

## 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:**

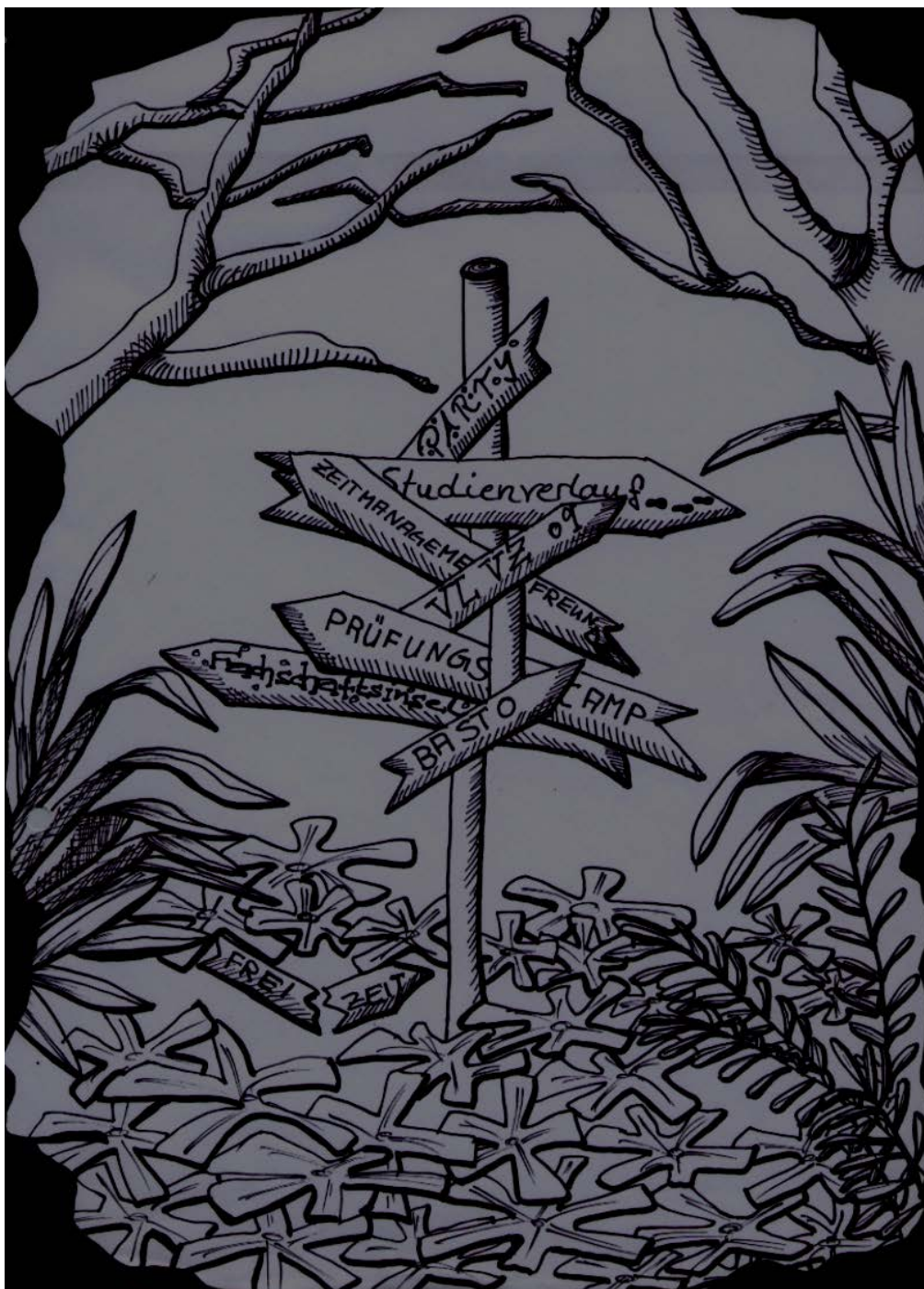
Raum 2.201  
Rudower Chaussee 25  
12489 Berlin

**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 ganz herzlich zu den Veranstaltungen zum Studieneinstieg ein. Wir sind die studentische Studienberatung und der Fachschaftsrat Mathematik, welcher alle am Institut Mathematik eingeschriebenen Studierenden vertritt, also von nun an auch dich.

## 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 eine Einführung durch das Institut für Mathematik.

13:00 - 15:00 Uhr	Begrüßung vom Institut für Mathematik
15:00 - 16:00 Uhr	Einführung vom Fachschaftsrat und von der studentischen Studienberatung mit allgemeinen Informationen zur Studienorganisation, vielen nützlichen Tipps für den Uni-Alltag und ganz viel Zeit für eure Fragen

Ganz viele Informationen zum Studienstart findest du auch online auf dieser [Seite](#).

## 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.

## Masterstudiengang Mathematik

Der Masterstudiengang Mathematik beinhaltet Module im Umfang von insgesamt 120 Leistungspunkten. Davon entfallen 30 Punkte auf die Masterarbeit, 70 Punkte auf den fachlichen Wahlpflichtbereich und 20 Punkte auf den überfachlichen Wahlpflichtbereich.

Im fachlichen Wahlpflichtbereich könnt ihr nach eurem Belieben Module aus einer großen Auswahl zusammenstellen. Diese stammen beispielsweise aus den Bereichen Analysis, Algebra und Zahlentheorie oder Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik. Euren Studienschwerpunkt könnt ihr demnach selbst wählen.

Im überfachlichen Wahlpflichtbereich sind Module aus den dafür vorgesehenen Modulkatalogen anderer Fächer oder zentraler Einrichtungen nach freier Wahl zu absolvieren.

## Lehramtsbezogenes Masterstudium im Fach Mathematik

Im lehramtsbezogenen Masterstudium im Fach Mathematik wird je nach späterer Schulart zwischen drei Varianten unterschieden: Gymnasien, Integrierte Sekundarschulen und berufliche Schulen.

Im Ersten Fach Mathematik ist ein Pflichtbereich des fachwissenschaftlichen und fachdidaktischen Anteils im Umfang von 27 Leistungspunkten und ein fachlicher Wahlpflichtbereich im Umfang von 10 Leistungspunkten zu absolvieren. Hinzu kommen eine fach- oder professionsbezogene Ergänzung im Umfang von 5 Leistungspunkten und die Studienanteile Bildungswissenschaften und Sprachbildung im Umfang von 21 Leistungspunkten.

Das Zweite Fach Mathematik beinhaltet Module der Fachwissenschaft und Fachdidaktik im Umfang von 42 Leistungspunkten.

---

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