



Mathematik 2023/2024

Wir heißen dich ganz herzlich zum Mathematikstudium an der Humboldt-Universität auf dem Campus Adlershof willkommen und laden dich zum Vorkurs, dem WarmUp, und weiteren nicht-fachlichen Veranstaltungen ein.

Wir sind die studentische Studienberatung und der Fachschaftsrat, welcher alle am Institut für Mathematik eingeschriebenen Studierenden vertritt, also von nun an auch dich. Wir treffen uns alle zwei Wochen. Zu unseren Sitzungen bist du herzlich eingeladen!



Liebe Erstsemester-Studentin, lieber Erstsemester-Student,

damit dir der Studieneinstieg leichter fällt, organisieren wir, die studentische Studienfachberatung und der Fachschaftsrat Mathematik, eine Reihe fachlicher und nicht-fachlicher Veranstaltungen. Dieser Willkommensbrief soll dir einen Überblick über die verschiedenen Angebote vor Studienbeginn geben, bei denen du dich entweder fachlich oder organisatorisch auf dein Studium vorbereiten, oder deine Kommiliton:innen aus dem ersten und aus höheren Semestern kennenlernen kannst. Ganz viele weitere Informationen zum Studienstart sowie eine Checkliste findest du auch online auf der [Getting-Started Seite](#), welche laufend mit neuen und aktuellen Informationen gefüllt wird.

Das WarmUp im WiSe 2023/2024

Um dir den fachlichen Einstieg zu erleichtern und dich gut auf das Studium vorzubereiten, bieten die Studierenden der höheren Semester der Mathematik ein WarmUp an. In der Zeit vom **02.10. bis 13.10.2023** werden dir engagierte Kommiliton:innen fünf grundlegende Bereiche der Mathematik näherbringen. Hierbei wird es zu jedem Themengebiet in der Regel eine Vorlesung und danach eine Übung geben. Für die **Vorlesungen** befindet sich der Treffpunkt im Foyer des **Erwin Schrödinger-Zentrums**, vor dem großen Hörsaal O'115. Dort findet dann die Aufteilung auf die verschiedenen Räume statt. Für die Übungen am Nachmittag ist die Sammelstelle das Foyer des **Johann von Neumann-Hauses**.

Ein typischer WarmUp-Tag sieht dann wie folgt aus:

Vorlesung	11:15 - 12:45 Uhr
Pause	30 Minuten
Übung	13:15 - 14:45 Uhr
Nachmittagsprogramm	Ab 15:00 Uhr

Achtung: Die Zeitslots können verschoben sein, außerdem findet am 11.10. nur die Vorlesung statt, dafür sind am 12.10. Vorlesung und Übung vertauscht. Informiere dich auf der Website des Fachschaftsrats über den genauen [WarmUp-Plan](#).

Die WarmUp-Themen und -Tage sind die folgenden:

Termin	Thema
Montag, 02.10.2023	Mengenlehre und mathematische Sprache (VL und UE*)
Mittwoch, 04.10.2023	Logik und Beweise (VL und UE)
Donnerstag, 05.10.2023	Schulwiederholungstag
Freitag, 06.10.2023	Stundenplanberatung und Funktionen und Abbildungen I (VL und UE)
Montag, 09.10.2023	Funktionen und Abbildungen II (VL und UE)
Mittwoch, 11.10.2023	Vollständige Induktion (VL)
Donnerstag, 12.10.2023	Vollständige Induktion (UE) und Komplexe Zahlen I (VL)
Freitag, 13.10.2023	Komplexe Zahlen II (VL und UE)

*VL = Vorlesung, UE = Übung

Am **05.10.2023** wird es zur Auffrischung von wichtigem Schulstoff einen Wiederholungstag in den Räumen 3.006 – 3.011 (Johann von Neumann-Haus, Haus III, Erdgeschoss) geben. An diesem Tag wird es keine klassische Vorlesung mit Übung geben, sondern stattdessen eine Art Fragestunde. Schaut euch die

Aufgaben vorher an, und wenn ihr keine Probleme damit habt, dann könnt ihr diesen Tag auch ausfallen lassen. Am **06.10.2023** wird es vor der Vorlesung die Möglichkeit geben, alle organisatorischen Fragen zum Studium zu klären und von 9:15 - 10:45 Uhr gemeinsam mit uns im [PC-Pool](#) im Johann von Neumann-Haus (Rudower Chaussee 25, Haus II, zweite Etage, Raum 2.207/2.208) deinen Stundenplan zu erstellen, sofern noch nicht geschehen. Ab 11:15 Uhr findet dann die Vorlesung zu Funktionen und Abbildungen I statt.

Dies Academicus mit Einführung des Instituts

Am ersten Vorlesungstag, also am Montag, den **16.10.2023**, ist ein *Dies Academicus*. An diesem Tag gibt es keine regulären Lehrveranstaltungen, stattdessen erfolgen zentrale Veranstaltungen und die Einführung durch das Institut für Mathematik. Für dich sind die folgenden Veranstaltungen am wichtigsten, welche in Raum O'115 im Erwin Schrödinger-Zentrum stattfinden:

13:00 - 14:00 Uhr	Begrüßung vom Institut für Mathematik
14:00 - 15:00 Uhr	Einführung vom Fachschaftratsrat und von der Studentischen Studienberatung mit allgemeinen Informationen zur Studienorganisation für Mono- und Kombibachelor, vielen nützlichen Tipps für den Unialltag und ganz viel Zeit für eure Fragen

Fachschaftratsfahrt im WiSe 2023/2024

Auch dieses Jahr findet wieder eine Fahrt der Fachschaft Mathematik statt. Es geht diesmal in das KiEZ Hölzerner See südöstlich von Berlin, weitere Informationen findest du [hier](#).

Wann ist die Fahrt?

Das Wochenende von Freitag, dem **10.11.2023**, bis Sonntag, dem **12.11.2023**.

Warum sollte ich dort mitfahren?

Warum nicht? Du kannst dort gemeinsam die ersten beiden Wochen des neuen Semesters verarbeiten, Kontakte zu Kommiliton:innen anderer Semester knüpfen, Erfahrungen austauschen, organisatorische Fragen klären... und viel Spaß haben!

Wie teuer wird das Ganze?

Unterkunft inkl. Vollverpflegung (vegetarisch oder vegan möglich) kostet voraussichtlich 85€ (Fr-So) bzw. 48€ (Sa-So inkl. Mittag am Samstag). Das Beste dabei ist: Wir bekommen von der Studierendenschaft sogar noch etwas wieder (ca. 10€ pro Nacht)!

Bis wann muss ich mich entschieden haben?

Die [Anmeldung](#) ist mit Beginn des WarmUps möglich und sollte bis spätestens am 24.10.2023, das ist der Dienstag in der zweiten Vorlesungswoche, erfolgt sein.

Weitere Orientierungsevents und sonstige Angebote

Voraussichtlich werden außer den hier aufgelisteten Events während des WarmUps noch weitere nicht-fachliche Veranstaltungen stattfinden, die dir das Einleben erleichtern und den Einstieg ins Studium versüßen sollen. Schau deshalb regelmäßig [hier](#) für weitere Informationen nach.

Wichtige Informationen findest du auch auf unserem [Instagram-Kanal](#). Zu Beginn des WarmUps wird zudem das Ersti-Heft verteilt, das detailliert zum Studium informiert. Eine Übersicht über die zentralen Orientierungsveranstaltungen zum Studienbeginn findest du [hier](#).

Bei allen Fragen rund um den Studienaufbau und -ablauf kannst du dich an die [Studentische Studienberatung der Mathematik](#), aber auch an den Fachschaftratsrat wenden. Ansonsten findest du auf der Seite der Fakultät die aktuelle [Studien- und Prüfungsordnung](#) deines Studiengangs, in welcher du zum Beispiel einen idealtypischen Studienverlaufsplan sowie eine kurze inhaltliche Beschreibung und den Umfang aller Module deines Studium findest.

Außerdem kannst du auf unseren [Discord-Server](#) kommen, um dich mit Kommiliton:innen zu vernetzen und dich in unseren [Newsletter](#) eintragen, um regelmäßig über bevorstehende Veranstaltungen und wichtige Termine informiert zu werden.

Wir freuen uns auf dich!
Der Fachschaftratsrat und die Studentische Studienberatung Mathematik
