

## 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 den folgenden Homepages entnehmen:

- [Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät](#)
- [Institut für Mathematik](#)

Am **17.10.2016** findet von 11:30 bis 13:00 Uhr die zentrale Semesterauftaktveranstaltung in *Adlershof* statt. Weiterführende Informationen erhalten Sie hier: [Semesterauftaktveranstaltung](#)



**Mathematisch-  
Naturwissenschaftliche  
Fakultät**

Institut für Mathematik

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, Erkenntnisse und nicht zuletzt viel Spaß bringt.

Mit herzlichem Gruß,

Prof. Dr. Ulrich Horst

Geschäftsführender Institutsdirektor

**Prof. Dr. Ulrich Horst**

Geschäftsführender Direktor

**Datum:** 11.05.2016

**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:**

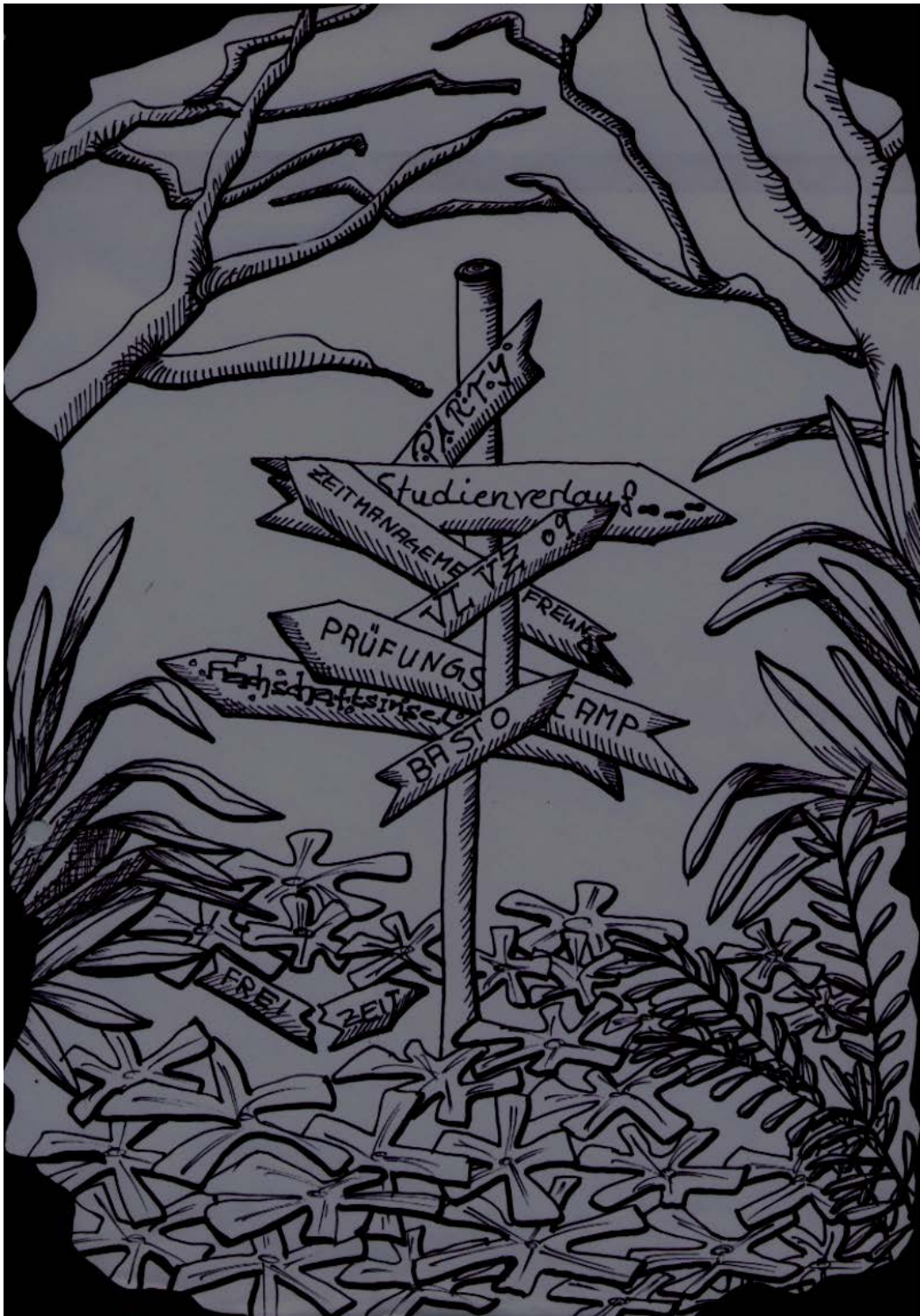
Raum 2.201  
Rudower Chaussee 25  
12489 Berlin

**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



Wir heißen dich beim Mathematikstudium an der Humboldt-Universität 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 16/17

Um dir den Einstieg in das Studium zu erleichtern und um dich gut auf das Studium vorzubereiten, bieten die Studierenden der Mathematik auch dieses Jahr wieder ein WarmUp an. In der Zeit vom **05.10. bis 14.10.2016** werden dir engagierte Kommilitonen und Kommilitoninnen fünf grundlegende Bereiche der Mathematik durch Vorlesungen und Übungen näher bringen. Der tägliche Ablauf sieht dann so aus:

Vorlesung	10:00 - 11:00 Uhr
Pause	15 Minuten
Vorlesung	11:15 - 12:15 Uhr
Mittagspause	45 Minuten
Übung	13:00 - 15:00 Uhr

Der Vorlesungsplan ist folgender:

Termin	Thema
Mittwoch, 05.10.2016	Symbole und Mengen
Donnerstag, 06.10.2016	Logik und Beweise
Dienstag, 11.10.2016	Funktionen und Abbildungen
Mittwoch, 12.10.2016	Vollständige Induktion
Donnerstag, 13.10.2016	Komplexe Zahlen
Freitag, 14.10.2016	Offene Fragen

Die Vorlesungen finden alle im **Erwin-Schrödinger-Zentrum**, in der Rudower Chaussee 26, in Adlershof statt. Treffpunkt ist vor dem großen Hörsaal O'115 bzw. dem Hörsaal O'110. Die Räume für die weiteren Tage und noch ganz viele Informationen zum Studienstart findest du auch online auf dieser [Seite](#).

## Unirallye - Campus Adlershof

Unbedingt teilnehmen solltest du auch an der Unirallye am Mittwoch, den 12.10.2016, ab 15:15 Uhr in Adlershof. Bei dieser wirst du wichtige Orte in deiner neuen Universität kennenlernen. Außerdem kannst du gleich zu Beginn deines Studiums Kontakte mit anderen Studierenden knüpfen.

## Einführung des Instituts

Am ersten Vorlesungstag, also am Montag, den 17.10.2016, findet der *Dies Academicus* statt. An diesem Tag gibt es keine regulären Lehrveranstaltungen, stattdessen erfolgt die Einführung durch das Institut für Mathematik.

13:00 - 15:00 Uhr	Begrüßung vom Institut für Mathematik
15:00 - 16:00 Uhr	<ul style="list-style-type: none"><li>Einführung vom Fachschaftsrat und von der studentischen Studienberatung mit allgemeinen Informationen zur Studienorganisation für Mono- und Kombibachelor und vielen nützlichen Tipps für den Unialltag</li><li>Einteilung in die Tutorengruppen und ganz viel Zeit für eure Fragen</li></ul>

## Erstsemestertutorien / Mentoren-Tutoren-Programm

Dieses Programm soll Erstsemesterstudierenden über die Starthürden des Studienbeginns helfen. Eine kleine Gruppe Erstsemester wird von zwei Studierenden aus höheren Semestern betreut und trifft sich wöchentlich. Es geht hierbei darum Fragen und Probleme zur Studienorganisation zu klären, aber auch Probleme zu fachlichen Inhalten der Vorlesungen können aufgegriffen werden. Die Teilnahme ist **keine Pflicht**, wird aber **sehr empfohlen**. Die verschiedenen Leiter und Leiterinnen der Tutorien stellen sich im WarmUp und am Einführungstag des Instituts vor, bei Letzterem schreibst du dich dann auch für ein Tutorium deiner Wahl ein.

## Gemütliches Zusammentreffen

Um uns gegenseitig kennen zu lernen gehen wir am 17.10.2016 voraussichtlich in die Omega-Bar in Neukölln. Nähere Informationen folgen später. Ihr seid alle herzlich willkommen, mit dem Fachschaftsrat und euren Mitstudierenden einen gemütlichen Abend zu verbringen.

## Die FACHSCHAFTSFAHRT 2016

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 **04.11.2016** bis Sonntag **06.11.2016**.

### **Warum sollte ich dort mitfahren?**

Warum nicht? Gemeinsam die ersten 3 Wochen des neuen Semesters verarbeiten, Kommiliton/innen anderer Semester kennen lernen, Erfahrungen austauschen, organisatorische Fragen klären...und viel Spaß haben.

### **Wie teuer wird das Ganze?**

Unterkunft inkl. Vollverpflegung (vegetarisch möglich) kostet ca. 60€(Fr-So) bzw. ca. 35€ (Fr-Sa/Sa-So inkl. Mittag am Samstag). Bettwäsche wird selbst mitgebracht oder kann für 4€ ausgeliehen werden. 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 21.10.2016, das ist der Freitag in der ersten Uniwoche, erfolgt sein.



## Vielfalt der Wissensformen

Wenn ihr während eures Studiums die Grenzen eures Faches ein wenig erweitern wollt, empfehlen wir das interdisziplinäre Studienprogramm „Vielfalt der Wissensformen“. Anhand konkreter Objekte untersuchen Natur-, Sozial-/Gesellschafts- und Geisteswissenschaften praktisch Wissens- und Wissenschaftsgeschichte. Ihr könnt hierbei Module im Rahmen eures Überfachlichen Wahlpflichtbereichs belegen. Nähere Informationen findet ihr unter: <https://u.hu-berlin.de/vdw>

---

*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