

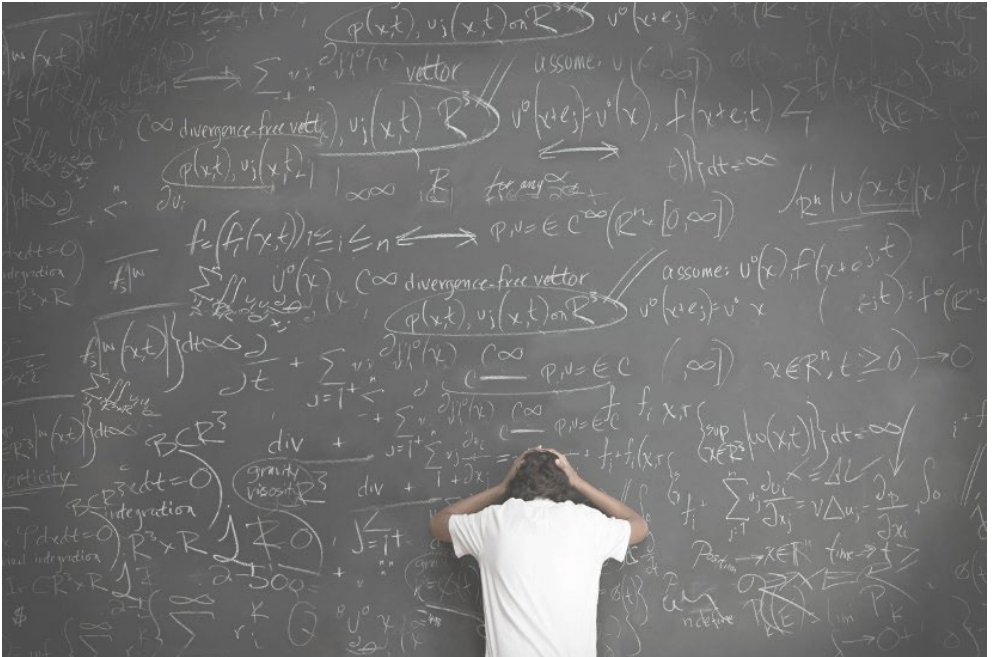
# Studieninformation

h\_da

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

fbmn

FACHBEREICH MATHEMATIK  
UND NATURWISSENSCHAFTEN



Informationsbroschüre für Studienanfänger

Bachelor-Studiengang  
Angewandte Mathematik

Sommersemester 2022

## **Wichtige Termine im Sommersemester 2022**

Beginn der Lehrveranstaltungen: 19.04.2022

Ende der Lehrveranstaltungen: 22.07.2022

### **Weitere Termine unter:**

[mn.h-da.de/fileadmin/Dokumente/Fachbereich/Terminplan\\_FB\\_MN.pdf](http://mn.h-da.de/fileadmin/Dokumente/Fachbereich/Terminplan_FB_MN.pdf)

## **Begrüßung durch die Dekanin**

Liebe Studierende,

Sie haben sich für ein Studium der Angewandten Mathematik an der Hochschule Darmstadt entschieden. Als Dekanin des Fachbereichs Mathematik und Naturwissenschaften begrüße ich Sie herzlich und freue mich über Ihren Entschluss.

Sehr schnell werden Sie feststellen, dass die Studienzeit anders verläuft als Ihre Schulzeit. Sie studieren vollkommen eigenverantwortlich; dies gibt Ihnen einerseits viele Freiheiten, birgt andererseits aber auch Risiken, mit denen man lernen muss umzugehen. Dennoch kommt eine kurzweilige und spannende, aber auch lernintensive Zeit auf Sie zu, an die Sie sich später sicherlich gerne erinnern werden. Wir freuen uns, Sie auf diesem Weg zu begleiten.

Die regulären Studienabläufe scheinen sich im Sommersemester 2022 wieder zu normalisieren. Alle Lehrveranstaltungen werden in Präsenz angeboten. Die pandemiebedingten Einschränkungen sind gering und wir versuchen, Ihnen eine gewisse Normalität zu vermitteln. So haben Sie nun wieder die Möglichkeit, Ihre Mitstudierenden und Dozenten persönlich kennenzulernen, Lerngruppen zu bilden sowie die Räumlichkeiten zu erkunden.

Für diesen neuen Lebensabschnitt wünsche ich Ihnen auch im Namen der Mitglieder des Fachbereichs einen guten Start und einen erfolgreichen Verlauf Ihres Studiums.

Julia Kallrath

## **Begrüßung durch den Fachschaftratsrat**

Hallo liebe Erstsemester, willkommen an der Hochschule Darmstadt.

Was macht ein Fachschaftratsrat? Er sorgt vor allem für den Spaß während Eures Studiums. Für und mit euch organisieren wir Ausflüge, Spieleabende, Grillpartys uvm. Auch falls es mal Ernst wird, oder wenn ihr einfach reden wollt, sind wir für euch da.

Die vier wichtigsten Adressen von uns sind der Raum 06.40 im 6. Stock des Hochhauses, wo wir chillen, plaudern und lernen. Dann [www.fachschaftmn.de](http://www.fachschaftmn.de) - hier findet ihr Veranstaltungshinweise und News von uns. Ebenso den Einladungslink zur WhatsApp-Gruppe der Erstsemester eures Studiengangs, in der ihr all die kennenlernen könnt, mit denen ihr die nächsten Jahre studieren werdet. Schließlich unsere E-Mail Adresse: [fachschaftsratsrat.fbmnd@h-da.de](mailto:fachschaftsratsrat.fbmnd@h-da.de)

Euch allen wünschen wir in gewohnter Art einen außergewöhnlichen Start in euer Studium. Nachfolgend findet ihr Kontakte und Informationen, die für das erste Semester nützlich sein werden.

Beste Grüße,

Euer Fachschaftratsrat Mathematik und Naturwissenschaften

## POSTANSCHRIFT

Hochschule Darmstadt  
Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften  
Haardtring 100  
64295 Darmstadt

## BESUCHERANSCHRIFT

Hochschule Darmstadt  
Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften  
Schöfferstraße 3, Gebäude C10 (Hochhaus)  
64295 Darmstadt

## DEKANAT

Dekanin: Prof. Dr. Julia Kallrath  
Prodekan: Prof. Dr. Stephan Nesper  
Studiendekan: Prof. Dr. Torsten-Karl Stempel

## FACHBEREICHSREFERENTIN

Karin Lehmann  
Raum: 10.38, Tel.: 16-38586  
E-Mail: karin.lehmann@h-da.de  
Sprechzeiten: nach Vereinbarung

## SEKRETARIAT

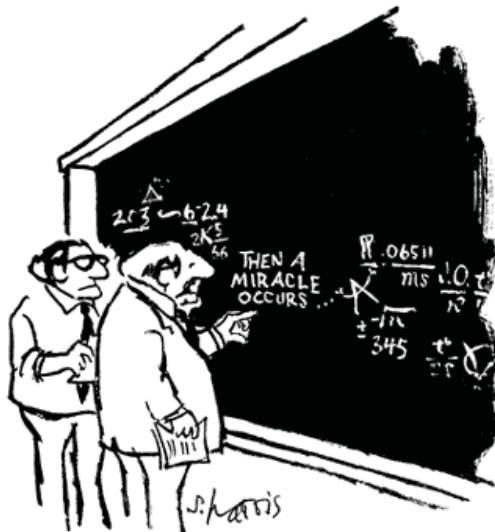
Gertrud-Maria Pfingstgraef  
Raum: 10.37, Tel.: 16-38653  
E-Mail: gertrud.pfingstgraef@h-da.de  
Sprechzeiten: nach Vereinbarung

Die Schließfächer im Hochhaus werden von Frau Pfingstgraef verwaltet.



"IT'S AN EXCELLENT PROOF, BUT IT LACKS WARMTH AND FEELING."





"I think you should be more explicit here in step two."

Quelle: [www.sciencecartoonsplus.com/pages/gallery.php](http://www.sciencecartoonsplus.com/pages/gallery.php)

## **AUSLANDSBEZIEHUNGEN, AUSLANDSSEMESTER VERTRAUENSDOZENT FÜR AUSLÄNDISCHE STUDIERENDE**

Prof. Dr. Sebastian Döhler

Raum: 10.31, Tel.: 16-38599

E-Mail: [sebastian.doehler@h-da.de](mailto:sebastian.doehler@h-da.de)

Internet: [international.h-da.de](http://international.h-da.de)

## **MENSA**

Öffnungszeiten: mo-fr 8:00-16:00 Uhr, fr 8:00-15:00 Uhr

Essensausgabe: mo-fr 11:15-14:15 Uhr

## **STUDENTENCAFÉ** (Glaskasten im Erdgeschoss des Hochhauses)

Öffnungszeiten: mo-fr 8:00-17:00 Uhr (Vorlesungszeit)

## ÜBERSICHT DER PROFESSORINNE N UND PROFESSORE N

Bach, Christine	Raum: 09.34	Tel.: 16-38664
Becker, Christoph	Raum: 09.32	Tel.: 16-30028
Bedenk, Tobias	Raum: 10.34	Tel.: 16-38647
Böhmer, Martina	Raum: 09.37	Tel.: 16-38597
Döhler, Sebastian	Raum: 10.31	Tel.: 16-38599
Fischer, Andreas	Raum: 10.31	Tel.: 16-38677
Groos, Jutta	Raum: 09.37	Tel.: 16-38667
Hoffmann, Jan-Philipp	Raum: 09.32	Tel.: 16-38646
Jahn, Antje	Raum: 09.39	Tel.: 16-38695
Kallrath, Julia	Raum: 09.31	Tel.: 16-37738
März, Thomas	Raum: 10.34	Tel.: 16-30173
Piat, Romana	Raum: 09.38	Tel.: 16-30030
Stempel, Torsten-Karl	Raum: 10.33	Tel.: 16-37935
Thümmel, Andreas	Raum: 09.31	Tel.: 16-37951
Weinmann, Andreas	Raum: 06.33	Tel.: 16-38659
Zisgen, Horst	Raum: 09.39	Tel.: 16-38673

E-Mail: vorname.nachname@h-da.de



"TONIGHT'S TOPIC: IS THE POPULAR BELIEF CORRECT THAT THE SQUARE ROOT OF 5186.6911 IS 74.072201, AND IF NOT, WHY NOT?"

Quelle: [www.sciencecartoonsplus.com/pages/gallery.php](http://www.sciencecartoonsplus.com/pages/gallery.php)

## ÜBERSICHT DER LEHRKRÄFTE FÜR BESONDERE AUFGABEN

Deppe, Holger	Raum: 09.35	Tel.: 16-38683
Hechler, Nailya	Raum: 09.33	Tel.: 16-37958
Micol, Florence	Raum: 09.35	Tel.: 16-38678
Mikhailova, Inna	Raum: 09.33	Tel.: 16-37958
Schösser, Angelika	Raum: 09.33	Tel.: 16-37958
Wachs, Mirko	Raum: 06.31	Tel.: 16-38686

E-Mail: vorname.nachname@h-da.de

## ÜBERSICHT DER MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER

### *Sekretariat*

Pfingstgraef, Gertrud-Maria      Raum: 10.37      Tel.: 16-38653

### *Laboringenieure Mathematik*

Bergemann, Barbara      Raum: 10.03      Tel.: 16-38675

Bücking, Thorsten      Raum: 10.03      Tel.: 16-37921

Niederle, Angelika      Raum: 10.02      Tel.: 16-38672

Schepers, Markus      Raum: 10.02      Tel.: 16-38639

Zirrgiebel, Katharina      Raum: 10.03      Tel.: 16-38649

### *DISO-Mitarbeiter*

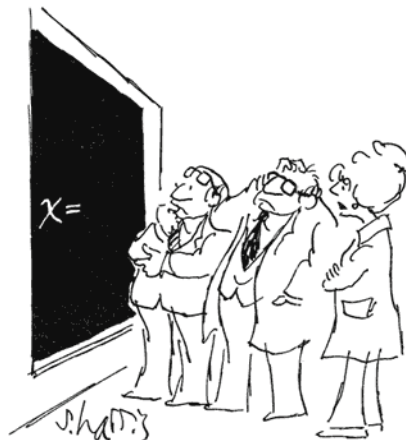
Junge, Florian      Raum: 09.40      Tel.: 16-37719

E-Mail: vorname.nachname@h-da.de

**Bitte lesen Sie regelmäßig Ihre E-Mails, die an Ihre Hochschul-E-Mail-Adresse**

**vorname.nachname@stud.h-da.de**

**geschickt werden. Informationen, die wir Ihnen an diese Adresse senden, sind für Sie verbindlich.**





## KURZINFORMATIONEN ZU PRÜFUNGEN

Bitte beachten Sie, dass sämtliche Informationen zu den Prüfungsabläufen unter dem Vorbehalt pandemiebedingt notwendiger Änderungen stehen, über die wir Sie jeweils aktuell sowie grundsätzlich im Rahmen der Prüfungsplanung auf unseren jeweiligen Internetseiten informieren.

Die folgenden Hinweise geben einen Überblick über die Prüfungsabläufe des Bachelorstudiengangs Angewandte Mathematik. Vollständige und rechtlich verbindliche Informationen sind den Prüfungsordnungen der Hochschule und des Fachbereichs sowie den Beschlüssen des Prüfungsausschusses zu entnehmen, die auf den Internetseiten des Fachbereichs bzw. der Hochschule verfügbar sind:

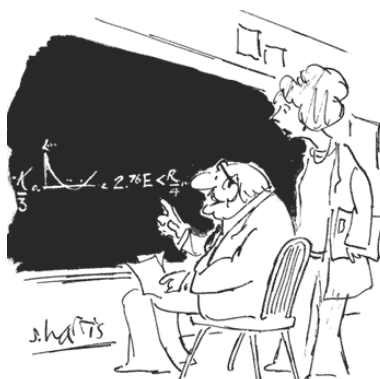
- ABPO: Allgemeine Bestimmungen für Prüfungsordnungen der Hochschule Darmstadt (in der 2019 aktualisierten Fassung)
- BBPO: Besondere Bestimmungen der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Mathematik (in der 2018 beschlossenen Fassung)
- Beschlüsse des Prüfungsausschusses Angewandte Mathematik

## Module und Modulprüfungen

Das Studium gliedert sich in Module, deren Inhalt, Umfang und Prüfungsform dem Modulhandbuch, welches Bestandteil der BBPO ist, zu entnehmen ist. Im Modulhandbuch ist auch vermerkt, ob es sich um ein Pflicht- (P) oder Wahlpflicht- (WP) Modul des Studiengangs handelt.

Eine Modulprüfung besteht aus einer Prüfungsleistung und ggf. einer Prüfungsvorleistung, zu denen jeweils eine Anmeldung erforderlich ist. Prüfungen können in Form einer Klausur, einer mündlichen Prüfung bzw. eines Vortrags und/oder einer schriftlichen Ausarbeitung angeboten werden.

Prüfungsvorleistungen sind (in der Regel semesterbegleitende, unbenotete) Leistungsnachweise, die Voraussetzung für die Zulassung zu einer Prüfungsleistung sind.



*"The beauty of this is that it is only of theoretical importance, and there is no way it can be of any practical use whatsoever."*

## **Wiederholung von Modulprüfungen und endgültig nicht bestandene Modulprüfungen**

Bestandene Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen können nicht wiederholt werden; nicht bestandene Prüfungsvorleistungen können beliebig oft wiederholt werden.

Prüfungsleistungen nicht bestandener Pflichtmodule können zweimal wiederholt werden. Ist die zweite schriftliche Wiederholung nicht bestanden, kann eine mündliche Ergänzungsprüfung (MEP) abgelegt werden. Die Möglichkeit einer MEP besteht nicht, falls die/der Studierende/r nicht zum letzten regulären Versuch antritt. Während des gesamten Studiums können nur zwei MEP abgelegt werden, d.h. Studierende, die in mehr als zwei Pflichtfächern auch die zweite Wiederholungsprüfung nicht bestehen, haben die Bachelorprüfung endgültig nicht bestanden

Eine nicht bestandene Prüfungsleistung in einem Pflichtmodul ist im Rahmen der Prüfungstermine des folgenden Semesters zu wiederholen. Hierzu erfolgt eine Pflichtanmeldung durch den Fachbereich und es bedarf keiner erneuten Anmeldung seitens der/des Studierenden. Prüfungsleistungen nicht bestandener Wahlpflichtmodule können einmal wiederholt werden; eine Pflichtanmeldung erfolgt nicht.

Eine Modulprüfung ist endgültig nicht bestanden, wenn die letzte Wiederholungsmöglichkeit oder die MEP nicht bestanden ist, was insbesondere der Fall ist, wenn die/der Studierende unentschuldigt nicht zu diesem Versuch antritt.

## **Prüfungszeiträume und An- und Abmeldung zu Prüfungs(vor)leistungen**

Pro Semester sind zwei Prüfungszeiträume (zu Beginn und nach Ende der Vorlesungszeit) vorgesehen. Der genaue Prüfungszeitraum sowie die einzelnen Prüfungstermine werden durch den Prüfungsausschuss auf den Internetseiten des Fachbereiches bekannt gegeben. Die Anmeldefrist für alle Prüfungen endet eine Woche vor Beginn des Prüfungszeitraums. Die Anmeldung zu Prüfungs(vor)leistungen erfolgt über das Online-Portal (my.h-da) der Hochschule Darmstadt:

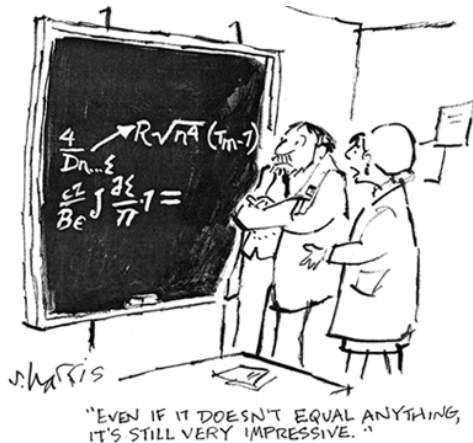
[my.h-da.de/qisserver/pages/cs/sys/portal/hisnoneStartPage.faces](https://my.h-da.de/qisserver/pages/cs/sys/portal/hisnoneStartPage.faces)

Benutzer-Kennung und Passwort erhalten Sie von der Abteilung IT-Dienste und Anwendungen.

Die Abmeldung von einer Prüfungsleistung erfolgt ebenfalls über das Online-Portal und ist ohne Angabe von Gründen bis spätestens zwei Tage vor dem Prüfungsdatum (sieben Tage für mündliche Prüfungen) möglich, falls die/der Studierende zum ersten Mal zu dieser Prüfung antritt. In allen anderen Fällen, d. h. insbesondere für Prüfungen, zu denen die/der Studierende pflichtangemeldet ist, ist die Abmeldung nur im Krankheitsfall unter Vorlage einer ärztlichen Bescheinigung möglich.

Für die ärztliche Bescheinigung ist das auf der Homepage des Fachbereiches bereitgestellte Formular zu verwenden. Andere Bescheinigungen werden nicht akzeptiert. Krankmeldungen müssen innerhalb von drei Werktagen nach der Prüfung dem Sekretariat, dem Prüfungsausschuss oder der Fachbereichsleitung vorgelegt werden. Insbesondere ab dem dritten krankheitsbedingten Rücktritt in einem Fach sowie für den Rücktritt von einer MEP ist eine amtsärztliche Bescheinigung vorzulegen.

Prüfen Sie spätestens zum Ende der Anmeldefrist, d. h. eine Woche vor der ersten Prüfung des Prüfungszeitraums, ob die eigenen An- und Abmeldungen korrekt im System erfasst sind.



Quelle: <http://www.sciencecartoonsplus.com/gallery/math/index.php>

### Informationen zum SuK-Modul des zweiten (ersten) Fachsemesters

Das im zweiten (bei Studienbeginn im Wintersemester) bzw. ersten (bei Studienbeginn im Sommersemester) Fachsemester vorgesehene SuK-Modul besteht aus zwei Teilmodulen: einer SuK-Veranstaltung und einem Englischkurs mindestens des Niveaus B1. Sie müssen eine SuK-Veranstaltung auswählen und im QIS belegen; Informationen finden Sie unter

[suk.h-da.de/studium/organisatorisches](http://suk.h-da.de/studium/organisatorisches)

Ferner müssen Sie sich einem Englisch-Einstufungstest unterziehen, einen Englischkurs entsprechend Ihrer Einstufung auswählen und im QIS belegen. Informationen zu den Sprachkursen und deren Belegung finden Sie unter

[sprachen.h-da.de](http://sprachen.h-da.de)

Wenn Sie im QIS speziell nach „Einstufungstest“ suchen, werden Sie zu einer Seite geleitet, auf der Sie sich für den Einstufungstest anmelden können.

### Ergänzende Informationen und Ansprechpartner

Ansprechpartner für Fragen der Prüfungsorganisation sind die Fachbereichsreferentin (Frau Lehmann), das Sekretariat (Frau Pfingstgraef) sowie der Prüfungsausschuss (Vorsitzende Frau Bach).

Viele weitere Informationen rund um Ihren Studienstart und das Mathematikstudium finden Sie auf den Internetseiten des Studiengangs Angewandte Mathematik:

[mn.h-da.de/studienstart](http://mn.h-da.de/studienstart)  
[mn.h-da.de/semestertermine](http://mn.h-da.de/semestertermine)  
[mn.h-da.de/angewandte-mathematik](http://mn.h-da.de/angewandte-mathematik)

## **NÜTZLICHE LINKS**

### **Hochschule Darmstadt**

[h-da.de](http://h-da.de)

### **Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften**

[mn.h-da.de](http://mn.h-da.de)

### **Studiengang Angewandte Mathematik**

[mn.h-da.de/angewandte-mathematik](http://mn.h-da.de/angewandte-mathematik)

### **Student Service Center (SSC)**

[h-da.de/studium/studienorganisation](http://h-da.de/studium/studienorganisation)

### **Allgemeiner Studierendenausschuss (AStA)**

[asta-hochschule-darmstadt.de](http://asta-hochschule-darmstadt.de)

### **IT-Services** (für Studierende)

[h-da.de/studium/studienorganisation/it-und-bibliothek/it-service](http://h-da.de/studium/studienorganisation/it-und-bibliothek/it-service)

### **Bibliotheken** (h-da, TUD)

[bib.h-da.de](http://bib.h-da.de)

[ulb.tu-darmstadt.de](http://ulb.tu-darmstadt.de)

### **Moodle**

[lernen.h-da.de](http://lernen.h-da.de)

### **Hochschulsport** (h-da, TUD)

[hochschulsport.h-da.de](http://hochschulsport.h-da.de)

[usz.tu-darmstadt.de/unisport/infos\\_unisport](http://usz.tu-darmstadt.de/unisport/infos_unisport)

### **Familienbüro**

[familie.h-da.de](http://familie.h-da.de)

### **Studentenwerk Darmstadt**

[studentenwerkdarmstadt.de](http://studentenwerkdarmstadt.de)

### **Psychotherapeutische Beratungsstelle**

[Studierendenwerkdarmstadt.de/beratung-und-soziales/psychotherapeutische-beratungs-stelle-2](http://Studierendenwerkdarmstadt.de/beratung-und-soziales/psychotherapeutische-beratungs-stelle-2)

# STUNDENPLAN FÜR DAS SOMMERSEMESTER 2022

Stundenplan im Sommersemester 2022						
Mathematik Bachelor 1. Semeste (MN1)						
Erstellt am: 10 Mrz 2022						
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
1		8.01 Analysis 1 Andreas Fischer	Ü	9.01 Programmieren 1 Andreas Behr	V	
2		2.03 Lineare Algebra 1 Jan-Philipp Hoffmann	11.02 Lineare Algebra 1 Jan-Philipp Hoffmann	10.01 Programmieren 1 Andreas Behr	8.01 L Analysis 1 Andreas Fischer	V
3		2.03 Lineare Algebra 1 Jan-Philipp Hoffmann	11.02 Lineare Algebra 1 Jan-Philipp Hoffmann	10.01 Programmieren 1 Andreas Behr	8.01 L Analysis 1 Andreas Fischer	V
4			Lineare Algebra 1 Jan-Philipp Hoffmann Tutoren	8.01 Ü Analysis 1 Andreas Fischer	V	
5				8.01 Analysis 1 Andreas Fischer	V	
6						

## Zeiten der Vorlesungsblöcke

- 1. Block 8:30 - 10:00 Uhr
- 2. Block 10:15 - 11:45 Uhr
- 3. Block 12:00 - 13:30 Uhr
- 4. Block 14:15 - 15:45 Uhr
- 5. Block 16:00 - 17:30 Uhr
- 6. Block 17:45 - 19:15 Uhr

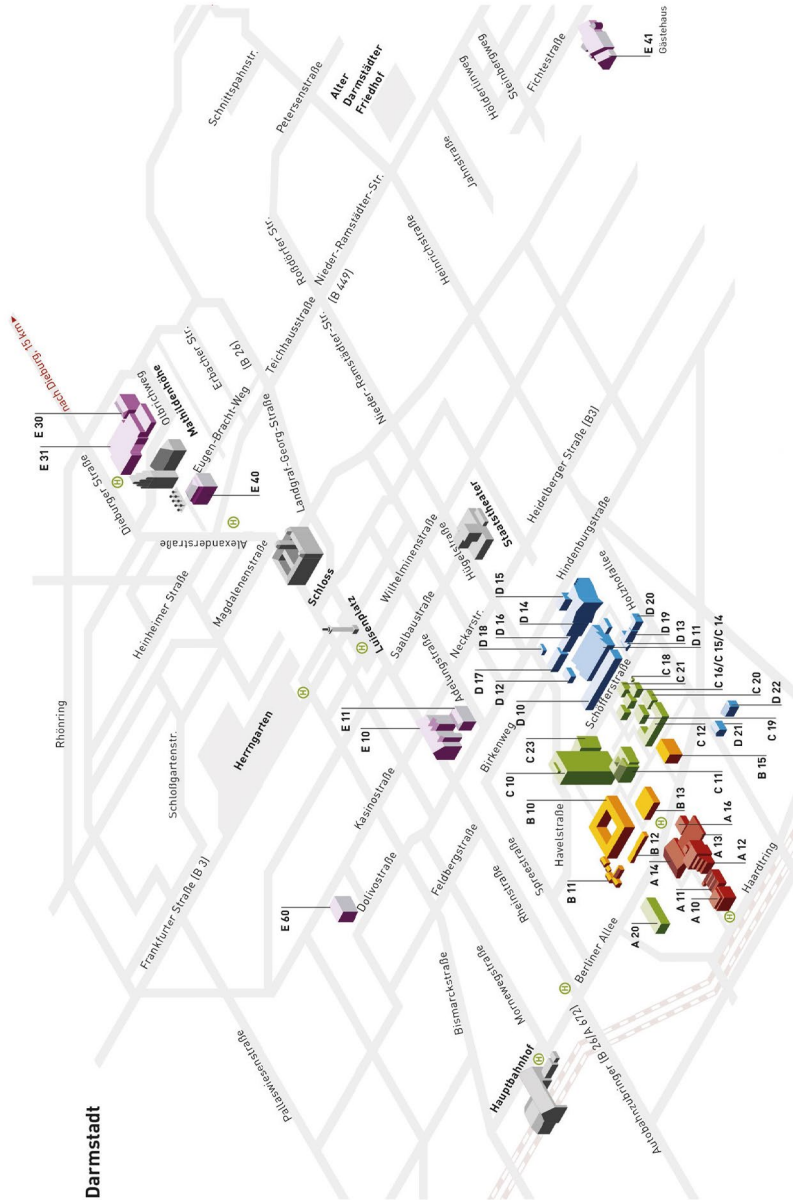
# STUDIENPROGRAMM (Studienbeginn im Sommersemester)

## Modulplan bei Studienbeginn im Sommersemester

Angewandte Mathematik		3. Semester		4. Semester		5. Semester		Bachelor		7. Semester		8. Semester		9. Semester		10. Semester	
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester	10. Semester	11. Semester	12. Semester	13. Semester	14. Semester	15. Semester	16. Semester	17. Semester	18. Semester
Analysis I, 10 CP	Analysis II, 10 CP	Numerische Mathematik II, 5 CP	Numerische Mathematik I, 5 CP	Stochastische Simulation, 5 CP	Praxismodul, 15 CP	Stochastik I, 10 CP	Stochastik II, 5 CP	Mathematisches Seminar, 5 CP	Bachelorarbeit Bachelorarbeit und Kolloquium, 15 CP	Aufbauend auf dem Bachelor-Abschluss sind folgende Master-Studiengänge möglich: 1. konsekutiver Master-Studiengang Angewandte Mathematik - Master of Science 4 Sem. - 120 CP 2. konsekutiver Master-Studiengang Data Science - Master of Science 4 Sem. - 120 CP							
Lineare Algebra I, 10 CP	Finanzmathematik / Funktionentheorie, 5 CP	Lineare Algebra II, 5 CP	Operations Research, 5 CP	Mathematisches Seminar, 5 CP	Mathematisches Seminar, 5 CP	Lineare Algebra II, 5 CP	Lineare Algebra II, 5 CP	Mathematisches Seminar, 5 CP	Mathematisches Seminar, 5 CP	Bei Studienbeginn im Wintersemester informieren Sie sich bitte unter <a href="http://fbmn.h-da.de/MatheWinter">http://fbmn.h-da.de/MatheWinter</a>							
SuK 2,5 CP	Mathematisches Problemösen, 5 CP	Wahlpflichtfach I, 5 CP	Wahlpflichtfach II, 5 CP	Mathematisches Projekt, 5 CP	Mathematisches Projekt, 5 CP	Wahlpflichtfach I, 5 CP	Wahlpflichtfach II, 5 CP	Wahlpflichtfach III, 5 CP	Wahlpflichtfach III, 5 CP								
Englisch I, 2,5 CP	Mathematisches Problemösen, 5 CP	Wahlpflichtfach II, 5 CP	Wahlpflichtfach III, 5 CP	Numerische Simulation, 5 CP	Numerische Simulation, 5 CP	Wahlpflichtfach I, 5 CP	Wahlpflichtfach II, 5 CP	Wahlpflichtfach III, 5 CP	Wahlpflichtfach III, 5 CP								
Programmieren I, 5 CP	Programmieren III, 5 CP	Programmieren II, 5 CP	Programmieren II, 5 CP	SuK 2,5 CP	SuK 2,5 CP	Englisch II, 2,5 CP	Englisch II, 2,5 CP	Wahlpflichtfach VI, 5 CP	Wahlpflichtfach VI, 5 CP								

CP: Die Größe der Module entspricht dem durchschnittlichen Studien- und Lernaufwand, für bestandene Module werden Credit Points (CP) verliehen – in der Regel 60 CP pro Jahr.  
Farblage: ■■■ Standardmodule ■■■ Abschlussarbeiten ■■■ Praxisphase ■■■ Wahlpflicht, Vertiefungen ■■■ überfachliche Qualifizierung

# LAGEPLAN DER HOCHSCHULE DARMSTADT (Standort Darmstadt)



## **UND ZUM SCHLUSS ...**

*Die Mathematik ist eine Art Spielzeug, welches die Natur uns zuwarf zum Troste und zur Unterhaltung in der Finsternis.*

Jean-Baptist le Rond d'Alembert, frz. Math., 1717-1783

*Von allen, die bis jetzt nach Wahrheit forschten, haben die Mathematiker allein eine Anzahl Beweise finden können, woraus folgt, dass ihr Gegenstand der allerleichteste gewesen sein müsse.*

René Descartes, frz. Math., 1596-1650

*Alle Pädagogen sind sich darin einig: Man muss vor allem tüchtig Mathematik treiben, weil ihre Kenntnis fürs Leben größten direkten Nutzen gewährt.*

Felix Klein, dt. Math., 1849-1925

*Die Mathematik muss man schon deswegen studieren, weil sie die Gedanken ordnet.*

Michail Wassiljewitsch Lomonossow , russ. Naturwiss., 1711-1765

*Ein Mathematiker ist eine Maschine, die Kaffee in Theoreme umwandelt.*

Paul Erdős, ungar. Math., 1913-1996

## **... EINE DENKAUFGABE**

In einem Ort hat ein Barbier ein Schild in seinem Geschäft ausgehängt mit dem Wortlaut:

*Ich rasiere genau diejenigen Männer des Ortes, die sich nicht selbst rasieren.*

Rasiert der Barbier sich selbst?