

Informationen für Erstsemesterstudierende am Institut für Mathematik



Institut für Mathematik, Johann von Neumann-Haus

Auf den folgenden Seiten finden Sie wichtige Informationen, die Ihnen den Einstieg an der Universität erleichtern sollen.

Weitere Informationen können Sie auch der Homepage der

[Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät](#)

und der Homepage des

[Instituts für Mathematik](#)

entnehmen.

Am 13.10.2014 findet von 11:30 bis 13:00 Uhr die zentrale Semester-auftaktveranstaltung in *Adlershof* statt. Weiterführende Informationen erhalten Sie hier: [Semesterauftaktveranstaltung](#)



**Mathematisch-
Naturwissenschaftliche
Fakultät**

Institut für Mathematik

Prof. Dr. Ulrich Horst
Geschäftsführender Direktor

Datum: 10.07.2014

Postanschrift:

Humboldt-Universität zu Berlin
Institut für Mathematik
Unter den Linden 6
10099 Berlin

Telefon +49 [30] 2093- 2359 (2336)
gid@math.hu-berlin.de
www.math.hu-berlin.de

Sitz:

Raum 2.201
Rudower Chaussee 25
12489 Berlin

Verkehrsverbindungen:

S-Bahnhof Adlershof
Bus 162, 164, Tram 60, 61
U-Bahnhof Rudow
Bus 162

Bankverbindung:

Berliner Bank
BLZ 100 708 48
Konto 512 6206 01

Liebe Studienanfänger/innen,

im Namen des mathematischen Instituts der Humboldt-Universität zu Berlin und aller Ihrer zukünftigen Dozentinnen und Dozenten heiße ich Sie ganz herzlich bei uns willkommen. Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für ein Mathematikstudium an der Humboldt-Universität entschieden haben.

Unser Institut bietet Ihnen ein anerkannt hohes Niveau in Lehre und Forschung. Dieses gewährleistet, zusammen mit Ihrer Begeisterung für das Fach Mathematik und dem attraktiven Standort Berlin, optimale Rahmenbedingungen für ein erfolgreiches Studium.

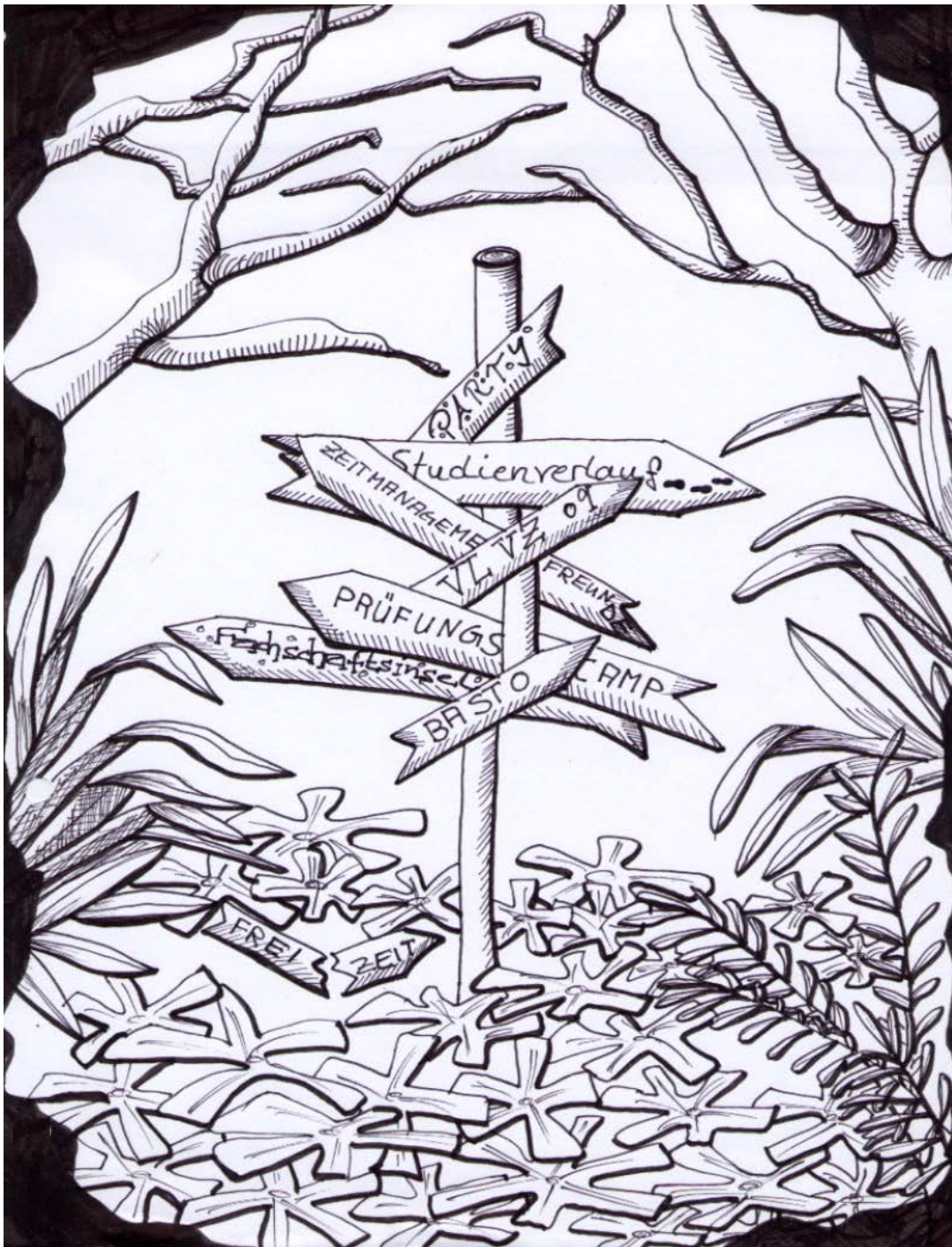
Egal, ob Sie als Erstsemester an unser Institut kommen oder ob Sie vorher bereits an einer anderen Hochschule studiert haben: mit der Entscheidung für ein Studium an unserem Institut beginnt für Sie ein neuer, spannender und herausfordernder Lebensabschnitt.

Sie werden in den kommenden Wochen und Monaten Vieles kennenlernen, das neu für Sie ist und womit Sie sich zunächst einmal vertraut machen müssen: eine neue Stadt, eine neue Wohnung, ein neues soziales Umfeld, und nicht zuletzt neue, fachspezifische Arbeitsformen und -anforderungen. Unser Institut bietet Ihnen zahlreiche Orientierungshilfen, die Ihnen den Start in Ihr Studium erleichtern. Eine solche Orientierungshilfe ist auch diese von der Fachschaft herausgegebene Broschüre. Hier finden Sie wichtige Informationen, Adressen, Ansprechpartner und Termine für die Planung Ihres Studiums.

Ich wünsche Ihnen schon heute einen erfolgreichen Start in Ihr Studium und eine Studienzeit, die für Sie viele interessante Begegnungen, Eindrücke und Erkenntnisse bringt!

Mit herzlichem Gruß

Prof. Dr. Ulrich Horst
Geschäftsführender Institutsdirektor



Wir heißen dich beim Mathematikstudium willkommen und laden dich daher ganz herzlich zum Vorkurs, dem WarmUp, ein. Wir sind der Fachschaftsrat, welcher alle am Institut für Mathematik eingeschriebenen Studierenden vertritt, also von nun an auch dich.

WarmUp im WS 2014/2015

Leider bietet das Institut für Mathematik aus Kostengründen keinen Brückenkurs zum Einstieg in das Studium mehr an. Um dich aber trotzdem gut auf das Studium vorzubereiten, haben die Studierenden auch dieses Jahr wieder selbst ein WarmUp organisiert. In der Zeit vom **02.10.2014 bis 10.10.2014** werden dir engagierte Kommilitonen fünf grundlegende Bereiche der Mathematik durch Vorlesungen und Übungen näher bringen. Der tägliche Ablauf sieht dann so aus:

Vorlesung 10:00 – 11:15 Uhr

Pause von 15 Minuten

Vorlesung 11:30 – 12:45 Uhr

Mittagspause von 45 Minuten

Übung 13:30 – 15:00 Uhr

Der Vorlesungsplan ist folgender:

Donnerstag	02.10.14	Symbole und Mengenlehre
Dienstag	07.10.14	Funktionen und Abbildungen
Mittwoch	08.10.14	Logik und Beweise
Donnerstag	09.10.14	Vollständige Induktion
Freitag	10.10.14	Komplexe Zahlen

Die Vorlesungen finden alle im **Erwin-Schrödinger-Zentrum**, in der Rudower Chaussee 26, in Adlershof statt. Die erste Vorlesung findet direkt im großen Hörsaal, Raum 0'115, oder im Hörsaal 0'110 statt (aus Platzmangel müssen wir die Erstsemester aufteilen). Die Räume für die weiteren Tage und noch ganz viele Informationen zum Studienstart findest du auch online auf dieser [Seite](#).

Unirallye – Campus Adlershof

Auch dieses Jahr wird es wieder eine Campus-Rallye mit allen Fachschaften in Adlershof mit anschließendem Grillen am Motorenprüfstand geben. Diese findet voraussichtlich am Donnerstag, dem 09.10.2014 ab ca. 15:15 Uhr statt. Hier kannst du gleich zu Beginn deines Studiums Kontakte mit anderen Studierenden über die Mathematik hinweg knüpfen, es wird aber auch institutsspezifische Stationen geben.

Einführung des Instituts

Am eigentlich ersten Vorlesungstag, dem Dies Academicus, finden keine regulären Veranstaltungen statt. Stattdessen gibt es an diesem **Montag, den 13.10.2014**, eine Einführung durch das Institut für Mathematik.

13:30 bis 15:30	Einführungsveranstaltung Institut für Mathematik
15:30 bis 16:30	Einführung vom Fachschaftsrat und von der studentischen Studienberatung mit Allgemeinem zur Studienorganisation für Mono- und Kombibachelor und vielen nützlichen Tipps für den Uni-Alltag Einteilung in die Tutorengruppen und ganz viel Zeit für eure Fragen

Mentoren-Tutoren-Programm

Dieses Programm soll Erstsemestlern über die Starthürden des Studienbeginns helfen. Eine kleine Gruppe Erstsemestler wird von zwei Studierenden aus höheren Semestern betreut und trifft sich wöchentlich. Es geht hierbei nicht hauptsächlich um die Vermittlung von fachlichen Inhalten, sondern auch darum Fragen und Probleme zur Studienorganisation zu klären. Die Teilnahme ist **keine Pflicht**, wird aber **sehr empfohlen**. Die verschiedenen Tutorienleiter stellen sich im WarmUp und am Einführungstag des Instituts vor, bei letzterem schreibst du dich dann auch für ein Tutorium deiner Wahl ein.

In Ihrem überfachlichen Wahlpflichtbereich hast du die Möglichkeit, das Angebot des interdisziplinären Studienprogramms »**Vielfalt der Wissensformen**« zu nutzen. In den Seminaren von »Vielfalt der Wissensformen« wird viel experimentiert: praktisch, theoretisch, interdisziplinär. Gemeinsam mit Studierenden unterschiedlichster Fachrichtungen erforschen Sie konkrete Objekte, an denen sich exemplarisch Wissensgeschichten erzählen und Wissenschaftsgeschichten entfalten lassen. Nähere Informationen finden Sie unter: <https://u.hu-berlin.de/vdw>

Gemütliches Zusammentreffen

Um euch gegenseitig kennen zu lernen gehen wir am 13.10.2014 voraussichtlich ins Lykia am Ostkreuz. Nähere Informationen folgen später. Ihr seid alle herzlich willkommen, mit dem Fachschaftsrat und euren Mitstreitern ein Bier zu trinken.

Die FACHSCHAFTSFAHRT 2014

Auch dieses Jahr findet wieder eine Fahrt der Fachschaft Mathematik statt. Es geht diesmal an den KiEZ Frauensee südöstlich von Berlin.



Wann ist die Fahrt?

Das Wochenende vom Freitag den **31.10.2014** bis Sonntag **02.11.2014**

Warum sollte ich dort mitfahren?

Warum nicht? Gemeinsam die ersten 3 Wochen des neuen Semesters verarbeiten, Kommilitonen anderer Semester kennen lernen, Erfahrungen austauschen, organisatorische Fragen klären. ...und einfach 'n bissl Spaß haben.

Wie teuer wird das Ganze?

Unterkunft incl. Vollverpflegung (vegetarisch möglich) kostet ca. 55 Euro (Fr-So) bzw. ca. 33 Euro (Fr-Sa/Sa-So inkl. Mittag am Samstag). Bettwäsche wird selbst mitgebracht oder kann für 4 Euro ausgeliehen werden. Das Beste dabei ist: Davon bekommen wir von der Studierendenschaft sogar noch was wieder (ca. 10€ pro Nacht)!!!

Bis wann muss ich mich entschieden haben?

Die Anmeldung ist mit Beginn des WarmUps möglich und sollte bis spätestens 17.10.2014, das ist der Freitag in der ersten Uniwoche, erfolgt sein.

Wichtige Informationen und die Anmeldung zur Fachschaftsfahrt findest du auf der [Homepage der Fachschaft Mathematik](#).

Bei Fragen rund um den Studienaufbau und -ablauf kannst du dich auch an die [studentische Studienberatung der Mathematik](#) wenden.

Zu empfehlen ist auch die Seite der [FAQ](#).

Wir freuen uns auf dich,
der Fachschaftsrat und die Studienberatung