

# Fachschaft Wirtschaftsmathematik

Einführungsvortrag Orientierungswoche

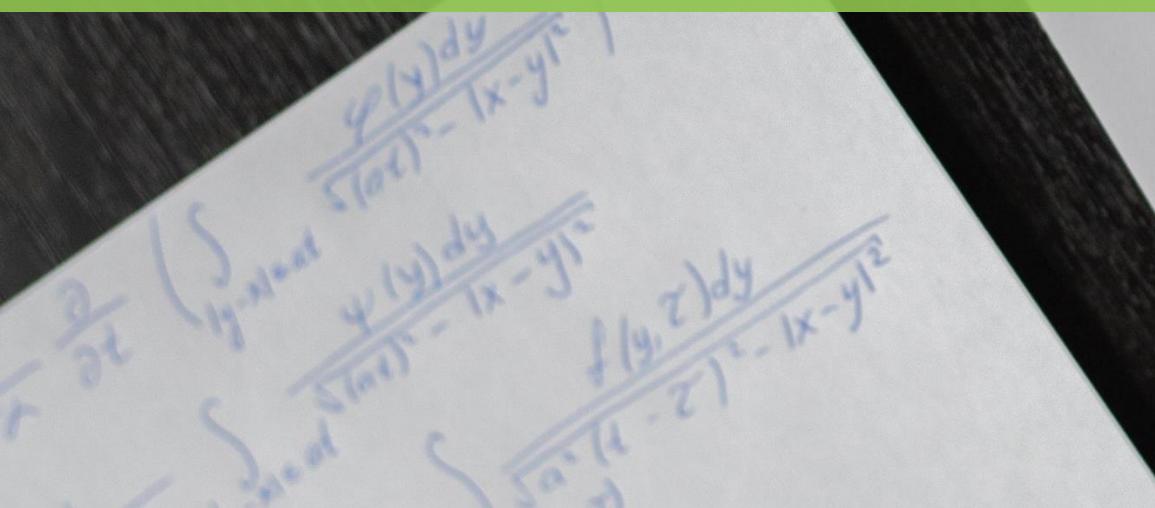
Dortmund, 8. Oktober 2022

# Agenda

	<b>Kapitel</b>
Studienaufbau und -inhalte	3
Studienorganisation	8
Hochschulsport	15
Hochschulpolitik	24
Wieso sich Dranbleiben lohnt	27
Ausblick	29

# Studienaufbau und -inhalte

Studienorganisation  
Hochschulsport  
Hochschulpolitik  
Wieso sich Dranbleiben lohnt  
Ausblick



# Das Profil - Ein interdisziplinärer Studiengang in den Bereichen Mathematik, Wirtschaftswissenschaften und Informatik.

50 %  
Mathe

- > 11-12 Module
- > Grundlagenmodule in Analysis (I-III) und Lineare Algebra (I-II), Optimierung, Stochastik, Numerik
- > 1 Wahlmodul + 1 Anwendungswahlmodul + 1 Seminar

6 %  
Info

- > 2-3 Module
- > Einführung in die Informatik (JAVA)
- > Zwei seminarähnliche Module im Umfang von 1-2 Wochen

8 %  
BA

- > Bachelorarbeit in Mathe oder WiWi

36 %  
WiWi

- > 9-10 Module
- > Grundlagenmodule in Rechnungswesen und Finanzen (I+II), Wirtschaftstheorie (I+II)
- > 4 BWL/ VWL Wahlmodule + 1 Seminar

# Der Studienverlauf ist eine sinnvolle Empfehlung der Struktur eures Studiums, jedoch keine Pflicht.

## Studienverlauf

1. Sem. (27 LP)	Analysis I (9)	Lineare Algebra I (9)	Einführung in die Informatik (JAVA) für WiMa (8)	Rechnungswesen u. Finanzen I (7,5)	Wirtschaftstheorie I (7,5)
			Einführung in LaTeX (1)		
2. Sem. (31 LP)	Analysis II (9)	Lineare Algebra II für WiMa (5)	Computerorientiertes Problemlösen (2)	Rechnungswesen u. Finanzen II (7,5)	Wirtschaftstheorie II (7,5)
3. Sem. (30 LP)	Themen der Analysis für WiMa (6)	Numerik I (9)		Rechnungswesen u. Finanzen II (7,5)	Wirtschaftstheorie II (7,5)
4. Sem. (30,5 LP)	Stochastik I (9)	Optimierung (9)	WiMa-Seminar Mathematik (5)	BWL/VWL (Modul 8a-d) (7,5)	
5. Sem. (29 LP)	Wahl Mathematik (9)	Wahl Anwendung (5)		BWL/VWL (Modul 8a-d) (7,5)	BWL/VWL (Modul 8a-d) (7,5)
6. Sem. (32,5 LP)			Wahl MWI (5)	WiMa-Seminar Wirtschaftswiss. (5)	BWL/VWL (Modul 8a-d) (7,5)
	Bachelorarbeit (12+3)				

## Module im ersten Semester



- Analysis I
- Lineare Algebra I



- Einführung in die Informatik (JAVA) für WiMa

## Stundenplan

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-10:00				EINI	LinA I VL
10:00-12:00				Ana I VL	
12:00-14:00					
14:00-16:00	Ana I VL				
16:00-18:00		LinA I VL			

# Analysis I / Lineare Algebra I – Präsenz

Prof. Dr. Matthias Röger

## Analysis I - Einzelansicht

Funktionen: [markierte Termine vormerken](#) | [belegen/abmelden](#)

Seiteninhalt: [Grunddaten](#) | [Termine](#) | [Zugeordnete Personen](#) | [Studiengänge](#) | [Einrichtungen](#) | [Inhalt](#) | [Strukturbaum](#)

**Grunddaten**

Veranstaltungsart	Vorlesung	Langtext	
Veranstaltungsnummer	010500	Kurztext	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	4
Erwartete Teilnehmer	600	Max. Teilnehmer	9999
Rhythmus	keine Übernahme	Studienjahr	
Credits		Belegung	Belegpflicht
Hyperlink		Sprache	deutsch
Weitere Links	<a href="#">Modulhandbuch Mathematik</a>		
Belegungsfrist	An-/Abmeldung mit Windhund 01.06.2022 - 01.04.2023 23:59:00 <b>aktuell</b>		

## E-Learning

[moodle](#) Diese Veranstaltung verfügt über einen Moodle-Arbeitsraum

## Termine Gruppe: [unbenannt]

	Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Raum	Raumplan	Status	Bemerkung
	Mo.	14:00 bis 16:00	woch		Hörsaalgebäude II - HS 1			
	Do.	10:00 bis 12:00	woch		Hörsaalgebäude II - HS 1			

+ Übungen !

Prof. Dr. Joachim Stöckler

## Lineare Algebra I - Einzelansicht

Funktionen: [markierte Termine vormerken](#) | [belegen/abmelden](#)

Seiteninhalt: [Grunddaten](#) | [Termine](#) | [Zugeordnete Personen](#) | [Studiengänge](#) | [Einrichtungen](#) | [Strukturbaum](#)

**Grunddaten**

Veranstaltungsart	Vorlesung	Langtext	
Veranstaltungsnummer	010504	Kurztext	
Semester	WiSe 2022/23	SWS	4
Erwartete Teilnehmer	450	Max. Teilnehmer	
Rhythmus	keine Übernahme	Studienjahr	
Credits		Belegung	Belegpflicht
Hyperlink		Sprache	deutsch
Weitere Links	<a href="#">Modulhandbuch Mathematik</a>		
Belegungsfrist	An-/Abmeldung mit Windhund 01.06.2022 - 01.04.2023 23:59:00 <b>aktuell</b>		

## E-Learning

[moodle](#) Diese Veranstaltung verfügt über einen Moodle-Arbeitsraum

## Termine Gruppe: [unbenannt]

	Tag	Zeit	Rhythmus	Dauer	Raum	Raumplan	Status	Bemerkung
	Di.	14:00 bis 16:00	woch		Hörsaalgebäude II - HS 1			
	Fr.	08:00 bis 10:00	woch		Hörsaalgebäude II - HS 6			

+ Übungen !

# Einführung in die Informatik (EINI) – hybrid

<b>Veranstalter:</b>	<u>Dr. Lars Hildebrand</u>
<b>Veranstaltungsnummer:</b>	048005 / 048009
<b>Typ:</b>	Exportveranstaltung
<b>Modulnummer:</b>	INF-EXP-902 / INF-EXP-903
<b>SWS:</b>	2 SWS Vorlesung 1 SWS Übung 2 SWS Praktikum
<b>Ort:</b>	Donnerstag, E23, Otto-Hahn-Str. 14 / Freitag, Hörsaal 1, SRG  Nach aktueller Planung findet die Vorlesung in Präsenz & gleichzeitigem Streaming statt. Mehr unter Aktuelles!
<b>Zeit:</b>	Donnerstag, 08.15 - 9.45 Uhr / Freitag, 08.15 - 9.45 Uhr
<b>Beginn:</b>	13.10.2022 / 14.10.2022
<b>Anmeldung:</b>	Für die Vorlesung ist keine Anmeldung notwendig.  Die Übungseinteilung erfolgt mittels <u>Assess</u> . Der Anmeldezeitraum ist abgelaufen. Mehr dazu in der Vorlesung und unter dem Punkt Aktuelles.

## Vorlesung

- Vorlesungen in Präsenz + Stream mittels Zoom
- Aufzeichnungen aller Vorlesungen aus dem letzten Wintersemester
- Keine Anmeldung zur Vorlesung

## Übung / Praktikum (d.h. Programmieraufgaben)

- Sowohl rein digitale Termine als auch Präsenztermine
- Aufteilung, welche Termine digital und welche in Präsenz stattfinden wird auf der Website veröffentlicht
- Für die Teilnahme am Praktikum ist eine Anmeldung erforderlich

[Link zur Veranstaltungsseite](#)

# Studienaufbau und -inhalte

# Studienorganisation

Hochschulsport  
Hochschulpolitik  
Wieso sich Dranbleiben lohnt  
Ausblick



© Goal Detail

Goal Summary Write your SMARTER goal

Domain  SPIRITUAL  PARENTAL  INTELLECTUAL  SOCIAL  EMOTIONAL  VOCATIONAL  PHYSICAL  AVOCATIONAL  FINANCIAL  ACHIEVEMENT GOAL  HABIT GOAL

Key Motivations Write then rank your key motivations.

Steps List the first few actions you need to take to reach

© Goal Detail

Goal Summary Write your SMARTER goal

Domain  SPIRITUAL  PARENTAL  INTELLECTUAL  SOCIAL  EMOTIONAL  VOCATIONAL  PHYSICAL  AVOCATIONAL  FINANCIAL  ACHIEVEMENT GOAL  HABIT GOAL

Key Motivations Write then rank your key motivations.

Steps List the first few actions you need to take to reach

Next Steps List

Your F

# Das Portal für Lehre, Studium und Forschung (LSF) ermöglicht euch die eigenverantwortliche Organisation des Studiums.

Hier geht es zum Video!

- ▣ Vorlesungsverzeichnis
- ▣ Suche nach Veranstaltungen
- ▣ Studiengangpläne
- ▣ Studiengangpläne (Liste)
- ▣ Stundenplan
- ▣ Veranstaltungen - tagesaktuell
- ▣ Ausfallende Veranstaltungen
- ☞ Navigation ausblenden

## Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2021/22)

Seitenansicht wählen: > kurz > mittel > lang

### **i** Vorlesungsverzeichnis

#### **i** Mathematik

##### **i** B. Lehrveranstaltungen für die Bachelor-/Masterstudiengänge Mathematik, Technomathematik, Wirtschaftsmathematik

##### **i** B.1 Lehrveranstaltungen im ersten Studienjahr (Studienanfänger/innen)

Vst.-Nr.	Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
003G	<a href="#">Hinweis für alle Präsenzveranstaltungen: 3G-Regeln (geimpft..genesen..getestet) / proof of immunization or test required</a> - N. N.	Infoveranstaltung	
010490	<a href="#">Helpdesk Mathematik / Projekt Studienstart Mathematik</a> - Furlan	Infoveranstaltung	
010500	<a href="#">Analysis I</a> - Schäffner, Drees	Vorlesung	<a href="#">belegen/abmelden</a>
010501	<a href="#">Analysis I</a> - Schäffner	Übung (hybrid)	
010504	<a href="#">Lineare Algebra I</a> - Plaumann, Ratzlaff	Vorlesung	<a href="#">belegen/abmelden</a>
010505	<a href="#">Lineare Algebra I</a> - Plaumann	Übung (hybrid)	
010548	<a href="#">Einführung in die Technomathematik I</a> - Turek, Ruelmann, Drees	Kompaktveranstaltung	<a href="#">belegen/abmelden</a>

1) Das Video wurde bereits im vorletzten Jahr erstellt, sodass kleine Unterschiede auftreten können (z. B. andere Dozierende)

Das BOSS-System dient zur Studien- und Prüfungsverwaltung, hier meldet man sich für Prüfungen an und findet Studienbescheinigungen.

Hier geht es zum Video<sup>1)</sup>

**tu** technische universität dortmund

bologna  
online  
study  
service

Startseite | Abmelden | Frau Kira Sophie Schönhütte | Sie sind angemeldet als: smkpscho | in der Rolle: Student/-in | | Hilfe

**Meine Funktionen**

- Studienverwaltung
- Prüfungsverwaltung
- Abmelden

**Ihre Funktionen**

Impressum

QIS und LSF sind Produkte der **HIS:** eG

**Studienverwaltung**

- [Rückmeldung](#)
- [Studienbescheinigungen](#)
- [Adresse ändern](#)

**Prüfungsverwaltung**

- [Prüfungsanmeldung](#)
- [Info über angemeldete Prüfungen](#)
- [Notenspiegel](#)
- [ExaBase - digitale Abgabe von Abschlussarbeiten](#)

1) Das Video wurde bereits im vorletzten Jahr erstellt, sodass kleine Unterschiede auftreten können (z. B. andere Dozierende)

# Moodle ist die Lernplattform zur Kursverwaltung auf der ihr zum Beispiel Übungsblätter und Informationen zu einer Veranstaltung findet.

Hier geht es zum Video<sup>1)</sup>

Meine Startseite bearbeiten

### Kursübersicht

Alle (außer aus Ansicht entfernte) | Kursname | Kachel

SoSe 2020 [Auslandspraktika über das Referat...](#)

Fakultät für Mathematik [Studienbeginn](#)  
[Wintersemester 2021/2022:](#)

Anzeigen 12

Zuletzt besuchte Kurse

Kalender: September 2021

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

Mehrere Möglichkeiten hier Kurse zu sehen:

- > Suchen über „alle Kurse“ und selbst einschreiben oder Einschreibeschlüssel eingeben
- > Über das LSF importieren (dauert teilweise bis zu einen Tag)
- > Für erstes Semester siehe Video

1) Das Video wurde bereits im vorletzten Jahr erstellt, sodass kleine Unterschiede auftreten können (z. B. andere Dozierende)

# Die Prüfungsordnung regelt die Rahmenbedingungen eures Studiums, ein Blick auf die Studienstruktur lohnt sich dabei besonders.

## Aufgaben / Zweck

- Informationen über Gewichtung eines Moduls im Notendurchschnitt
- Fristen für Prüfungsleistungen
- Wiederholung von Prüfungen
- Bestehen der Bachelorprüfung, endgültiges Nichtbestehen etc.
- > Viele Fragen werden in der Prüfungsordnung beantwortet

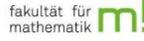


## Weitere Infos

- Hier findet ihr die Prüfungsordnung
- Bei Fragen kann euch der Fachschaftsrat weiterhelfen

Amtliche Mitteilungen der Technischen Universität Dortmund

Nr. 23/2020 Seite 54

 technische universität dortmund
 
 fakultät für mathematik **mi!**

**Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik  
an der Technischen Universität Dortmund  
vom  
02. Oktober 2020**

Aufgrund des § 2 / Landes Nordrhein-Westfalen zuletzt geändert durch die COVID-19-Paragrafen auf die Auswirkungen der Universität Dortmund

**II. Studienstruktur**

Modul	Pflicht/ Wahl- pflicht	FS- Zu- ord- nung	LP	Ge- wicht (§ 18 Abs. 9)	benotet / unbenotet	Prüfungs- art, Prü- fungsform	Zugangs- voraus- setzung zur Prü- fung <sup>1</sup>
<b>Mathematischer / Wirtschaftsmathematischer Teil</b> (vgl. Modulhandbuch der Fakultät für Mathematik)							
Analysis I (MAT-101)	Pflicht	1. FS	9	-	unbenotet	Modulprüfung, schriftlich	-
Analysis II (MAT-102)	Pflicht	2. FS	9	11,5	benotet	Modulprüfung, schriftlich	-
Themen der Analysis für WiMa (MAT-202a)	Pflicht	3. FS	6	8,5	benotet	Modulprüfung, mündlich	Analysis I + II
Lineare Algebra I (MAT-103)	Pflicht	1. FS	9	-	unbenotet	Modulprüfung, schriftlich	-
Lineare Algebra II für WiMa (MAT-104)	Pflicht	2. FS	5	7	benotet	Modulprüfung, schriftlich	-

**I. Allgemeines**

§ 1 Geltungsbe  
§ 2 Ziel des Stu  
§ 3 Zugangsvor  
§ 4 Bachelorgr  
§ 5 Leistungspr  
§ 6 Regelstudie  
§ 7 Zulassung z  
§ 8 Prüfungen  
§ 9 Nachteilsau  
§ 10 Mutterschu  
§ 11 Fristen für F  
endgültiges  
§ 12 Prüfungsaus

# In den Modulhandbüchern findet man detaillierte Informationen über spezifische Module der verschiedenen Fakultäten.

## Modulhandbuch WiWi

- Sortiert nach Modulnummern 1-12
- Pflichtmodule: 4a+b, 5a+b
- Wahlmodule: vier Stück aus den Modulen 8a-d
- Hier findet ihr das Modulhandbuch

## Modulhandbuch Mathe

- Sortiert nach Modulnummern MAT-1.. – MAT-5..
- Pflichtmodule bis zum 4. Semester (s. Studienverlauf)
- Ein Wahlmodul Mathe + eine Anwendung (s. Prüfungsordnung)
- Hier findet ihr das Modulhandbuch

Modul 4a: Rechnungswesen und Finanzen I					
Bachelor-Studiengang: „Wirtschaftswissenschaften“					
Turnus	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand	
Jährlich zum SS	1 Semester	2. Semester	7,5	225 h	
1 Modulstruktur					
Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS	
1	Bilanzierung, Kostenrechnung und Controlling	V+U	7,5	4	
2 Lehrveranstaltungsprache					
Deutsch					
3 Lehrinhalte					
Auf der Basis kostentheoretischer Grundlagen wird die Abrechnungsstruktur der Kosten- und Leistungsrechnung als Vollkostenrechnung auf Istkostenbasis thematisiert. Dabei werden die Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung behandelt. Bilanzierung soll einen grundlegenden Überblick über dieses Teilgebiet des Rechnungswesens vermitteln. Zu diesem Zweck werden die rechtlichen Hintergründe und relevanten Rechengrößen erläutert. Der Schwerpunkt liegt auf der Formulierung von Ansatzkriterien und der Berücksichtigung verschiedener Bewertungsmaßstäbe.					
4 Kompetenzen					
Im Bereich Kostenrechnung und Controlling lernen die Studierenden die Abrechnungsstruktur des innerbetrieblichen Rechnungswesens kennen und werden in die Lage versetzt, die Auswirkungen betrieblicher Entscheidungen auf das Betriebsergebnis aufzuzeigen. Ziel der Veranstaltung Bilanzierung ist es, die Studierenden mit der Bilanzierung eines Unternehmens als Werkzeug zu dessen Rechenschaftslegung vertraut zu machen und ein Verständnis für die bilanzielle Erfassung von Geschäftsvorfällen zu entwickeln. Insbesondere wird eine Schulung der Studierenden dahingehend angestrebt, den Ansatz und die Bewertung von Bilanzgrößen kritisch zu hinterfragen.					
5 Prüfungen					
Es ist eine benotete Modulprüfung in Form einer Klausurarbeit (Dauer 90 Minuten) zu erbringen.					
6 Prüfungsformen und -leistungen					
<input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen					

## MAT-104a

Modul: Lineare Algebra II für Wirtschaftsmathematik MAT-104a					
Bachelorstudiengang: Bachelor Wirtschaftsmathematik					
Turnus:	Dauer:	Studienabschnitt:	Leistungspunkte:	Aufwand:	
Sommersemester	1 Semester	ab dem 2. Semester	5	150	
1 Modulstruktur					
Nr.	Element/Veranstaltung	Typ	Leistungspunkte	SWS	
1	Vorlesung zu Lineare Algebra II für Wirtschaftsmathematik	V	3	2	
2	Übung zu Lineare Algebra II für Wirtschaftsmathematik	Ü	2	1	
2 Lehrveranstaltungsprache: Deutsch					
3 Lehrinhalte					
Die Vorlesung führt die Lineare Algebra I fort und behandelt weiter die Grundbegriffe und -techniken der Linearen Algebra wie Determinanten, Eigenwerte, sowie Normalformen verschiedenen Typs. Die Übungen dienen der Vertiefung der Lehrinhalte, der Einübung wichtiger Rechentechniken und Darstellungsweisen, sowie der Vermittlung grundlegender mathematischer Beweistechniken.					
4 Kompetenzen					
Die Studierenden erwerben und vertiefen Grundkenntnisse über den strukturellen Aufbau der Mathematik. Wie im ersten Semester steht im Vordergrund die Fähigkeit zu trainieren, einfache Beweise zu finden und diese dann formal korrekt niederzuschreiben. Ferner wird die Fähigkeit geschult, Zusammenhänge zwischen abstrakten mathematischen Theorien und konkreten Beispielen zu erkennen und das Erlernte in praktischen Situationen anzuwenden.					
5 Prüfungen					
Benotete Modulprüfung.					
Als Zulassungsvoraussetzung ist eine Studienleistung zu erbringen (z.B. regelmäßige erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben, aktive Teilnahme an den Übungen, Testate, vgl. § 8 Abs. 15 der Prüfungsordnung). Details werden durch die jeweilige Dozentin / den jeweiligen Dozenten in der Veranstaltungsankündigung bekannt gemacht.					

## Alle wichtigen Links auf einer Seite.

LSF

<https://www.lsf.tu-dortmund.de/>

BOSS

<http://www.boss.tu-dortmund.de/>

Moodle

<https://moodle.tu-dortmund.de>

Vorlesungsverzeichnis  
Mathe

<http://www.mathematik.tu-dortmund.de/de/studiumlehre/vorlesungsverzeichnis.html>

Allgemeine  
Studienberatung

<https://www.tu-dortmund.de/studierende/beratung/allgemeine-studienberatung/>

Studienaufbau und -inhalte  
Studienorganisation

# Hochschulsport

Hochschulpolitik  
Wieso sich Dranbleiben lohnt  
Ausblick



# Hochschulsport



# Was erwartet euch?

- Sportkurse beim Hochschulsport
- Sicherheitsmaßnahmen
- Campuslauf
- Sportstätten
- Fitnessstudio Fitnessförderwerk

# Sportkurse

- Über 130 Sportkurse
- Über 70 Sportarten
- Winter- und Sommerprogramm über Vorlesungszeit
- Ferienprogramm
- Wettkämpfe und Deutsche Hochschulmeisterschaften

# So könnt Ihr mitmachen

- Sportkarte 15 EUR / Semester
- 9 EUR für das Ferienprogramm
- Buchung und Anmeldung online
- Alle Kurse zur Zeit anmeldepflichtig
- Schnupperwochen



# Campuslauf

- im Frühjahr/Sommer
- 2,5 km, 5 km, 10 km oder Staffellauf
- Mathe-Tower-Run



# Sportstätten

- TUrnpunkt - Calisthenics Anlage
- Tennisplatz und Beachplatz
- Können online reserviert werden
- Tenniskarte / Beachkarte



# Fitnessförderwerk

- Fitnessstudio direkt auf dem Campus
- Neu renoviert zum 10-jährigen Jubiläum
- Ersti-Spezial
- Ab 18 Euro monatlich



# Vielen Dank!

- Anmeldung und alle Infos auf [www.hsp.tu-dortmund.de](http://www.hsp.tu-dortmund.de)
- Alle News auch auf Facebook und Instagram:



Hochschulsport Technische Universität Dortmund

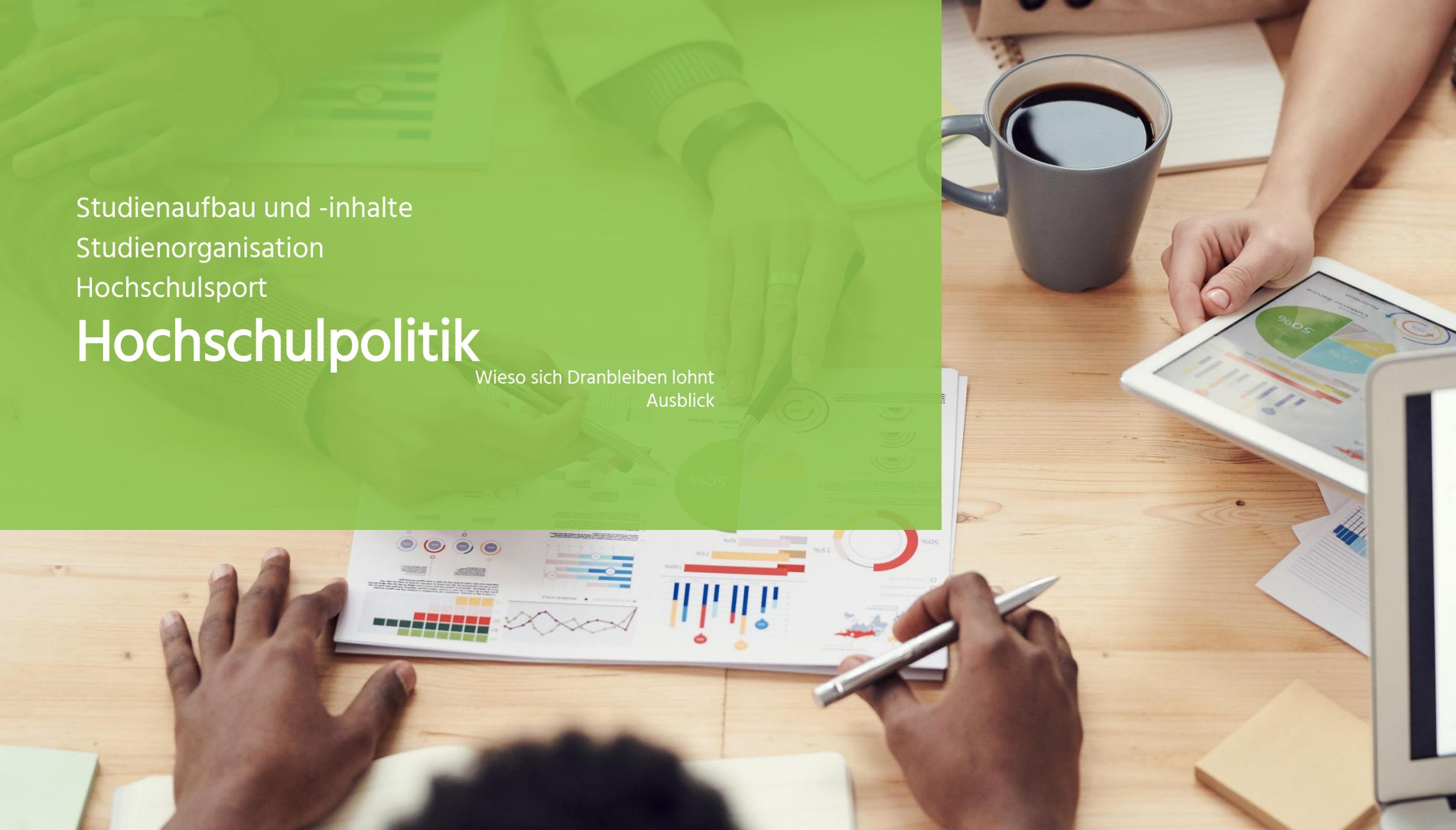


hochschulsport\_dortmund

Studienaufbau und -inhalte  
Studienorganisation  
Hochschulspport

# Hochschulpolitik

Wieso sich Dranbleiben lohnt  
Ausblick



# Was ist die Fachschaft? Wie kann dir der Fachschaftsrat weiterhelfen?

## Die Fachschaft

- Gesamtheit aller WiMa-Studierenden
- Wählt jedes Semester auf der Fachschaftsvollversammlung (FVV) Fachschaftsvorsitzende/n und die weiteren Mitglieder des Fachschaftsrates
- Außerdem wahlberechtigt für das Studierendenparlament und den Fakultätsrat

## Der Fachschaftsrat

- Vertritt die Fachschaft auf hochschulpolitischer Ebene
- Verleiht Altklausuren und Prüfungsprotokolle
- Organisiert eine Orientierungswoche und Lernfahrt für Erstsemesterstudierende, Veranstaltung versch. Events
- Euer **Ansprechpartner** bei jeglichen Problemen



Kommt bei Fragen oder  
Anmerkungen gerne auf uns zu!

# Was ist das Studierendenparlament? Und wie siehts eigentlich mit BAföG oder dem Semesterticket aus?

## Das Studierendenparlament (StuPa)

- Das Studierendenparlament ist vom Hochschulgesetz als oberstes beschlussfassendes Gremium vorgesehen
- Die Wahl für das StuPa erfolgt nach Listen
- Wahlberechtigt für das Parlament ist jeder Studierende.
- Das Parlament wählt die Mitglieder („Referenten“) des AStA

## Der allgemeine Studierendenausschuss (AStA)

- Gewählte politische Vertretung der Studierendenschaft
- Beglaubigungen von Zeugnissen, Leistungsnachweisen und Notenübersichten
- Beratung hinsichtlich BAföG, Rechtsfragen, Prüfungs- und Studiumsfragen



A screenshot of the AStA website's navigation menu. The menu is dark grey with white text. The top navigation bar includes links for 'Aktuelles', 'Der AStA', 'Beratung', 'Service', 'Semesterticket', 'Studentisches Engagement', 'Veranstaltungen', and 'Kontakt'. A dropdown menu is open under 'Beratung', listing services such as 'Anonyme Frauen\* und Elternberatung', 'BAföG-Beratung', 'Beratung für internationale Studierende', 'Beratung für Studienzweifler\*innen', 'Beratungen zu Studiumsfragen', 'Hilfsfonds', 'Mieter\*innenberatung', 'Rechtsberatung', and 'Sozialberatung'. On the right side of the page, there is a search bar with the text 'Suchen ...' and a 'Kontakt' section with the address 'AStA TU Dortmund, Emil-Figge-Str. 50, 44227 Dortmund' and contact information including phone and fax numbers and an email address.



Studienaufbau und -inhalte  
Studienorganisation  
Hochschulsport  
Hochschulpolitik

# Wieso sich Dranbleiben lohnt und Ausblick auf die nächsten Tage

# Wirtschaftsmathematik an der TU Dortmund – ein Studiengang mit Perspektive

Nach dem Studium der Wirtschaftsmathematik wurde ich Data Scientist in einer führenden globalen Strategieberatung. Mit Hilfe von Statistik und Künstlicher Intelligenz habe ich strategische Entscheidungen verschiedenster Unternehmen unterstützt und hergeleitet, wobei mir das im Studium erworbene Methodenwissen half.

(Florian)



Im Studium hatte ich die Schwerpunkte Numerik und Optimierung und im wirtschaftlichen Bereich Controlling und Risikomanagement/ Versicherungstechnik. Nach dem Studium werde ich vermutlich noch weiter an der Uni bleiben und im Bereich Controlling in Lehre und Forschung arbeiten. Das möchte ich dann auch nutzen, um zu promovieren.

(Laura)



In meinem Studium habe ich den Fokus auf Stochastik und quantitative Finance gelegt und somit den Grundstein für ein Praktikum bzw. eine Werkstudententätigkeit im quantitativen Risikomanagement einer Versicherung gelegt. Nach meiner Masterarbeit werde ich voraussichtlich weiter in der Versicherungsbranche arbeiten.

(Linus)



# Ausblick auf die nächsten Tage

04. - 07. OKTOBER 2022

## Programm der O-Woche

Dienstag	10:00h	Einführungsvortrag, Kennenlernen in Kleingruppen	Raum M/E29 im Mathegebäude
	13:00h	Campusrallye, Pizza essen	
Mittwoch	11:00h	Frühstück, Vorstellung der Professoren	Seminarraumgebäude (Campus Nord)
	14:00h	Minigolf	Revierpark Wischlingen
	17:00h	Quizabend	Mathegebäude
Donnerstag	13:00h	Stadtführung	Treffen am Mathegebäude
	17:00h	Bowling	Bowltreff Dortmund (Mallinckrodtstraße 212, 44147 Dortmund)
	19:00h	Kneipentour	u.a. Platz an der Sonne (Gutenbergstraße 38, 44139 Dortmund)
Freitag	14:00h	Spielenachmittag & Soccerbox, Abschlussgrillen	Mathegebäude



Letzter Step: Der Ersti-WhatsApp-Gruppe und dem WiMa-Newsletter beitreten und nichts Wichtiges mehr verpassen!

### Erstigruppe

WiMa Ersti 22/23  
WhatsApp-Gruppe



### Newsletter

WiMa Newsletter  
WhatsApp-Gruppe





Noch Fragen?  
Der Fachschaftsrat hilft dir gerne weiter!



[fswima@mathematik.tu-dortmund.de](mailto:fswima@mathematik.tu-dortmund.de)



[fswimatudortmund](https://www.instagram.com/fswimatudortmund)