.	K VL*	Analysis 1	VÜ	8	9 (PL)	11760
6672-280	Lineare Algebra & Analytische Geometrie 1	P	5. / 3.	K VL*	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1	VÜ	7	9 (PL)	11780
6672-340	Analysis 2	P	6. / 4.	K VL*	Analysis 2	VÜ	6	9 (PL)	11770
6672-350	Lineare Algebra & Analytische Geometrie 2	P	6. / 4.	K VL*	Lineare Algebra und Analytische Geometrie 2	VÜ	7	9 (PL)	11790
<b>SUMME</b>								<b>36</b>	

\* VL - Vorleistung, schriftlich evtl. mündlich

### Gibt es Konflikte mit Vorlesungen in Hohenheim?

Da keine Absprachen zwischen der Uni Hohenheim und der Uni Stuttgart stattfinden, kann es relativ häufig zu Konflikten zwischen den Veranstaltungen der beiden Universitäten kommen. Hierbei ist es **nicht** ratsam, die Veranstaltungen an einer der beiden Universitäten stark zu vernachlässigen, planen Sie daher lieber (wie oben beschrieben) ein wenig mehr Zeit für Ihren Profilbereich ein.

## HINWEISE

- Die wöchentlichen Übungsblätter müssen abgegeben werden. Ohne diese Abgabe wird man nicht zur Scheinklausur am Ende des Semesters zugelassen und ohne das Bestehen der Scheinklausur wird man wiederum nicht zur eigentlichen Modulklausur zugelassen.
- Wenn man die Vorlesungen „Analysis 1“ und „Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1“ nicht in einem Semester besuchen möchte, ist es ratsam zuerst „Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1“ zu besuchen.

## **KONTAKT UND WEITERE INFORMATIONEN**

### **Profilbereichsverantwortlicher (Universität Stuttgart-Vaihingen):**

Apl. Prof. Dr. Jens Wirth  
Studiendekan Lehramt Mathematik  
Institut für Analysis, Dynamik und Modellierung  
Lehrstuhl für Analysis und Mathematische Physik  
Pfaffenwaldring 57  
70569 Stuttgart  
E-Mail: jens.wirth@mathematik.uni-stuttgart.de

### **Ansprechpartner Fachstudienberatung Bachelor:**

Institut für Bildung, Arbeit und Gesellschaft  
Fachgebiet Wirtschaftspädagogik  
Holger Mooren  
Fruwirthstraße 47  
70599 Stuttgart  
E-Mail: info-wipaed@uni-hohenheim.de

Stand: April 2021

## **NOTIZEN**