

Ersti-Info

Fachschaft Mathematik
Fachschaft Wirtschaftsmathematik
WiSe 26/27



Impressum

Herausgeber:	Fachschaft Mathematik Fachschaft Wirtschaftsmathematik
Redaktion und Gestaltung:	Erstbetreuung Mathematik Erstbetreuung Wirtschaftsmathematik
Druck:	Zentrale Vervielfältigung der Universität Bielefeld

Universität Bielefeld
Universitätsstraße 25
33615 Bielefeld
Raum: V3-138
Tel.: 0521/106 4746
E-Mail: ersti@math.uni-bielefeld.de
www.math.uni-bielefeld.de/fachschaft/
<https://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/mathematik/fakultaet/fswima/>

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort	4
2 Grußwort des Dekans	5
3 Mathematik	
3.1 Fachschaft Mathematik	6
3.2 Erstbetreuung Mathematik	7
3.3 Studienberatung Mathematik	8
4 Wirtschaftsmathematik	
4.1 WiMa-Fachschaft	10
4.2 WiMa-Erstbetreuung	11
4.3 WiMa-Studienberatung	12
5 Awareness-Team	13
6 Vor dem Semesterstart	
6.1 Infotag	14
6.2 Vorkurse	15
6.2.1 Vorkurs Mathematik und Gym/Ge	16
6.2.2 Einführung in das mathematische Arbeiten	17
6.2.3 Vorkurs Mathematik für Lehramt	18
6.3 Erstitage	19
6.4 Erstsemesterchallenge	20
6.5 Termine und Zeiten	21
6.6 Erstitage aus der Sicht eines Erstis	22
6.7 Erstfahrt	23
6.7.1 Anmeldung Erstfahrt	24
6.7.2 Erstfahrtbericht	25
7 Das erste Semester	
7.1 Fachwissenschaftlich, WiMa und Lehramt für Gymnasium/Gesamtschule	27
7.2 Lehramt für Grundschule und Haupt-/Real-/Sekundar- und Gesamtschule	31
7.3 Aus dem Leben eines Erstis	34
8 Semesterbescheinigung	35
9 Anmeldung im WLAN	35
10 Die UniCard und das Semesterticket	36
11 Eigenverantwortliches Arbeiten	
11.1 Übungszettel	38
11.2 Tutorien	38
11.3 Lernzentrum Mathematik	39
11.4 Planung des Studienverlaufs	40
12 Das Studierendenleben in Bielefeld	
12.1 Tipps zur Studienfinanzierung	41
12.2 Tipps zur Wohnungssuche	41
12.3 Das Uni-ABC	42
13 Schlusswort	46
14 Lageplan	47
15 Wichtige Adressen	48
16 Termine	48

1 Vorwort

Herzlich Willkommen an der Universität Bielefeld und bei uns an der Fakultät Mathematik!

Um dir den Einstieg in dein Studium zu erleichtern, haben wir in diesem Heft einige nützliche Informationen zusammengestellt, die dir einen guten Start in deinen neuen Lebensabschnitt ermöglichen sollen.

Neben diesem Heft als Hilfestellung für den Studienbeginn, laden wir dich herzlich zu unserem Infotag und unseren Ersttagen ein. An diesen wollen wir dir das Universitätsleben so gut wie möglich näher bringen und dich über deine ersten Semester und die zugehörigen Vorlesungen informieren. Du kannst Fragen stellen und bekommst die Gelegenheit, deine zukünftigen Kommiliton:innen kennenzulernen und neue Bekanntschaften zu schließen.

Weitere Informationen über uns, die Fachschaft, die Ersttage, deine Vorlesungen und viele andere Dinge, findest du auf den nächsten Seiten.

Solltest du nach dem Durchstöbern des Heftes oder während des Semesters noch Fragen haben, melde dich gerne bei uns.

Wir wünschen dir viel Spaß beim Lesen und viel Erfolg in deinem Mathematikstudium!

Deine Erstbetreuung



Nina, Miron und Adrian

2 Grußwort des Dekans

Liebe Studierende,

Sie haben eine gute Wahl getroffen. Genauer gesagt, Sie haben zwei gute Wahlen getroffen.

Zum einen haben Sie entschieden, Mathematik zu studieren. Sie stellen sich damit einer übermenschlichen Herausforderung. Das Mathematikstudium erfordert großen Einsatz und viel Arbeit. Es bringt aber auch eine intellektuelle Befriedigung ganz eigener Art. Sie werden sich eine der beeindruckendsten Kulturleistungen der Menschheit zueigen machen. Ihre Professor*innen und Tutor*innen werden Ihnen dabei helfen. Auch können Sie die studentische und akademische Studienberatung in Anspruch nehmen. Überdies unterstützen studentische Erstsemesterbetreuer*innen Sie bei den ersten Schritten im Studium. Um den harschen Übergang von der Schule in die Universität zu erleichtern, bietet die Fakultät Vorkurse und begleitende methodische Veranstaltungen zu den Anfängerkursen an. Nutzen Sie bitte diese Angebote für einen guten Start ins Studium. Anfügen möchte ich noch ein persönliches Anliegen. Nutzen Sie KI, wann immer es Ihnen hilft, und lernen Sie bei uns die mathematischen Grundlagen der aktuellen KI-Modelle. Machen Sie aber nicht den naheliegenden Fehler, zu glauben, dass man durch das Lesen von Lösungen und Erklärungen selbst gut lernt. Mathematik ist auch ein Handwerk und man kann es nur erlernen, indem man übt und trainiert. Vor-die-Wand-Laufen und Scheitern gehören zum Lernen dazu. Verzichten Sie nicht darauf.

Zum anderen haben Sie Bielefeld als Universität für Ihr Studium gewählt. Damit setzen Sie großes Vertrauen in unsere Fakultät, die mit mehr als zwei Dutzend Professor*innen, etwa 120 wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und vielen Student*innen in verschiedenen Studiengängen zu den größeren im Land zählt. Wir sind sehr forschungsstark, was man unter anderem an den hier beheimateten Sonderforschungsbereichen SFB 1283, TRR 358 und den vielen internationalen Kooperationen erkennen kann. Diese Fakultät hat einen guten Namen, und unsere Absolvent*innen haben ausgezeichnete Berufsaussichten in sehr vielen Bereichen.

Im Namen des gesamten Kollegiums und der ganzen Fakultät begrüße ich Sie als Dekan ganz herzlich. Ich wünsche Ihnen Freude und Erfolg im Studium und an unserer Universität eine gute Zeit, auf die Sie später gerne und etwas stolz zurückblicken sollen. Ich hoffe, dass Sie die Mathematik aller Mühe und Anstrengungen wert finden.

Herzlich Willkommen!

Prof. Dr. Moritz Kaßmann (Dekan)

3 Mathematik

3.1 Fachschaft Mathematik



Wir sind ein bunt zusammengewürfelter Haufen von Studierenden, der sich um die Belange aller Mathestudierenden kümmert. Sei es durch unsere Mitglieder in Gremien der Fakultät, unsere Studienberatung, unsere Erstbetreuung oder in Form von eigenen Veranstaltungen und Festen, wir kümmern uns um deine Interessen und setzen uns für dich ein.

Mitglied der Fachschaft zu sein bedeutet aber nicht nur Engagement zu zeigen. Die Fachschaftsräume bieten einen Treffpunkt während der Pausenzeiten, an dem man mit Freunden zusammensitzen und interessante Kontakte knüpfen kann.

Mitmachen können alle, die an der Fakultät für Mathematik studieren. Komm einfach mal vorbei und mach dir persönlich einen ersten Eindruck.

Räume:	V3-132, V3-136, V3-138
Tel.:	0521/106-4744 oder -4746
E-Mail:	fachschaft@math.uni-bielefeld.de
Homepage:	http://www.math.uni-bielefeld.de/fachschaft/

3.2 Erstbetreuung Mathematik



Nina und Miron

Wir veranstalten für dich Info- und Ersttage, damit du deine neuen Mitstudierenden, die Uni und alles, was das Studierendenleben bereithält, kennenlernen kannst. Außerdem stellen wir dir deine Dozent:innen für das erste Semester vor, damit du einen ersten Eindruck bekommst. Unser größtes Anliegen ist es, dass du deinen Studieneinstieg ganz sicher meisterst. Du kannst uns aber auch gerne außerhalb der Ersttage besuchen, anrufen oder schreiben. Wir helfen dir in allen Bereichen weiter, in denen Fragen aufkommen. Wir freuen uns, dich in deinem ersten Semester zu begleiten und kennenlernen zu dürfen!

Hier haben wir noch WhatsApp Gruppen für euch, in welchen wir eure Fragen beantworten können und ihr auch Infos zu den Ersttagen erhaltet.



Grundschullehramt



HRSGe



GymGe



Fachwissenschaftlich

Nina Bardelmeier
Miron Hinghaus

Raum: V3-138
Tel.: 0521/106-4746
E-Mail: ersti@math.uni-bielefeld.de

3.3 Studienberatung Mathematik



Fay

Miron

Erdem

Wir sind die studentische Studienberatung der Fakultät für Mathematik. Unsere Aufgabe ist die Beratung aller Studierenden der Fakultät.

Wenn du also noch nicht weißt, was du wählen kannst und musst, welche Prüfungen zu bestehen sind oder wie es später in deinem Studium weitergehen soll, bist du bei uns genau richtig. Wir stehen dir bei deinen Fragen zum Stundenplan, zur Vorlesungswahl und zum Studienablauf gerne mit Rat und Tat zur Seite. Die Sprechzeiten der Studienberatung findet ihr auf der Website der Fachschaft Mathematik oder ihr schreibt uns einfach eine Mail.

Erdem Haksal
Miron Hinghaus
Fay Schäfer

(Fachwissenschaftlich)
(Grundschule, HRSGe)
(Gym/Ge, Bachelor Fachwissenschaftlich)

Büro:
Tel.:
E-Mail:

V3-132
0521/106-4744
studienberatung@math.uni-bielefeld.de

Beautiful Dance Moves

 $\sin(x)$  $\cos(x)$  $\tan(x)$  $\cot(x)$  $|x|$  x  x^2  $x^2 + y^2$  $\sqrt{x}$  $\sqrt{-x}$  $\frac{1}{x}$ 

crap.

4 Wirtschaftsmathematik

4.1 WiMa-Fachschaft



Wir, die Fachschaft für Wirtschaftsmathematik (kurz WiMa-Fachschaft) sind zur Zeit ca. zehn Studierende aus allen möglichen Semestern, die sich um deine Belange als WiMa-Studierende kümmern.

Ob Kommissionen, Party oder Lernen, wir sind für alles zu haben und freuen uns, wenn du bei uns mitmachst. Du bekommst Einblicke in das Geschehen hinter den Kulissen der Universität, kannst Kontakte zu Dozierenden knüpfen und lernst die Tipps und Tricks aus jahrelanger Erfahrung kennen.

Sprich uns während der Erstitage doch mal an oder komm einfach zu einer unserer Fachschaftssitzungen zum Schnuppern. Die aktuellen Termine findest du immer zum Semesterstart auf unserer Website.

Räume:	A4-115 (StuBe) A4-131 (FS-Raum)
Tel.:	0521/106-4899
E-Mail:	fswima@uni-bielefeld.de
Homepage:	https://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/mathematik/fakultaet/fswima/

4.2 WiMa-Erstibetreuung



Adrian

Für dein erstes Semester stehe ich dir mit Rat und Tat zur Seite. Solltest du insbesondere in den ersten Wochen mal nicht weiter wissen, kannst du dich immer an mich wenden. Solange es nichts all zu verrücktes ist, kann ich dir sicherlich helfen einige Hürden zu überspringen.

Zusammen mit der Erstibetreuung der Mathematik organisiere ich deine Erstitage, die sowohl informativ sind, als auch großen Spaß machen sollen! Kannst du bedauerlicherweise nicht zu den Erstitage kommen, hast aber vorab ganz viele Fragen? Dann schreib mir eine E-Mail und ich kann dir mit Sicherheit helfen. Die Fachschaft Wirtschaftsmathematik und ich freuen uns auf dich!



Hier ist auch noch eine WiMa WhatsApp Gruppe in der ihr Fragen stellen könnt und Infos zu unseren Erstitage bekommt

Adrian Brost

Büro: V3-138

Tel.: 0521/106-4746

E-Mail: ersti@math.uni-bielefeld.de

4.3 WiMa-Studienberatung



Eda & Philipp

Als studentische Studienberatung der Fachschaft Wirtschaftsmathematik sind wir für die Beratung aller WiMa-Studierenden verantwortlich. Bei Fragen zum Studienverlauf, beim Erstellen eures Stundenplans und bei allgemeinen Fragen zum Studium könnt ihr euch jederzeit an uns wenden.

Ob persönlich zu unseren Sprechzeiten, telefonisch oder per E-Mail, wir stehen euch mit Rat und Tat zur Seite und helfen gerne weiter!

Liebste Grüße,
eure WiMa-Studienberatung

Philipp Fischer	(Bachelor)
Eda Gül	(Master)
Büro:	A4-115
Tel.:	0521/106-4899 oder -67672
E-Mail:	studienberatung-wima@math.uni-bielefeld.de

5. Awareness-Team

Um bei den Ersttagen für alle eine schöne und entspannte Zeit zu gewährleisten, haben wir ein Awareness Team. Die Personen werden immer am Anfang der Veranstaltung vorgestellt. Bei unseren Veranstaltungen gilt auch ein Code of Conduct, den wir für euch auslegen.

Wir sind Ansprechpartner:innen während der Ersttage (und jeder anderen Fachschaftsveranstaltung), falls ihr euch in irgendeiner Weise unwohl fühlt. Das kann von unangebrachte Kommentare bis hin zu übergriffigen Verhalten alles sein. Wir geben dann unser Möglichstes, euch aus der Situation zu holen und Unterstützung zu bieten.

Ihr könnt uns jederzeit persönlich ansprechen oder per Mail (siehe unten) anschreiben.

Fühlt ihr euch damit jedoch mal nicht so wohl, könnt ihr euch anonym über unseren Kummerkasten in V3 (roter Briefkasten neben der Studienberatung) an uns wenden.

Wir haben eine **Null-Toleranz-Politik** gegenüber:

- **Gewalt und Belästigung**
- **Diskriminierung jeglicher Form (Rassismus, Sexismus, Ableismus,...)**
- **LGBTQIA+ feindlichen Äußerungen**

Generell wollen wir einen Safer space für alle ermöglichen. Dafür ist es wichtig, dass die Grenzen anderer respektiert und akzeptiert werden.

Falls ihr uns an den Ersttagen erreichen wollt, könnt ihr dies unter folgender E-Mail-Adresse machen:

Fachschaft-aware@math.uni-bielefeld.de

6 Vor dem Semesterstart

6.1 Infotag

Der Infotag soll dir helfen einen ersten Einblick in die Universität zu bekommen. Hier erhältst du von uns Informationen zu deinem Studiengang und dem ganzen anderen Drumherum. Außerdem lernst du die Universität mit all ihren Eigenheiten kennen, wie beispielsweise der Bibliothek und dem eKVV (elektronisches kommentiertes Vorlesungsverzeichnis).

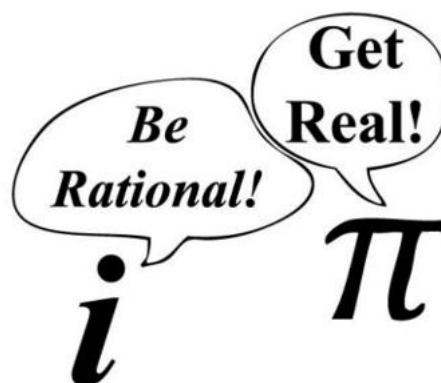
Wir treffen uns am Freitag , den **11.09.26**, in **H7**.

Ablauf des Infotags:

Uhrzeit	Programm
10:00 Uhr	Begrüßung
10:30 Uhr	Einführung in das eKVV mit "how to Stundenplan", Einführung in die Nutzung des BITS und der Bib, Erstitage
12:15 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Informationen zu den Studiengängen
Im Anschluss	Fragen/Kennenlernen/Spiele

Falls du an diesem Tag keine Zeit hast, kannst du uns unter den E-Mail-Adressen auf Seite 48 erreichen um dich zu informieren und offene Fragen zu klären.

Für Fragen, die sich zu einem späteren Zeitpunkt ergeben haben oder die persönlich geklärt werden sollten, bist du herzlich eingeladen uns zu kontaktieren und nach einem persönlichen Gespräch zu fragen.



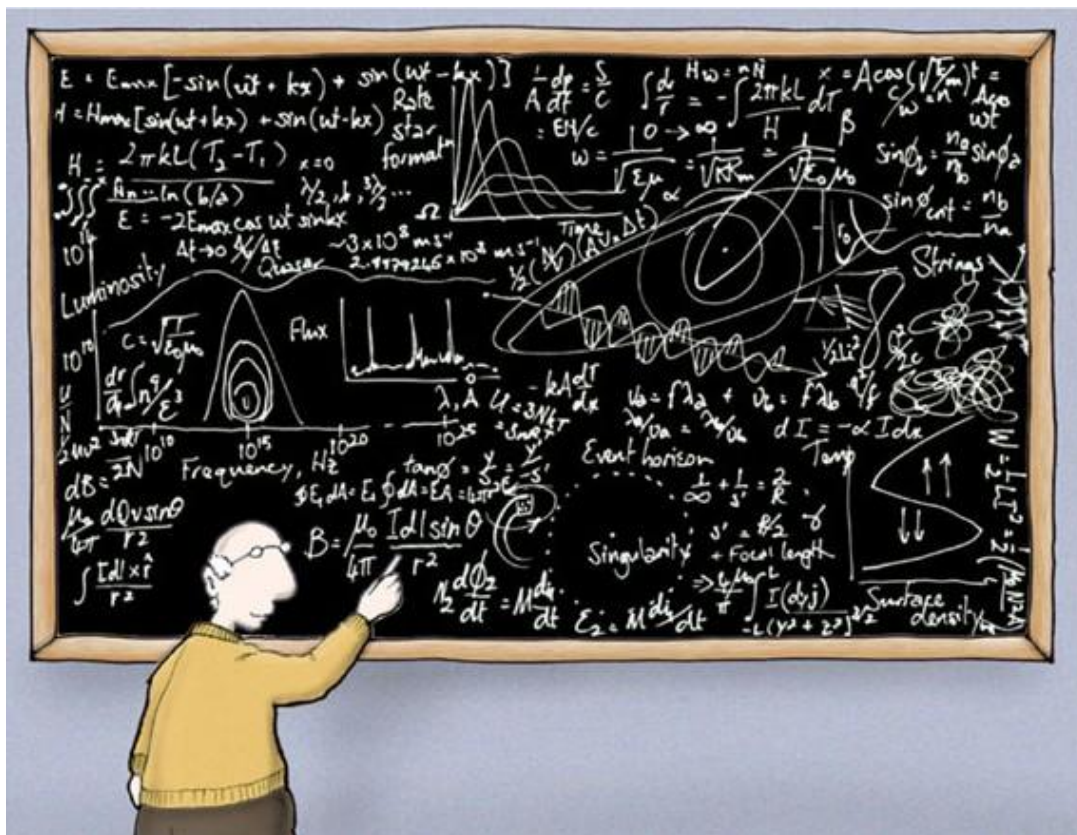
6.2 Vorkurse

Die Fakultät bietet zu jedem Semester Vorkurse an, denn aller Anfang ist schwer. Das liegt nicht nur am neuen Gebäude und den vielen neuen Menschen, sondern auch daran, dass im Mathematikstudium in erster Linie neue und alte Inhalte aus einer hochschulmathematischen Perspektive erschlossen werden und eine Vorlesung anders strukturiert ist als eine Unterrichtsstunde.

Der Vorkurs hilft dir beim Übergang von der Mathematik an der Schule zur Universität. Außerdem kannst du im Vorkurs bereits viele Mitstudierende kennenlernen, mit denen du später in gemeinsamen Lerngruppen das Studium bestreiten kannst.

Aus unserer Erfahrung empfehlen wir dir die Teilnahme am Vorkurs, da dieser den Start in dein Studium erheblich erleichtert!

Welcher Vorkurs für dich der Richtige ist, erfährst du auf den nächsten Seiten.



6.2.1 Vorkurs Mathematik und Lehramt Gym/Ge

(fachwissenschaftlich Mathe/WiMa und Lehramt Gym/Ge)

21.09-09.10.2026

Dozent: PD Dr. Thorsten Hüls

Vorlesung: 10:00 – 12:00 Uhr

Übungen: 12:15 - 15:00 Uhr



Eine große Errungenschaft der Mathematik liegt in der präzisen Formalisierung mathematischer Begriffe und Aussagen. Auf dieser Grundlage lassen sich wahre von falschen Aussagen unterscheiden und mathematische Beweise führen. Die damit verbundene formale Denkweise prägt die Mathematikvorlesungen an der Universität. Der Umgang mit mathematischen Konzepten unterscheidet sich daher deutlich von der Schulmathematik. Dieser konzeptionelle Unterschied führt häufig dazu, dass es Studierenden zu Beginn des Studiums schwerfällt, sich in die Denk- und Arbeitsweise der universitären Mathematik einzuarbeiten.

Der Vorkurs Mathematik erleichtert den Einstieg in die universitäre Mathematik. Anhand ausgewählter Beispiele aus der Analysis und der linearen Algebra werden mathematische Konzepte und Techniken ausführlich erläutert. Hierzu zählen beispielsweise eine Einführung in die mathematische Notation, die Definition wichtiger Begriffe und die Vorstellung zentraler Beweistechniken. Darüber hinaus wird auch das mathematische Handwerkszeug eingeübt. Mithilfe von Computersimulationen werden abstrakte Konzepte veranschaulicht.

In den nachmittäglichen Übungsgruppen werden die behandelten Inhalte durch das gemeinsame Lösen von Übungsaufgaben vertieft. Dabei gewinnen die Studierenden Sicherheit im Umgang mit mathematischen Inhalten. Die Arbeitsgruppen, die sich während des Vorkurses bilden, bleiben häufig auch im weiteren Studium bestehen.

*Weitere Details und eventuelle Änderungen zu der Veranstaltung kannst du im eKVV unter diesem Link einsehen:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=732696051



6.2.2 Einführung in das mathematische Arbeiten

(fachwissenschaftlich Mathe/WiMa und Lehramt Gym/Ge)

12.10.-23.10.2026

Dozent: PD Dr. Thorsten Hüls

Vorlesung: Di-Do 10-12 Uhr, Fr 12-14 Uhr



Die Veranstaltung „Einführung in das mathematische Arbeiten“ – kurz EMA – findet in den ersten beiden Semesterwochen zu den Zeiten der Analysis I und der linearen Algebra I statt. Der Kurs vermittelt in einer lernfreundlichen Umgebung wichtige mathematische Notationen, Grundlagen und Beweistechniken.

In den begleitenden Präsenzübungen wenden die Studierenden die neue mathematische Notation an, üben die vorgestellten Beweistechniken ein und erarbeiten gemeinsam erste mathematische Beweise. Die Inhalte der EMA werden in den anschließenden Grundvorlesungen der Mathematik als bekannt vorausgesetzt.

Der Vorkurs wird durch die EMA nicht ersetzt. Bereits vor Semesterbeginn bietet der Vorkurs die Gelegenheit, sich mit der mathematischen Denk- und Arbeitsweise der Universität vertraut zu machen und beim Bearbeiten mathematischer Aufgaben Sicherheit zu gewinnen. Damit bereitet der Vorkurs optimal auf ein erfolgreiches erstes Semester vor, das mit der EMA beginnt.

*Weitere Details und eventuelle Änderungen zu der Veranstaltung kannst du im eKVV unter diesem Link einsehen:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=732696051



6.2.3 Vorkurs Mathematik für Lehramt

(Lehramt Grundschule, Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschule)

28.09-09.10.26

Dozent: Alexander Salle

Vorlesung: 10:00 - 12:00 Uhr

Übungen: 13:00 - 15:00 Uhr

Eine kurze Beschreibung der Vorlesung von Herrn Dr. Sebastian Kollhoff:

Der “Vorkurs Mathematik für Lehramt” richtet sich vorrangig an Studierende für das Lehramt Mathematik an Haupt-, Real-, Sekundar-, Gesamt- und Grundschulen.

Viele elementare mathematische Zusammenhänge, die in der Schule thematisiert wurden, werden auf dem Weg zum Abitur wenig vertieft und nur selten inhaltlich reflektiert. In diesem Vorkurs erfolgt eine solche inhaltliche Reflexion wichtiger Themenbereiche der Sekundarstufe I (z.B.: Stellenwertsysteme, Bruchrechnung, Prozentrechnung, Gleichungen, Funktionen, Geometrie, Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik) aus hochschulmathematischer Perspektive. Dabei werden an geeigneten Stellen Bezüge zwischen Fachmathematik und Mathematikdidaktik hergestellt.

Die Übungsaufgaben zur Vorlesung beziehen sich im Wesentlichen auf die Beherrschung elementarer mathematischer Verfahren und die Verwendung von Symbolen und Begriffen, wobei immer wieder auch inhaltliche Zusammenhänge thematisiert werden. In den Übungsgruppen werden Lösungswege verglichen und Verständnisfragen diskutiert.

Zu beachten ist, dass sich die Themen ausschließlich auf Inhalte der Sekundarstufe I beziehen und das Ziel des Kurses in der reflektierten Wiederholung dieser Inhalte aus Sicht der Hochschulmathematik besteht.

*Weitere Details und eventuelle Änderungen zu der Veranstaltung kannst du im eKVV unter diesem Link einsehen:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=732695192



6.3 Erstitage

Du bist neu an der Uni Bielefeld und kennst hier womöglich noch niemanden, außerhalb von ein paar Freunden aus der Heimat, bzw. der Schulzeit. Dann sind die Ersti-Tage eine perfekte Möglichkeit für dich neue Leute kennenzulernen.

Du wirst auf viele andere Erstis treffen, die alle in der gleichen Situation stecken und nicht so ganz wissen, was sie erwartet.

Um euch dahingehend allen die Unsicherheit zu nehmen, stehen wir Fachschaftler:innen jederzeit für euch zur Verfügung. Zuerst einmal werden wir am Info-Tag euch ein bisschen was zum Studium erzählen, euch Orientierungshilfen im Studium allgemein und natürlich auch auf dem Campus geben. All das, was für einen guten Start in das Unileben so nötig ist. Für all das worauf wir nicht eingegangen sind, dich aber noch beschäftigt, wirst du dort und auch jederzeit danach Zeit haben, dich an jemanden aus der Fachschaft zu wenden.



Ich selber war letztes Semester Ersti und kann dir sagen, dass es sich auf jeden Fall lohnt dorthin zu gehen. Auch die anderen Ersti-Tage, seien es die Uni-Rallye, der Escape-Room oder der Spielabend sind ein Erlebnis was du nicht verpassen solltest. Du wirst mit den anderen Erstis und uns Fachschaftler:innen einen riesen Spaß haben. Es erwarten dich lustige Spiele, coole Menschen und tolle Gespräche.

Ich selber habe dort einen Haufen an neuen Freunden gefunden, die mich bis jetzt in Studium und Freizeit begleiten.

Und auch in der Fachschaft selber wirst du viele liebe Leute kennenlernen, die am Ende genauso nur Studis sind wie du und ich. Bei mir hat es sogar dafür gereicht, dass ich selber in der Fachschaft gelandet bin. Wir sind einfach nur ein bisschen länger an der Uni, also die perfekten Ansprechpartner, um dir hier und da ein paar Tipps mit auf den Weg zu geben.



Also egal, ob du einfach nur zum Spaß an der Sache, zum finden neuer Freunde, Uni-Kontakten oder zum Klären ein paar deiner Fragen vorbei kommen willst, wir freuen uns sehr auf dich.

Wir freuen uns auf dich!

6.4 Semesterchallenge für Erstsemester

- ☐ Auf dem Elch im Oetkerpark posieren
- ☐ Taco bei Rachid
- ☐ Mate trinken beim Mathe machen
- ☐ An einem Sommerabend auf dem Siggli chillen
- ☐ Auf der Sparrenburg ein ritterliches Selfie machen
- ☐ Nervenzusammenbruch wegen Mathe :-)
- ☐ Im Stereo auf den Boxen tanzen
- ☐ Einen Karaoke Song auf der Bühne im Irish Pub performen
- ☐ Im Lernzentrum neue Kontakte knüpfen
- ☐ Bielefelder Luft schnappen ;-)
- ☐ In der L'Osteria eine GANZE Pizza essen
- ☐ In der Oetker-Welt Pudding essen
- ☐ An einer Fachschaftsitzung teilnehmen!
- ☐ Das Math-Info lesen

6.5 Termine und Zeiten

Datum	Hauptprogramm	Treffpunkt	Beginn
Freitag, 11.09.2026	Infotag	Hörsaal 7	10:00 Uhr
Dienstag, 15.09.2026	Uni-Rallye	Lernzentrum Mathematik, V3-133	16:00 Uhr
Mittwoch, 23.09.2026	Challengers – Spielt euch durch TV Formate	Lernzentrum Mathematik, V3-133	16:00 Uhr
Montag, 28.09.2026	Chill und Grill	Soziales Feld	16:00 Uhr
Donnerstag, 01.10.2026	Frühstück mit Anmeldung per E-Mail unter ersti@math.uni-bielefeld.de	Lernzentrum Mathematik, V3-133	Ab 08:00 Uhr
Dienstag, 06.10.2026	Escape Room	Lernzentrum Mathematik, V3-133	16:00 Uhr
Donnerstag, 15.10.2026	Zusätzlicher WiMa Erstitag	WiMa Fachschaft A4-131	13:00 Uhr

Damit ihr “up to date” bleibt, folgt gerne unserem Instagram Account. Dort erfahrt Ihr alle wichtigen Informationen zu neuen Veranstaltungen!

Das Programm (ausgenommen Infotag und Frühstück) startet jeweils um 16 Uhr. Ihr habt jedoch die Möglichkeit bereits ab 15:15 Uhr zum Treffpunkt für ein kleines Vorprogramm zu kommen.

Wir bieten dir eine Menge lustiger Spiele und nach Bedarf auch Uniführungen an.

Wir freuen uns auf euch!



Mathefachschaft Uni Bielefeld

WiMa Fachschaft Uni Bielefeld



6.6 Erstitage aus der Sicht eines Erstis

Irgendwann im August flatterte ein Briefumschlag der Universität Bielefeld in meinen Briefkasten rein. Dort drin war unter anderem ein wunderschön gestaltetes Info-Heft mit etlichen neuen Informationen, aber am interessantesten waren natürlich die Infos für die Erstitage!

Als ich dann am Infotag an der Uni ankam, war ich erstmals überwältigt wie riesig doch die Uni ist und dass sie gar nicht mal soo hässlich ist. Ich ging dann in dieses riesige Gebäude rein und stellte mich mit echt vielen anderen neuen Leuten in eine Schlange an, um erstmal eine coole Goodie-Bag zu bekommen und dann ging es auch schon in den Oldschool-Hörsaal. Dort konnten wir dann ein Oscar reifes Video einer tragischen Liebesgeschichte sehen und bekamen super hilfreiche Informationen zu unseren Studiengängen, dem Stundenplan, der Modulwahl, dem gesamten System Uni und noch viel mehr. Anschließend gingen wir in die Räume der Mathe-Fachschaft und redeten erstmal über unsere neuen Eindrücke und konnten dabei Snacks futtern und Spiele spielen.

Der nächste Erstitag war dann eine Rallye durch die Universität. Dafür teilten wir uns in Gruppen ein und liefen in der Uni von Station zu Station. So konnten wir gemeinsam schon einmal lernen uns in der Uni zurecht zu finden. An den Stationen haben wir lustige Spiele gespielt, ganz viele Punkte gesammelt und konnten auch dann immer etwas trinken, natürlich nur wenn wir wollten. Am Ende haben wir unsere hochverdienten Preise bekommen und konnten noch mehr Spiele spielen und gemeinsam Pizza bestellen.

Zum Chill & Grill wollte ich natürlich auch noch, aber habe den Ort nicht gefunden. Das wird euch bestimmt auch noch passieren, während ihr hier studiert :) Doch zum Glück gab es die super hilfreiche Uniralley, bei der wir in Kleingruppen mithilfe von Stationen durch die verschiedenen interessanten Orte der Uni geführt worden sind. Da gibt es zum Beispiel die Treppe ins Nichts, das soziale Feld, den Sportbereich und wir haben auch noch Tipps bekommen, wo es den besten Kaffee gibt.

Ein großes Highlight war natürlich auch der lustige Quiz-Abend. Dort saßen wir wieder in einem Hörsaal und haben uns in Teams aufgeteilt – mit den Fachschafts-Leuten. Wie bei einem Quiz-Abend dann üblich wurden uns die verschiedensten lustigen Fragen gestellt und wir haben coole Challenges überstanden.

Abschließend kann ich sagen, dass mir die Erstitage der Mathe-Fachschaft super viel Spaß gemacht haben und ich sie euch auf jeden Fall weiterempfehlen kann, denn wo findet man noch so viele nette Leute und kriegt praktischere Infos als dort.

6.7 Erstifahrt

Eine Erstifahrt ist lustig, eine Erstifahrt ist schön!

Um dir den Start ins Semester zu versüßen, veranstalten wir eine Erstifahrt, an die ihr euch hoffentlich noch lange erinnern werdet. Ziel ist die beliebte Jugendbildungsstätte Wiehenhorst, wo wir uns bei Spiel, Spaß und Spannung besser kennenlernen können. Dabei richtet sich die Fahrt an alle Mathe-, WiMa- und Lehramtsstudierende.



Die **Erstifahrt** findet vom **18.09. – 20.09.** statt. In der Jugendbildungsstätte Wiehenhorst sorgen wir selbst für unser leibliches Wohl und genießen bei Getränken und lustigen Spielen unsere gegenseitige Gesellschaft. Meldet euch schnell an, denn die Plätze sind begrenzt.



6.7.1 Anmeldung Erstfahrten

Möchtest du dich für die Erstfahrt anmelden, dann schick uns eine E-Mail an:

ersti@math.uni-bielefeld.de

mit dem Betreff **“Erstfahrt-Anmeldung, *Dein Name*”** und folgenden Informationen:

- 1) Geburtsdatum
- 2) Hast du **Allergien**, von denen wir (z.B. für die Essensplanung) wissen müssen?
- 3) Ernährst du dich vegetarisch/vegan oder hast andere Nahrungspräferenzen?
- 4) Hast du ein **Auto** für die Anreise zu unserer Unterkunft zur Verfügung? Wenn ja, wie viele Personen können insgesamt, dich eingeschlossen, mitfahren?
- 5) Bist du noch **minderjährig**? Dann brauchen wir eine Einverständniserklärung deiner Erziehungsberechtigten. Diese schicken wir dir auf Anfrage zu.
- 6) Gibt es noch etwas, was du uns mitteilen möchtest? Wir können zwar nicht alles ermöglichen, aber gib uns trotzdem gerne Bescheid und wir gucken mal, was sich machen lässt :).

Die Kosten der Verpflegung werden hauptsächlich vom StuPa (siehe S.45) übernommen, dennoch muss ein Anteil von 30€ selbst getragen werden. Wenn es dir nicht möglich sein sollte, dies zu bezahlen und du dennoch mitkommen willst, wende dich einfach an uns.

Wenn deine Anmeldung bei uns eingegangen ist, schicken wir dir eine E-Mail mit den Kontodaten zum Überweisen der 30€ und weiteren Informationen. Die Anmeldung wird erst gültig, wenn das Geld auf unserem Konto eingegangen ist.

Schnell anmelden, bevor die Plätze weg sind!

6.7.2 Erstfahrtbericht

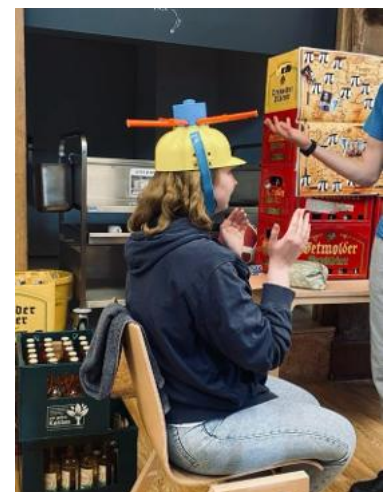
Nach ein paar Wochen Mathevorkurs war es so weit, die hoch angepriesene Erstfahrt stand vor der Tür. Das versprochene Highlight des Semesters! Mit vollem Koffer und voller nervöser Vorfreude ging es also für mich direkt nach dem Vorkurs los. Was und wer mich genau erwarten würde, wusste ich nicht. Bisher kannte ich niemanden von den mitfahrenden Erstis, oder den Fachschafter:innen und eine Idee, was wirklich auf so einer Erstfahrt passiert, hatte ich auch nicht.

Nach einem kurzen Kennenlernen und der Feststellung, dass fast jeder etwas Wichtiges vergessen hatte, wurden wir für die nächsten 40 Minuten Fahrt auf die Autos aufgeteilt, was reichlich Möglichkeit bot das erste Eis zu brechen.

Angekommen in der Jugendbegegnungsstätte Wiehenhorst ging es nach einer kurzen Zimmeraufteilung los mit den chaotisch spaßigen Kennenlernspielen und dem ein oder anderen Bierchen. Wenn an diesem Punkt noch irgendwo Eis war, wurde auch dieses gnadenlos zerdroschen. Perfekt passend gab es zum Abendessen als Belohnung DAS traditionelle, vorzügliche, einzigartige Chilli sin Carne der Fachschaft. Ein Muss auf jeder Erstfahrt!

Danach ging es direkt wieder zu den Spielen, zum Alkohol und zum Tanzen und so ließen wir den ersten gemeinsamen Abend, sehr lange, ausklingen.

Was ist besser als ein Konter-Bier? Genau, eine Konter-Wanderung! Am nächsten Tag ging es also nach dem gemeinsamen Frühstück auf, den umliegenden Wald erkunden und die Fachschafter:innen über das Studium ausfragen. Trotz eher wechselhaftem Wetter, dem ein oder anderen Hagelkorn, sowie fast Ausrutscher hatten wir Spaß und kamen alle etwas nasser, etwas weiser, aber heile wieder an.



Während des Spaziergangs hat die Fachschaft im Haus das „Superhelden-Gruppenspiel“ vorbereitet. Ob Eierlauf, Krabbenkampf, Schubkarrenrennen oder Wasser-Roulette, jedes Team gab sein Bestes, immerhin ging es um eine Tüte Süßigkeiten!

Nach dem Abendessen ging es zurück zu den Spielen: Das Dorf wurde tragisch von den Werwölfen umgebracht, die Schiffe wurden versenkt und es wurde viel geklatscht.

Lagerfeuer und Stockbrot gab es natürlich auch! So saßen wir schön zusammen am Feuer und tauschten uns über Reisen, Studium und alles drumherum aus. Drinnen auf dem Sofa ging es dann um die Zukunft, die eine farblich abgestimmte Hochzeit, einen Turm, ein Lastenfahrrad und einen grünen Stier mit Blümchen enthalten soll. Niemand wollte, dass die Nacht endet und für einige tat sie dies auch nicht - geschlafen wurde eher wenig bis gar nicht. Schonmal eine gute Vorbereitung auf das Studium.

Am Frühstückstisch sind einige todmüde und einige hellwach, aber Aufräumen tut jeder. Nachdem auch die letzten Lebensmittel und zurückgelassene Gegenstände verteilt wurden, ging es vor die Tür für einen letzten, spektakulären Abschiedstanz.

Zu „Magic“ werde ich jetzt wohl vor jeder Klausur tanzen müssen, immerhin bringt es angeblich Glück und „Wotan's Schuh“ ist mein persönliches Highlight der Fahrt und die Fahrt selber war, wie angepriesen, das Highlight meines ersten Semesters!

Danke an alle die uns dieses lustige, chaotische und verbindende Wochenende ermöglicht haben! Es war wirklich ein genialer Start ins Studium!



7 Das erste Semester

7.1 Fachwissenschaftlich, WiMa und Lehramt für Gymnasien

7.1.1 Analysis

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
10:00 - 12:00		Lineare Algebra I (Krause)	Analysis I (Bux)	Lineare Algebra I (Krause)	
12:00 - 14:00					Analysis I (Bux)

Veranstaltung: Analysis I
Dozent: Herr Prof. Dr. Kai-Uwe Bux

Die Analysis handelt von den kontinuierlichen Größen, wie Länge, Fläche, Zeit, und Masse. Wir modellieren diese Größen durch die reellen Zahlen. Diese Zahlen lassen sich addieren, subtrahieren, multiplizieren, dividieren und (ganz wichtig) der Größe nach Vergleichen.

Ein guter Teil der Vorlesung wird der systematischen Behandlung dieser Begrifflichkeit dienen. Insbesondere werden wir sehen, wie sich Vollständigkeit der reellen Zahlen formulieren lässt, also die wie man die Vorstellung präzisieren kann, dass die reellen Zahlen keine Lücken haben (sie sollen ja kontinuierliche Größen darstellen). Das grundlegende Konzept ist dabei der Grenzübergang. Diesen Typ von Argument hat Archimedes dazu genutzt, den Flächeninhalt des Kreises zu bestimmen. In moderner Sprechweise können wir sagen, Archimedes habe integriert.

Im Anschluss werden Funktionen betrachten, die reelle Werte annehmen und von reellen Argumenten abhängen. Sie modellieren Abhängigkeiten zwischen kontinuierlichen Größen. Aus diesem Grund ist die Analysis grundlegend für weltbeschreibende Wissenschaften wie z.B. die Physik. Die in dieser Vorlesung entwickelte Differential- und Integralrechnung ist ein mächtiges Werkzeug, das für die moderne Wissenschaft unverzichtbar ist.

Weitere Details und eventuelle Änderungen zu der Veranstaltung kannst du im eKVV unter diesem Link einsehen:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=732695268



7.1.2 Lineare Algebra

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
10:00 - 12:00		Lineare Algebra I (Krause)	Analysis I (Bux)	Lineare Algebra I (Krause)	
12:00 - 14:00					Analysis I (Bux)

Veranstaltung: Lineare Algebra I

Dozent: Herr Prof. Dr. Henning Krause

Lineare Algebra ist eine mathematische Hauptdisziplin. Ihre Methoden und Konzepte sind von grundlegender Bedeutung in allen anderen mathematischen Disziplinen sowie Anwendungen von Mathematik in den Naturwissenschaften, etwa Chemie, Physik und Informatik. Aus diesem Grund ist die Lineare Algebra -- neben der Analysis -- einer der beiden Hauptpfeiler der mathematischen Grundausbildung.

In der Vorlesung werden wir die Lineare Algebra als die Theorie der Vektorräume und ihrer strukturhaltenden Abbildungen entwickeln. Zentrale Protagonisten sind Körper, Vektorräume, lineare Abbildungen, Matrizen und (deren) Determinanten.

Weitere Details und eventuelle Änderungen zu der Veranstaltung kannst du im eKVV unter diesem Link einsehen:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=732695368



7.1.3 Methoden der Mathematik

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
10:00 - 12:00	Methoden der Mathematik (Hüls)				
12:00 - 14:00					

Veranstaltung: Methoden der Mathematik

Dozent: Herr PD Dr. Thorsten Hüls

Die eigenständige Entwicklung mathematischer Beweise ist eine Kernkompetenz in der Mathematik. Im Gegensatz zum Nachvollziehen mathematischer Schlüsse, wie sie beispielsweise in einer Vorlesung vorgestellt werden, verlangt die Entwicklung eines Beweises nach einer Reihe von Techniken und Problemlösestrategien.



In der Vorlesung 'Methoden der Mathematik' stellen wir den zugehörigen mathematischen 'Werkzeugkasten' anhand von Fragestellungen vor, die eng mit den Anfängervorlesungen verknüpft sind. Es werden wichtige Beweistechniken und Strategien zum Finden einer zielführenden Beweisidee vermittelt. Wir zeigen, wie aus einer Idee ein formal korrekt aufgeschriebener mathematischer Beweis wird. Hierbei ist es wichtig, eine anschauliche Vorstellung von abstrakten Begriffen zu entwickeln. Zur Vertiefung der mathematischen Vorstellungskraft visualisieren wir abstrakte Konzepte und Aussagen mithilfe interaktiver Computergrafiken.

Dies ist keine Pflichtveranstaltung, wird allerdings von uns empfohlen.

Weitere Details und eventuelle Änderungen zu der Veranstaltung kannst du im eKVV unter diesem Link einsehen:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=732708601



7.2 Lehramt für Grundschule (ohne mathematischen Schwerpunkt)

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:30 - 10:00	Raum und Form				
14:00 - 16:00					

Zu der Vorlesung gehört ein Seminar. Näheres wird euch in den ersten Vorlesungsterminen erklärt.

Veranstaltung: Raum und Form
Dozent: Herr Dr. Donatus Coerdts

Liebe Studierende,

herzlich willkommen an der Uni Bielefeld und im Studium für das Lehramt an Grundschulen. Sie haben sich für einen tollen, sehr interessanten und vielseitigen Studiengang und Beruf entschieden!

Wenn Sie Grundschullehramt studieren und das Fach Mathematik nicht als Schwerpunktfach gewählt haben, dann starten Sie im Fach Mathematik mit der 4stündigen Veranstaltung „Raum und Form im Mathematikunterricht der Grundschule“ in Ihr Studium. Inhaltlich geht es in dieser Veranstaltung darum, wichtiges fachdidaktisches Hintergrundwissen zu den zentralen Themen des Geometrieunterrichts der Grundschule zu erwerben. Sie gewinnen praxisorientierte Einblicke darin, wie kindliche Lernprozesse in diesem Bereich verlaufen, wie Sie geometrische Kompetenzen diagnostizieren und wie Sie Kinder in ihrem Lernen unterstützen können.

(Anmerkung: Wenn Sie das Fach Mathematik als Schwerpunktfach gewählt haben, dann starten Sie abweichend mit der fachwissenschaftlichen Vorlesung „Arithmetik und Algebra“.)

Die Veranstaltung „Raum und Form“ besteht aus zwei Teilen: „Seminarteil 1“ findet für alle Studierende gemeinsam als Vorlesung bei mir statt. Für „Seminarteil 2“ wird die Gruppe dann in mehrere inhaltlich parallele Seminare bei unterschiedlichen Dozent*innen eingeteilt. Seminarteil 1 legt dabei die theoretischen Grundlagen, die für die stärker schulpraktisch orientierte Arbeit in Seminarteil 2 benötigt werden. Dabei gibt es eine enge inhaltliche Verzahnung zwischen den beiden Seminarteilen. In jeder Woche steht derselbe thematische Schwerpunkt in den beiden Seminarteilen im Fokus. Deshalb ist es wichtig, an beiden Veranstaltungsteilen teilzunehmen; ohne die theoretischen Grundlagen aus Seminarteil 1 können Sie kaum sinnvoll und zielgerichtet an den Aktivitäten in Seminarteil 2 teilnehmen. Dort wird die Kenntnis des fachdidaktischen Hintergrunds vorausgesetzt und Sie beschäftigen sich stärker mit Möglichkeiten, Lernprozesse im Geometrieunterricht anzuregen, Schwierigkeiten von Schüler*innen zu diagnostizieren und Förderansätze zu entwickeln, Materialien zielgerichtet einzusetzen und Vieles mehr.

Die Themenfelder orientieren sich eng an den curricularen Vorgaben des Lehrplans und der Bildungsstandards. Thematische Schwerpunkte sind

- die Entwicklung geometrischer Kompetenzen im Vor- und Grundschulalter
- visuelle Wahrnehmung und räumliches Vorstellungsvermögen
- geometrische Körper und ebene Figuren
- Symmetrie, Parkette und Bandornamente als Beispiele für Muster und Strukturen in der Geometrie
- Zeichnen
- Verbindungen zwischen Geometrie und den Bereichen „Größen und Messen“ sowie „Arithmetik und Algebra“

Dabei gehen wir auch darauf ein, wie Sie der Heterogenität der Schülerschaft, z.B. in einem inklusiven Unterricht, angemessen begegnen können. In mehreren Sitzungen lernen Sie zudem digitale Materialien (wie digitale Arbeitsmittel oder Apps) kennen und reflektieren Vor- und Nachteile ihres Einsatzes.

Ich wünsche Ihnen einen guten Start in Ihr Studium und freue mich auf eine interessante gemeinsame Veranstaltung.

Weitere Details und eventuelle Änderungen zu der Veranstaltung kannst du im eKVV unter diesem Link einsehen:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=732702594



7.3 Lehramt für Grundschule (nur mit mathematischen Schwerpunkt) und Haupt-/ Real-/ Sekundar- und Gesamtschule

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8:00 - 10:00	Arithmetik und Algebra			Arithmetik und Algebra	
14:00 - 16:00					

Zu der Vorlesung gehört ein Tutorium (s. S. 38). Die Zeiten der Tutorien und Präsenzübungen stehen zu Beginn des Semesters im eKVV. Näheres wird euch in den ersten Vorlesungsterminen erklärt.

Veranstaltung: Arithmetik und Algebra
Dozent: Herr Dr. Guido Elsner

Unverzichtbare Grundlage für die Steuerung von Lernprozessen zur Aneignung des Zahlbegriffs und mathematischen Denkens, sind fundierte Kenntnisse des theoretischen Hintergrunds und Kompetenzen, selbstständig mathematisch zu arbeiten. In der Vorlesung Arithmetik und Algebra werden diese Kenntnisse und

Kompetenzen vermittelt. Inhaltlich werden wir uns mit dem Aufbau des Zahlensystems, insbesondere mit den Eigenschaften natürlicher Zahlen beschäftigen, algebraische Strukturen kennenlernen, modulare Arithmetik und elementare Zahlentheorie sowie die Grundlagen des mathematischen Arbeitens (Grundbegriffe, Notationen, Beweise,...) behandeln. Darüber hinaus werden die Voraussetzungen geschaffen, in aufbauenden Veranstaltungen Einblick in die Vielfalt mathematischer Methoden und ihrer Anwendung zu erhalten.

Weitere Details und eventuelle Änderungen zu der Veranstaltung kannst du im eKVV unter diesem Link einsehen:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/vd?id=732701995



7.4 Aus dem Leben eines Erstis

Der Weg zum Studium begann für mich mit viel Aufregung. Ich musste mich um den Immatrikulationsantrag und meinen Umzug nach Bielefeld kümmern und hatte gar keine Ahnung, was mich alles erwarten würde. Man kriegt in der Schule ja immer diesen Spruch zu hören: „An der Uni wird alles viel schwerer“. Das ist ein richtiger „Mutmacher“, der wirklich nicht stimmt. Klar, gibt es anstrengende Teile im Studium, aber macht euch wirklich keinen Stress, denn ihr schafft das alle!

Irgendwann bekam ich einen Brief von der Mathe/ WiMa Ersti-Betreuung, wie ihr vielleicht auch, der mich zu einem Infotag einlud. Ich dachte, dass das mit Sicherheit langweilig werden würde und ging mit wenigen Erwartungen hin. Die wurden aber schon übertroffen, als mir eine Erstitüte in die Hand gedrückt wurde. Unter anderem war dort der berühmte Bielefelder Oetker-Pudding drin. Mjam. Wir wurden in einem Hörsaal freundlich begrüßt und man zeigte uns ein sehr lustiges Video, was die drei Ersti-Betreuer selbst gedreht haben. Es gab noch viele wichtige Informationen und ein leckeres Mittagessen in der Mensa. Dort haben sich die Fachschaftsmitglieder zu uns gesetzt, alle unsere Fragen beantwortet und vieles erzählt. Bei dem Treffen konnte ich schon viele Menschen kennenlernen, die heute gute Freunde von mir sind.

Danach ging alles so richtig los. Vorlesungen wurden besucht und Mathe gerechnet. Zum größten Teil mit Erfolg und zum Teil, naja, darüber reden wir lieber nicht. Ganz viele von uns sind vorher zum Mathe-Vorkurs gegangen, der viel geholfen hat und wir besuchen regelmäßig das Lernzentrum, wo man uns bei besonders schweren Aufgaben hilft. Ich bin nie gut in Mathe gewesen, doch finde es plötzlich sogar Spaßig. Hätte ich auch nie gedacht.

Doch die Ersti-Betreuung hatte uns nicht vergessen. Es gab ganz viele Events, zu denen sie uns einluden. Auch eine Ersti-Fahrt haben sie für uns organisiert. Leider habe ich mich erst zu spät dafür anmelden wollen, als schon alle Plätze voll waren. Denkt also dran, schnell genug zu sein! Es gab auch noch ein gemeinsames Frühstück und eine Stadt-Ralley. Falls ihr auch nach Bielefeld gezogen seid, ist die wirklich super, damit ihr spielerisch die Stadt kennenlernt.

Am Ende des ersten Monats an der Uni, gab es einen Spieleabend, wo wir verschiedene Challenges schaffen mussten. Es gab kleine Quizze, Jenga und wir mussten mit geschlossenen Augen erschmecken, was auf einem Löffel war. Spoiler: Es war alles andere als lecker. Wir hatten alle riesigen Spaß und mussten viel lachen. Irgendwann bin ich gemeinsam mit einer Freundin zu einem Fachschaftstreffen gegangen und bin jetzt sogar ein Mitglied dort. Wir treffen uns einmal pro Woche und organisieren manchmal noch andere Treffen, wie Spieleabende oder backen Waffeln für die Fachschaftskasse. Kurz vor den Ferien ging es noch auf den Weihnachtsmarkt und wir feierten innerhalb der Fachschaft eine Weihnachtsfeier.

Ich weiß genau, wie nervös man vor dem Studienstart ist, aber ihr müsst euch wirklich keine Sorgen machen. Es gibt hier ganz viele Menschen, die euch bei allen Problemen helfen und ihr werdet schnell Freunde finden. Ich wünsche euch, dass ihr genauso viel Spaß in eurem ersten Semester habt, wie ich es hatte!

8 Semesterbescheinigung

Die Semesterbescheinigung wird an der Universität Bielefeld online als PDF-Dokumente zur Verfügung gestellt. Du findest sie unter

<https://campus.uni-bielefeld.de/qisserver/pages/cs/sys/portal/hisinoneStartPage.faces>

Wenn du dich über dieses Portal eingeschrieben hast, dürfte es dir bereits bekannt sein. Die Logindaten solltest du im Rahmen deiner Einschreibung erhalten haben.

Hier kannst du unter anderem den Betrag und die Bankverbindung für die Überweisung des Semesterbeitrags einsehen. Ist der Semesterbeitrag für das kommende Semester verbucht, steht die Semesterbescheinigung zeitnah zum Download bereit.

9 Anmeldung im WLAN

Auf dem Campus gibt es für dich mit eduroam und BI-free zwei relevante WLAN-Netzwerke. Eduroam ist für Studierende und Beschäftigte vorgesehen. BI-free ist das freie WLAN der Stadt Bielefeld.

Für die Anmeldung im eduroam mit Windows, MacOS oder Linux gibt es eine Anleitung vom BITS, googlet dafür am besten WLAN Anmeldung Universität Bielefeld. Ansonsten ist hier auch der Link:

<https://www.uni-bielefeld.de/einrichtungen/bits/services/infra/wlan/>

Auf der gleichen Website sind auch Anleitungen, wie die Anmeldung für Android oder iOS funktioniert.

10 Die UniCard und das Semesterticket

Die UniCard ist das neueste Modell des Studierendenausweises hier in Bielefeld. Sie dient dir zudem als Bibliotheksausweis und als Zahlungsmittel in der Uni, z.B. um in der Mensa, der Westend-Cafeteria oder der Cafeteria X zu bezahlen. Sämtliche kartengebundenen Dienste unserer Universität werden über sie gebündelt. Um deine UniCard zu beantragen, nutze diesen Link:

www.uni-bielefeld.de/themen/unicard/beantragung/index.xml

Bei Bedarf schaust du dir dort die Anleitungen an (PDF und Video). Ansonsten kannst du direkt “→ zum Foto-Upload” und deine UniCard anfordern.

Das Semesterticket für Bus und Bahn holst du dir über die OWLmobil-App. Dies dient dir auch als Deutschlandticket. Du kannst damit also rund um die Uhr mit dem öffentlichen Nahverkehr in Deutschland fahren. Dazu downloadest du dir die App, klickst auf den Reiter “Tickets” und dann auf “Deutschlandsemesterticket”. Wenn du dich dann mit deinen Uni-Login-Daten anmeldest, hast du das Ticket auch schon!

Denk bitte daran, dass das Ticket nur mit einem Lichtbildausweis gültig ist!

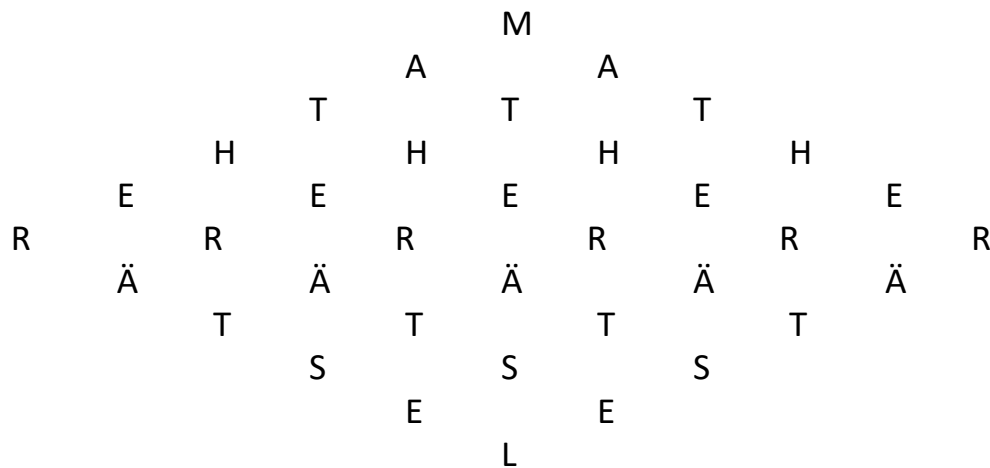
Das Deutschlandsemesterticket gilt leider erst ab dem 01.10. daher empfehlen wir für den September das normale Deutschlandticket zu kaufen um zu den Vorkursen und unseren Ersttagen kommen zu können. Beachtet, dass das Deutschlandticket ein Abomodell ist, denkt also daran dieses auch wieder zu kündigen!



Ein kurzes Rätsel



Auf wievielen Wegen lässt sich das Wort MATHERÄTSEL in der Abbildung lesen?
 Beginne beim Ablesen mit dem oberen Buchstaben M und gehe dann immer schräg nach unten links oder unten rechts, bis Du zu dem ganz unten stehenden Buchstaben L gelangst.



Wenn in Timimoun die Sonne scheint, ist es wärmer als 23°C. Wenn es 27°C oder wärmer ist, scheint die Sonne auf jeden Fall. Wie warm ist es nachts in Timimoun?



Pause Ende

11 Eigenverantwortliches Arbeiten

11.1 Übungszettel

Übungszettel sind Aufgabenzettel ("Hausaufgaben") die an aktuelle Vorlesungsinhalte anknüpfen. Sie sind üblicherweise wöchentlich zur Korrektur abzugeben. In welcher Form du Übungszettel bearbeiten musst, hängt von deinem/ deiner Dozent:in ab und wird in der jeweils ersten Vorlesung bekannt gegeben. In jedem Fall ist die (korrekte) Bearbeitung ausschlaggebend für die Anrechnung der Modulprüfung (z.B. Klausur) zur jeweiligen Veranstaltung.

Für die Übungszettel wirst du den Großteil deiner Studienzeit benötigen, da sie anspruchsvoll und umfangreich in der Bearbeitung sind. Sich dieser Herausforderung allein zu stellen, kann dich schnell an deine Grenzen bringen. Daher empfehlen wir dir deine eigenen Lösungsansätze in Lerngruppen zu diskutieren und auszuarbeiten.

11.2 Tutorien

Das Tutorium, auch Übung genannt, ist eine Pflicht-Ergänzung zur Vorlesung. Hier bekommst du Studierende der höheren Semester (sog. Tutor:innen) an die Seite gestellt, die dir beim Lernen und vor allem dem Verstehen der Übungszettel helfen sollen. Nachdem du die bearbeiteten Übungszettel abgegeben hast, werden diese von den Tutorierenden korrigiert und im Tutorium der folgenden Woche wieder ausgeteilt und besprochen. Hier kannst du auch alle Fragen, die du rund um die Vorlesung hast, stellen.

Die Verteilung der Tutorien wird von Jason Uhing organisiert, der euch in der ersten Vorlesungswoche in euren Vorlesungen diese Verfahren erklären wird.

11.3 Lernzentrum Mathematik

Im Lernzentrum (V3-132) kann man alleine oder gemeinsam mit Anderen die Vorlesung nachbereiten oder Übungsaufgaben lösen. Es ist für alle Studierende der Fakultät für Mathematik täglich von 8.00 Uhr bis 20.00 Uhr geöffnet.

Zu den Veranstaltungen "Analysis I / II" und "Lineare Algebra I / II", sowie "Elementare Geometrie" und "Arithmetik und Algebra" werden die Studierenden hier, zusätzlich zu den Tutorien und Präsenzübungen, durch Tutor:innen betreut. Die aktuellen Betreuungszeiten findest du auf der Homepage des Lernzentrums oder per Aushang im Lernzentrum.

Hier soll der in den ersten Semestern schwierige Übergang von der Schul- zur Hochschulmathematik erleichtert werden. Studierende, die im Lernzentrum selbstständig mathematisch aktiv die Aufgaben der Übungszettel oder die Vorlesungen bearbeiten, werden mit Hinweisen, Tipps und Erklärungen unterstützt.

Der Besuch des Lernzentrums ersetzt nicht das eigenverantwortliche Selbststudium, sondern unterstützt dieses.

Kaffee wird zum Selbstkostenpreis zur Verfügung gestellt, damit euch beim Rechnen die Energie nicht fehlt.

Selbst wenn du momentan keine dieser oben genannten Veranstaltungen besuchst, kannst du dich natürlich trotzdem ins Lernzentrum setzen und dich austauschen!

11.4 Planung des Studienverlaufs

Zu einem erfolgreichen Studium gehört auch die eigenverantwortliche Planung. In Kapitel 9 haben wir dir bereits gezeigt, wie dein erstes Semester aussehen könnte. Welche Alternativen möglich sind und wie es nach dem ersten Semester weitergehen kann, zeigen wir dir hier.

Übersichtspläne über dein gesamtes Bachelorstudium findest du nach Auswahl deines Studiengangs unter:

www.math.uni-bielefeld.de/studium/Studienangebot

Diese Übersichtspläne sind ein beispielhafter Studienverlauf und daher nur bedingt bindend. Da hiermit aber noch längst nicht alle Fragen beantwortet sind um das eigene Studium vernünftig planen zu können, legen wir dir zusätzlich diesen Link nahe: **<https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/fach/mathematik>**

Hier gibt es für dich Informationen in großen Mengen. Nach der Wahl deines Studiengangs gelangst du auf eine Seite, die allgemeine Hinweise zu deinem Studium bereit hält und diverse Verlinkungen zu konkreteren Inhalten (Navigationskasten, rechts) bietet:

- Die **Prüfungs- und Studienordnung für das Bachelorstudium** gibt Auskunft über die rechtlichen Bestimmungen für alle Bachelorstudiengänge an der Uni Bielefeld und die formalen Aspekte von Struktur, Ablauf und Prüfungen.
- Die **Fächerspezifischen Bestimmungen** (FsB) sind eine Auflistung der für deinen Studiengang relevanten Module und bieten Auskunft über Art und Anzahl der darin jeweils zu erbringenden Leistungen.
- Die **Modulliste** ist eine ausführliche Beschreibung jedes Moduls. Beinhaltet sind die zu erwerbenden Kompetenzen, spezifische Lehrinhalte sowie Art und Umfang der im Modul vorgesehenen Veranstaltungen.
- Das **Lehrangebot im eKVV** ist die Auflistung aller im anstehenden Semester (WiSe 26/27) angebotenen Veranstaltungen deines Studiengangs.

Keine Sorge! Dieser Berg an Informationen lässt sich gut bewältigen. Aber natürlich helfen wir dir im Rahmen der Erstbetreuung und der Studienberatung gerne weiter, wenn du mal beim eigenständigen Erarbeiten an deine Grenzen kommst.

12 Das Studileben in Bielefeld

12.1 Tipps zur Studienfinanzierung

Ein Studium lässt sich finanzieren durch...

BAföG:

Wenn die Behörde feststellt, dass du förderungsbedürftig bist, erhältst du mit BAföG finanzielle Unterstützung. Die Unterlagen dazu erhältst du beim BAföG Amt in der Uni (C2) oder im Internet. Wenn du dir nicht sicher bist, ob du förderungswürdig bist, nutze einfach den BAföG Rechner unter:

www.bafoeg-rechner.de/rechner

Stipendien:

Auch bei weniger guten Noten kannst du ein Stipendium bekommen. Sieh dir doch einfach mal die folgenden Links an:

www.mystipendium.de
www.begabungslotse.de

Weitere Infos rund um das Thema Studienfinanzierung bietet dir auch der AStA unter:

www.asta-bielefeld.de

12.2 Tipps zur Wohnungssuche

Die Suche nach einer Wohnung kann manchmal etwas länger dauern, deshalb solltest du dich früh danach umschaun, zum Beispiel hier:

- diverse Facebook Gruppen
- Aushänge in der Uni
- www.wg-gesucht.de
- www.bgw-bielefeld.de
- www.bwv-bielefeld.de
- www.immobilienscout24.de
- www.wohnungsboerse.de
- www.studierendenwerk-bielefelde.de
- www.kleinanzeigen.de
- www.leg-wohnen.de/mietwohnungen/bielefeld
- www.studenten-wg.de
- www.wg-liste.de

12.3 Das Uni-ABC

AStA

Steht für "Allgemeiner Studierendenausschuss". Er vertritt die Interessen der Studierendenschaft gegenüber dem Rektorat, der Verwaltung und politischen Akteuren. Außerdem werden für dich viele Serviceleistungen bereitgestellt.

BAföG

Abkürzung für "Bundesausbildungsförderungsgesetz". Ein vom Staat gewährtes Bildungsdarlehen zur Sicherung des studentischen (Über-)Lebens. Hilfe zum Thema gibt es beim BAföG-Amt (A0-102).

BDZ (Bibliotheksdienstleistungszentrum)

Auf K1 (Bib in A/B), kannst du deine Mahngebühren für die Bibliothek bezahlen und per Fernleihe ausgeliehene Bücher abholen.

Bib

Abkürzung für "Universitätsbibliothek". Die Verfügbarkeit von Büchern, Aufsätzen usw. sowie Abgabefristen sind auch online abrufbar unter www.ub.uni-bielefeld.de.

BiSEd

BiSEd bedeutet "Bielefeld School of Education". Die BiSEd ist zuständig für die Ausbildung der zukünftigen Lehrkräfte an unserer Universität.

BITS (B01-B02)

Abkürzung für "Bielefelder IT-Servicezentrum". Dort werden Computer , Drucker und Scanner für alle studienrelevanten Zwecke zur Verfügung gestellt. Bei PC-Problemen findest du eine Rechnerberatung in A0-301.

Cafeteria X

Die Werkskantine der Universität im Gebäudeteil X. Verkaufsort für Getränke und tageszeitabhängig wechselnde Speisen.

c. t.

Abkürzung für cum tempore (lat.: mit der Zeit). Zusatz zu akademischen Zeitangaben. In der Regel beginnen alle universitären Veranstaltungen "c. t.", also mit dem akademischen Viertel und somit 15 Min. später als angegeben.

Dekanat

Regierung einer jeden Fakultät. Hier ist unter anderem der Sitz des Dekans, der der Prodekanin und der der Geschäftsführung. Für die Mathematik befindet sich das Dekanat in V3.

Eddy

Ein kleiner Supermarkt in der Uni. Sehr praktisch, um spontan Kleinigkeiten einzukaufen. Du findest ihn in der Haupthalle zwischen H11 und H12.

Eduroam

Ein europaweites Universitäts-WLAN, in das du dich mit deinem Benutzernamen plus der Endung “@uni-bielefeld.de” und deinem BITS-Passwort einloggen kannst.

ekVV

Das elektronische kommentierte Vorlesungsverzeichnis. Hier findest du aktuelle Informationen zu sämtlichen Veranstaltungen an der Uni. Im ekVV erstellst du deinen persönlichen Stundenplan. Das ekVV findest du auf der Homepage der Universität oder unter:

https://ekvv.uni-bielefeld.de/kvv_publ/publ/Home.jsp

FaKo

Abkürzung für Fakultätskonferenz. Diese ist das höchste beschlussfassende Gremium innerhalb der Fakultät. Seine Aufgabe ist u.a. Beschlüsse über die Besetzung von Professuren zu fassen.

Fakultät

Autonome organisatorische Einheit in der Universität. Oberhaupt der Fakultät ist der Dekan.

Hertz 87.9

Das Uni-Radio. Hier gibt es regelmäßig Hochschulnachrichten, Verkündigungen der Mensapläne und natürlich jede Menge Musik fast aller Stilrichtungen.

Hochschulsport

Unsere Uni bietet in jedem Semester ein breites Spektrum an Sportkursen an. Die meisten sind kostenfrei. Infos zur Anmeldung findest du hier:

<https://www.uni-bielefeld.de/einrichtungen/hochschulsport/>

Integrier-Bar (V3-136)

Der Aufenthaltsraum der Fachschaft Mathematik. Hier treffen sich die Fachschaftsmitglieder und andere Interessierte zum Kaffeetrinken, Quatschen, Spielen und zu ihren wöchentlichen Fachschaftsitzungen.

Lernzentrum (V3-133)

Ein guter Ort, um sich mit Kommilitoninnen und Kommilitonen zu treffen und seine gemeinsamen Übungsaufgaben zu bearbeiten. Der Raum beinhaltet viele Bücher und Tafeln.

LP

Abkürzung für Leistungspunkte. Deutscher Ausdruck für Credit Points. Währung im Bachelor-Studiengang. Für jede Veranstaltung gibt es solche. Zum Erlangen des Bachelor-Grades müssen 180 LP erreicht werden.

Matrikelnummer

Die Matrikelnummer ist deine anonyme Identifikationsnummer an der Uni. Vermeide deshalb die gleichzeitige Angabe von Name und Nummer. Gib sie auch nicht an unbekannte Stellen weiter!

Mensa

Die Mensa befindet sich im neuen Gebäudeteil X. Sie ist von Mo. bis Fr. von 11.30 bis 14.30 Uhr geöffnet. Hier findest du gutes Essen für wenig Geld. Außerhalb dieser Zeiten kann sie auch als Lernort genutzt werden.

Modul

Bausteine, aus denen sich der Bachelor zusammensetzt. Genauere Beschreibungen gibt es auf der Uni Website unter der Studieninformation.

o. B. d. A./ OE

Abkürzung für "ohne Beschränkung der Allgemeinheit" bzw. "ohne Einschränkung". Dient der Verallgemeinerung in Beweisführungen.

Prüfungsordnung und Fächerspezifische Bestimmungen

Die Prüfungsordnung und die Fächerspezifischen Bestimmungen (FSB) sind die rechtlichen Grundlagen für dein Studium. Eine Kopie von beidem kannst du in der Studienberatung (s. S. 8) bekommen.

q. e. d.

Abkürzung für "quod erat demonstrandum" (lat.: was zu beweisen war). Wird am Ende des Beweises geschrieben, um zu signalisieren, dass dieser abgeschlossen ist. Oft malt man statt q. e. d. auch ein kleines Quadrat.

sowls

Die Cafeteria im Gebäudeteil A/B bietet Getränke und tageszeit abhängig verschiedene Speisen an.

s. t.

Abkürzung für "sine tempore" (lat.: ohne die Zeit). Mit s. t. angekündigte Veranstaltungen beginnen zur angegebenen Zeit, also wie im richtigen Leben.

Studienberatung (V3-132)

Die Fakultät Mathematik bietet eine Vielzahl von Studiengängen an. Um dabei den Überblick zu behalten, gibt es eine Reihe von Beratungsangeboten. Bei Fragen zum Mathematikstudium sollte die studentische Studienberatung unserer Fakultät die erste Anlaufstelle sein (s. S. 8).

Studierendensekretariat (B0)

Der Ort, an dem du dich einschreiben kannst, deine Adressänderungen einwirfst, Urlaubs- und Auslandssemester beantragst und vieles mehr.

StuPa

Abkürzung für Studierendenparlament. Das StuPa ist das oberste beschlussfassende Organ der Studierendenschaft. Seine Aufgabe ist u.a. im Rahmen der Satzung die Richtlinien der Arbeit des AStA zu bestimmen.

SWS

Abkürzung für Semesterwochenstunden. Gibt an, wie viele Stunden in der Woche eine Veranstaltung hat. Eine Vorlesung in der Mathematik hat üblicherweise vier SWS, ein Tutorium zwei SWS.

Tutorium/ Übung

Neben Vorlesung und Seminar die wichtigste Lehr- und Lernform an unserer Fakultät. Zu jeder Vorlesung in der Mathematik gibt es Übungsaufgaben, die im Tutorium/der Übung besprochen werden und helfen sollen, den Vorlesungsstoff nachzuvollziehen und sich auf die Prüfung vorzubereiten.

UniCard

Studierendenausweis der Universität Bielefeld. Dient unter anderem zum Bezahlen in den Mensen und als Bibliotheksausweis.

Vorlesung

Veranstaltungsform, in der häufig Frontalunterricht durchgeführt wird. Studierende sollten hier aufmerksam mitschreiben, um später die Abschlussklausuren zu bestehen.

Zentrale Vervielfältigung

Dort kann man sich zum Beispiel seine Bachelor- oder Masterarbeiten professionell drucken lassen. Sie befindet sich in V0-218.

13 Schlusswort

Wir hoffen, dass du deinen Kalender schon für unseren Infotag und die Erstitage frei gemacht hast und freuen uns dich dann persönlich an der Uni Bielefeld begrüßen zu können.

Solltest du nach dem Lesen dieses Heftes noch Fragen haben, kannst du dich per Mail oder Anruf bei uns melden und wir helfen dir gerne weiter!

Deine Erstibetreuung

Adrian, Miron und Nina





Campus Bielefeld

Stand: Januar 2026

- Straßen, Wege, Plätze
streets, paths, place
- Straßenbahn Linie 4
Tram Line No 4
- Buslinien 31, 41
Bus Lines No 31, 41
- Parkplätze/Parkhäuser
parking
- Studierendenwohnheim/
Hochschulhaus Wohnen
student accommodation
- Buslinien 21, 61, 62
Bus Lines No 21, 61, 62

- | | |
|--|---|
| ① Gebäude K1
Morgensende 1 | ⑮ CTC
Center for Cognitive Interaction
Technology
Inspiration 1 |
| ② Gebäude K2
Morgensende 3 | ⑯ Energiezentrale / Central Energy House
Erfahrung 76 |
| ③ Bauteil H / Section H
Morgensende 39 | ⑰ Blue Box (BLB NRM)
Morgensende 39 |
| ④ Gebäude K4 | ⑱ ZIF
Zentrum für interdisziplinäre Forschung
Center for interdisciplinary Research
Methoden 1 |
| ⑤ Gebäude K5 (im Bau) | ⑲ Gebäude Z / Building Z
Konsequenz 41a |
| ⑥ Gebäude K6 (im Bau) | ⑳ Historiegebäude 1 / Lecture Hall
Building 1
Konsequenz 41b |
| ⑦ Gebäude K7 (im Bau) | ㉑ Experimentellphysik / Experimental
Physics
Konsequenz 43 |
| ⑧ Biologie, Verhaltensforschung
Altruismus Biology
Konsequenz 45 (P 6) | ㉒ Studentenwerk
Morgensende 2-4 |
| ⑨ Biologie Lehrstuhl (P1)
Biology Research Facility
Konsequenz 47 | ㉓ Laborschule, Oberstudienhof
Universitätsstraße 21 und 23 |
| ⑩ Universität Hauptgebäude (UHG)
Main Building
Universitätsstraße 25 | ㉔ Kites des Studierendenwerks
Konsequenz 37 u. 41 |
| ⑪ Sportanlagen / Sports Centre | ㉕ Bibliothek - Interimsgebäude
University Library |
| ⑫ CaBITec
Center for Biotechnology
Universitätsstraße 27 | |
| ⑬ Basketball und Bouleplatz:
Bach, volleyball and boule court | |
| ⑭ Gebäude X / Building X
Universitätsstraße 24 | |

● Behinderten Parkplätze/Parkhäuser
Handicap parking



uni-bielefeld.de

15 Wichtige Adressen

Mathe	Raum	Telefon	E-Mail
Erstibetreuung	V3-138	0521/106-4746	ersti@math.uni-bielefeld.de
Studienberatung	V3-132	0521/106-4744	studienberatung@math.uni-bielefeld.de

WiMa	Raum	Telefon	E-Mail
Erstibetreuung	V3-138	0521/106-4746	ersti@math.uni-bielefeld.de
Studienberatung	A4-115	0521/ 106-67672	studienberatung-wima@math.uni-bielefeld.de

16 Termine

Wintersemester 01.10.2026 – 31.03.2027

Vorlesungszeit 12.10.2026 – 05.02.2027

Infotag 11.09.2026 S. 14

Erstitage 15.09., 23.09., 28.09., 01.10., 06.10., S. 21

Vorkurs Mathematik 21.09.-09.10.2026 S. 16
& Lehramt Gym/Ge

Einführung in das 12.10.-23.10.2026 S. 17
mathematische Arbeiten
(Mathematik und Lehramt Gym/Ge)

Vorkurs Mathematik 28.09.2026 – 09.10.2026 S. 18
für Lehramt

Damit wir dich gut erreichen und du immer auf dem Laufenden bleibst, haben wir auch eine Instagram-Seite eingerichtet:



Mathe Fachschaft Uni Bielefeld



Wirtschaftsmathe Fachschaft Uni Bielefeld

