



Marburg
University

Willkommen

am Fachbereich Mathematik und
Informatik der Universität Marburg

Prof. Christoph Bockisch

Studiendekan

Herzlichen Glückwunsch...

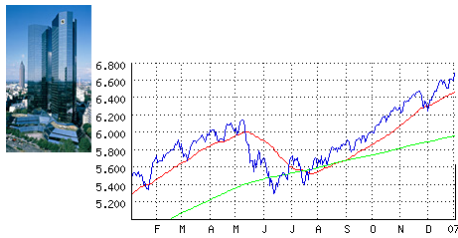


Colourbox.de / #30947736

Beispiele für Branchen



Colourbox.de / #30947736



Banken



Versicherungen



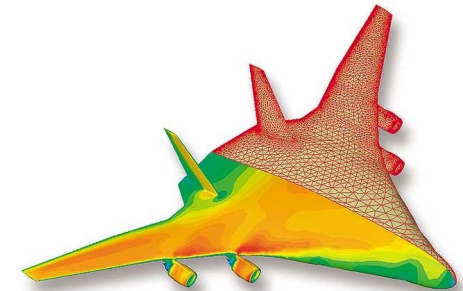
Unternehmensberatungen



Softwarehäuser



Uni / Forschung



Entwicklungs-/
Ingenieurbüros

Fachbereich 12 Mathematik und Informatik



Colourbox.de / #16841674

- Studienfächer
 - Data Science
 - Informatik
 - Mathematik
 - Wirtschaftsmathematik
 - Wirtschaftsinformatik
 - Quantitative Accounting and Finance (MSc mit FB 02)
 - Cultural Data Studies (MSc mit FBen 09 und 03)
- Studiengänge: Bachelor, Master, Lehramt, Nebenfach
- ca. 1900 Studierende
- 24 Professorinnen und Professoren

Fachbereich 12 Mathematik und Informatik



Colourbox.de / #16841674

- Studienfächer

- Data Science
- Informatik
- Mathematik
- Wirtschaftsmathematik
- Wirtschaftsinformatik

Konsequente Master:
Englische Vorlesungen aber
Prüfungen auf Deutsch
möglich.

- Quantitative Accounting and Finance (MSc mit FB 02)
- Cultural Data Studies (MSc mit FBen 09 und 03)
- Studiengänge: Bachelor, Master, Lehramt, Nebenfach, Promotion
- ca. 1900 Studierende
- 24 Professorinnen und Professoren

Fachbereich 12 Mathematik und Informatik



Colourbox.de / #16841674

- Studienfächer

- Data Science
- Informatik
- Mathematik
- Wirtschaftsmathematik
- Wirtschaftsinformatik
- Quantitative Accounting and Finance (MSc mit FB 02)
- Cultural Data Studies (MSc mit FBen 09 und 03)

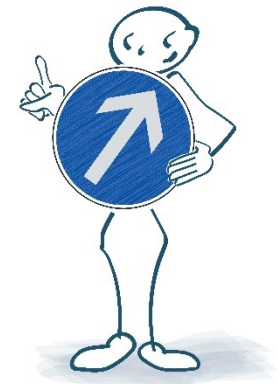


Nebenfach im Kombi-Bachelor

Export nach MarSkill

- Studiengänge: Bachelor, Master, Lehramt, Nebenfach, Promotion
- ca. 1900 Studierende
- 24 Professorinnen und Professoren

Dekanat FB Mathematik und Informatik



Colourbox.de / #37916442



Prof. Freisleben
Dekan



Prof. Heckenberger
Stellvertretender Dekan



Prof. Bockisch
Studiendekan



Prof. Rieger
Stellv. Studiendekan

Gremien am FB z.B. Fachbereichsrat, Prüfungsausschüsse,
Gleichstellungskommission, Promotionsausschuss

Was Sie im Studium lernen



Colourbox.de / #18043329

Grundlagen Informatik, Mathematik, BWL, VWL

Spezialgebiete z.B. Maschinelles Lernen, Datenanalyse, Lie-Theorie, Marktorientierte Unternehmensführung,...

Anwendung Praktika und praktische Fachgebiete

Kompetenzen wissenschaftliche Arbeitsweise, analytisches und logisches Denken, soziale Kompetenzen,...

Inter- / Transdisziplinäres Themen und Schlüsselkompetenzen „über den Tellerrand“ des eigenen Fachs hinaus (MarSkills)

Wichtig: Studien- und Prüfungsordnung



Links zu den Prüfungsordnungen:

- [Informatik B.Sc. ab WS 23/24](#)
- [Mathematik B.Sc. ab WS 23/24](#)
- [Wirtschaftsmathematik B.Sc. ab WS 23/24](#)
- [Wirtschaftsinformatik B.Sc. ab WS 23/24](#)
- [Data Science B.Sc. ab WS 23/24](#)

Darin: Ziele, Inhalte und Aufbau des Studiums, Prüfungsregeln

- Nichtamtliche Lesefassung -

Mit Auszügen aus den Allgemeinen Bestimmungen für Bachelorstudiengänge an der Philipps-Universität Marburg vom 13. September 2010 (Amtliche Mitteilungen der Philipps-Universität Marburg, Nr. 51/2010) in der jeweils gültigen Fassung.

Die Rechtsverbindlichkeit der Studien- und Prüfungsordnung, veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Philipps-Universität, bleibt davon unberührt.

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs „Mathematik und Informatik“ der Philipps-Universität Marburg hat gemäß § 50 Abs. 1 Hessisches Hochschulgesetz (HessHG) in der Fassung vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I Nr. 22/2009, S. 666) zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 14. Dezember 2021 (GVBl. S. 931) am 25. Januar 2023 die folgende Studien- und Prüfungsordnung beschlossen:

Lesen!

Studien- und Prüfungsordnung
für den

Monobachelorstudiengang
„Data Science“

mit dem Abschluss
„Bachelor of Science (B.Sc.)“

der Philipps-Universität Marburg
vom 25. Januar 2023

Veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Philipps-Universität (Nr. 50/2023) am 26.04.2023
und (Nr. 77/2023) am 18.09.2023
Fundstelle: <https://www.uni-marburg.de/de/universitaet/administration/amtliche-mitteilungen/jahrgang-2023>

Module...



Colourbox.de / #35528607

- ...sind thematisch und zeitlich abgegrenzte Lerneinheiten - „Bausteine des Studiums“.
- ...erstrecken sich meist über ein Semester.
- ...setzen sich aus Lehrveranstaltungen zusammen z.B. Vorlesung und Übung, Seminar, Praktikum.
- ...umfassen Studienleistungen z.B. Übungsaufgaben, Softwareerstellung.
- ...schließen mit Prüfungen ab z.B. Klausur, mündliche Prüfung, Vortrag, Ausarbeitung.
- ...bringen nach erfolgreichem Abschluss Leistungspunkte (LP) auf Ihr Leistungskonto.
- ...bringen je nach Umfang unterschiedlich viele LP (1LP = ca. 30h Arbeit in Präsenz und Selbststudium).

Bsp: Modul Objektorientierte Programmierung



Colourbox.de / #32714372

Dauer

Ein Semester

**Lehr-
veranstaltungen**

Vorlesung und Übung

Studienleistung

Erreichen von mind. 50% der Punkte aus den wöchentlichen Übungsaufgaben und mündliche Präsentation der Lösung von mind. zwei der Übungsaufgaben

Prüfungsleistung

Klausur

Leistungspunkte

9 LP

Welche Module können Sie belegen?



- Studienaufbau in der Studienordnung
- Modulangebot im Modulhandbuch
- Module sind Niveaustufen zugeordnet: Basis, Aufbau, Vertiefung
- Es gibt Pflicht- und Wahlpflichtmodule.

Zum Online-Modulhandbuch:

<https://uni-marburg.de/aCkOKd>



Welche Module können Sie belegen?



Achtung: Das Modulhandbuch enthält alle möglicherweise angebotenen Module und gibt Aufschluss über deren Verwendbarkeit.

Nur ein Teil der Module wird in einem Semester angeboten. Einige sind auch aktuell gar nicht geplant.

Benutzen Sie es als Nachschlagewerk.

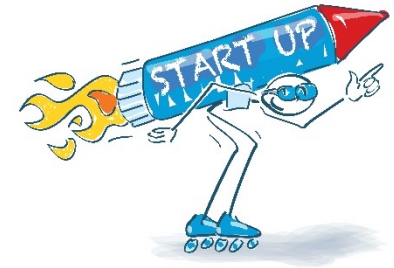
- Pflicht- und Wahlpflichtmodule

Zum Online-Modulhandbuch:

<https://uni-marburg.de/aCkOKd>



Aktuelle Lehrveranstaltungen



Colourbox.de / #26923542

Termine und Räume der Veranstaltungen im aktuellen Semester finden Sie im Vorlesungsverzeichnis in Marvin.

<https://uni-marburg.de/LWrbtw>



Eine unverbindliche Planung für die Veranstaltungen in den kommenden Semestern finden Sie auf unserer Webseite.

<https://uni-marburg.de/b8nyvS>



Wichtige Plattformen: Marvin und ILIAS

Mehr dazu in den OE-Vorträgen!



Colourbox.de / #21692872

Zugang mit Ihrem student-account

Marvin

- das Campus-Management-System der Uni-Marburg („Marburger Verwaltungs- und Informationssystem“)
- Vorlesungsverzeichnis, Prüfungsanmeldung, Bescheinigungen, Anträge, Rückmeldungen für das kommende Semester

→ Organisatorisches

ILIAS

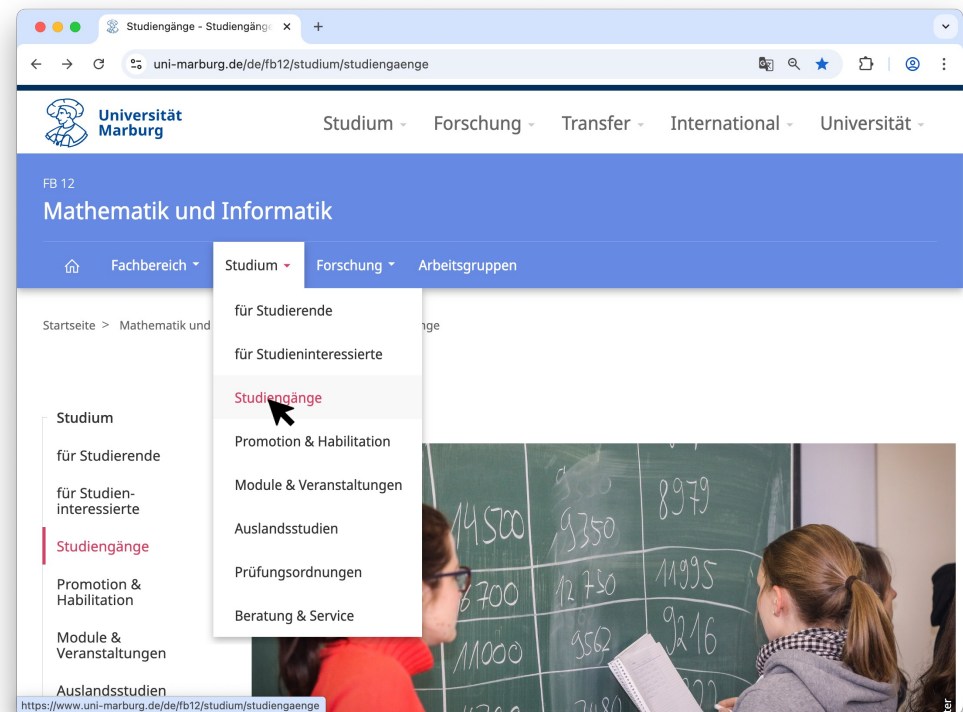
- Lernplattform der Uni-Marburg
- Bereitstellung von Materialien, Abgabe von Übungszetteln in ILIAS-Kursen einzelner Veranstaltungen

→ Lernen und Üben

Infos zu den Studiengängen

- Erläuterungen zum Studienaufbau auf den Webseiten des Fachbereichs

<https://uni-marburg.de/fBGXH>



Studienaufbau - Informatik (Exemplarisch für alle Studiengänge)

	PF/WP	LP
Informatik Basismodule		45
Algorithmen und Datenstrukturen	PF	9
Deklarative Programmierung	PF	9
Objektorientierte Programmierung	PF	9
Systemsoftware und Rechnerkommunikation	PF	9
Technische Informatik	PF	9
Informatik Weiterführende Module		36
Ausgewählte Themen der Informatik („Seminar“)	PF	3
Datenbanksysteme	PF	9
Logik	PF	9
Softwaretechnik	PF	6
Theoretische Informatik	PF	9
Praxismodule		21
Fortgeschrittenenpraktikum	PF	6
Praktikum zur Statistik	PF	3
Programmierpraktikum	PF	6
Software-Praktikum	PF	6
Mathematik Basis- und Weiterführende Module		24
Grundlagen der Analysis	PF	9
Grundlagen der linearen Algebra	PF	9
Grundlagen der Statistik	PF	6
Informatik Wahlpflichtmodule**		24
Wählbare Wahlpflichtmodule laut Modulhandbuch	WP	0-24
Importmodule zur Informatik laut Modulhandbuch	WP	0-24
Summe Fachanteil		150
Marburg Skills		18
Module aus den Marburg Skills*	WP	18
Abschlussbereich		12
Bachelorarbeit	PF	12
Summe		180

LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflicht, PF = Pflicht

* Siehe Prüfungsbüro Marburg Skills (zentraler u. dezentraler Studienbereich)

** Bei den Informatik Wahlpflichtmodulen dürfen höchstens 15 LP in Vertiefungsmodulen erworben werden.

Insgesamt 180 LP

Studienaufbau - Informatik

(Exemplarisch für alle Studiengänge)

Verteilung der 180 LP auf Studienbereiche:

	PF/WP	LP
Informatik Basismodule		45
Algorithmen und Datenstrukturen	PF	9
Deklarative Programmierung	PF	9
Objektorientierte Programmierung	PF	9
Systemsoftware und Rechnerkommunikation	PF	9
Technische Informatik	PF	9
Informatik Weiterführende Module		36
Ausgewählte Themen der Informatik („Seminar“)	PF	3
Datenbanksysteme	PF	9
Logik	PF	9
Softwaretechnik	PF	6
Theoretische Informatik	PF	9
Praxismodule		21
Fortgeschrittenenpraktikum	PF	6
Praktikum zur Statistik	PF	3
Programmierpraktikum	PF	6
Software-Praktikum	PF	6
Mathematik Basis- und Weiterführende Module		24
Grundlagen der Analysis	PF	9
Grundlagen der linearen Algebra	PF	9
Grundlagen der Statistik	PF	6
Informatik Wahlpflichtmodule**		24
Wählbare Wahlpflichtmodule laut Modulhandbuch	WP	0-24
Importmodule zur Informatik laut Modulhandbuch	WP	0-24
Summe Fachanteil		150
Marburg Skills		18
Module aus den Marburg Skills*	WP	18
Abschlussbereich		12
Bachelorarbeit	PF	12
Summe		180

Informatik Basismodule 45 LP

Informatik weiterführende Module 36 LP

Praxismodule 21 LP

Mathematik Basis- und weiterführende Module 24 LP

Informatik Wahlpflichtmodule 24 LP

Abschlussbereich 12 LP

Insgesamt 180 LP

LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflicht, PF = Pflicht

* Siehe Prüfungsbüro Marburg Skills (zentraler u. dezentraler Studienbereich)

** Bei den Informatik Wahlpflichtmodulen dürfen höchstens 15 LP in Vertiefungsmodulen erworben werden.

Studienaufbau - Informatik (Exemplarisch für alle Studiengänge)

	PF/WP	LP
Informatik Basismodule		45
Algorithmen und Datenstrukturen	PF	9
Deklarative Programmierung	PF	9
Objektorientierte Programmierung	PF	9
Systemsoftware und Rechnerkommunikation	PF	9
Technische Informatik	PF	9

Dachstuhlarbeiten	PF	LP
	Summe	15

LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflicht, PF = Pflicht

Alle „Informatik Basismodule“ sind
Pflichtmodule

Alle „Informatik Basismodule“ bringen
9LP

Studienaufbau - Informatik (Exemplarisch für alle Studiengänge)

	PF/WP	LP
Informatik Weiterführende Module		36
Ausgewählte Themen der Informatik („Seminar“)	PF	3
Datenbanksysteme	PF	9
Logik	PF	9
Softwaretechnik	PF	6
Theoretische Informatik	PF	9
Summe		

LP = Leistungspunkte, WP = Wahl, PF = Pflicht

Alle „Informatik weiterführende Module“
sind Pflichtmodule

Es stehen je nach Semester unterschiedliche
Seminare zur Auswahl

Studienaufbau - Informatik (Exemplarisch für alle Studiengänge)

Fußnote beachten: Einschränkung der Auswahl!

	PF/WP	LP
Informatik Wahlpflichtmodule**		
<i>Wählbare Wahlpflichtmodule laut Modulhandbuch</i>	WP	0-24
<i>Importmodule zur Informatik laut Modulhandbuch</i>	WP	0-24
Summe		24

LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflicht, PF = Pflicht

* Siehe Prüfungsbüro Marburg Skills (zentraler u. dezentraler Studienbereich)

** Bei den Informatik Wahlpflichtmodulen dürfen höchstens 15 LP in Vertiefungsmodulen erworben werden.

Alle Module in diesem Bereich sind Wahlpflicht. Es werden jedes Semester unterschiedliche Module angeboten, aus denen Sie wählen können.

Studienaufbau - Informatik (Exemplarisch für alle Studiengänge)

		PF/WP	LP
<i>... die Fachanteile ...</i>			
Marburg Skills			18
<i>Module aus den Marburg Skills*</i>		WP	18
<i>Summe</i>			<i>18</i>

„MarSkills“ ist reiner Wahlpflichtbereich

LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflicht, PF = Pflicht

* Siehe Prüfungsbüro Marburg Skills (zentraler u. dezentraler Studienbereich)

Auswahl aus Modulangebot aller Fachbereiche (dezentrales MarSkills Angebot) und zentralem Angebot anderer Uni-Institutionen

Maximal 6LP aus zentralem Angebot.
Das heißt, Sie dürfen die MarSkills auch komplett mit dem dezentralen Angebot füllen.

Weitere Infos: <https://uni-marburg.de/KB4sfV>



Studienaufbau - Informatik (Exemplarisch für alle Studiengänge)

	PF/WP	LP
--	-------	----

Abschlussbereich		12
Bachelorarbeit	PF	12

--	--	--

LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflicht, PF = Pflicht

- Bachelorarbeit ist Pflicht
- Bearbeitungszeit 4 Monate
- Üblicherweise im letzten Semester

Studienaufbau – Mathematik (Besonderheiten)

Fußnote beachten:
Einschränkung der Auswahl!

	PF/WP	LP	
Algorithmen und Datenstrukturen	WP	9	
Mathematik Wahlpflichtmodule		39**	
<i>Wählbare Wahlpflichtmodule laut Modulhandbuch</i>	WP	0-36	
Ausgewählte Themen der Mathematik B („Seminar“)	WP	3	Mind. ein Modul
Ausgewählte Themen der Mathematik C („Seminar“)	WP	3	
<i>Importmodule zur Mathematik laut Modulhandbuch</i>	WP	0-36	
Summe		100	

LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflicht, PF = Pflicht

* Siehe Prüfungsbüro Marburg Skills (zentraler u. dezentraler Studienbereich)

** Bei den Mathematik Wahlpflichtmodulen können insgesamt höchstens drei Vertiefungsmodule absolviert werden.

Ein Seminar muss gewählt werden.

Studienaufbau – Data Science (Exemplarisch für alle Studiengänge)

Mathematik Basis- und Weiterführende Module			51
Grundlagen der Mathematik	PF		6
Lineare Algebra I	PF		9
Elementare Stochastik	PF		9
Kontinuierliche Optimierung	PF		9
Grundlagen der Analysis	WP		9
Grundlagen der Höheren Mathematik	WP		9
Analysis I	WP		9
Analysis II	WP		9

Opt. 1
Opt. 2

eine Option wählen

Eine Option muss gewählt, und beide Module daraus absolviert werden.

Freie Wahlpflichtmodule			24
Ausgewählte Themen der Informatik / Data Science B („Seminar“)**	WP	Inf 3	mind. je 9 LP in Informatik- und Mathematikmodulen
Ausgewählte Themen der Mathematik / Data Science („Seminar“)**	WP	Mat 3	
Matrixmethoden in der Datenanalyse	WP	Mat 9	
Importmodule zu Data Science laut Modulhandbuch***	WP	12-24	

Weitere Wahlbeschränkungen beachten.

LP = Leistungspunkte, WP = Wahlpflicht, PF = Pflicht

* Siehe Prüfungsbüro Marburg Skills (zentraler u. dezentraler Studienbereich)

** Im Freien Wahlpflichtbereich darf höchstens eines der beiden Module Ausgewählte Themen der Informatik / Data Science B („Seminar“) und Ausgewählte Themen der Mathematik / Data Science

*** Es dürfen höchstens 15 LP in Vertiefungsmodulen erworben werden.

Studienaufbau – Wirtschaftsmathematik und Wirtschaftsinformatik (Besonderheiten)

Fußnote beachten: Einer (genau einer!) der vier wirtschaftswissenschaftlichen Schwerpunkte muss gewählt werden.

SP: Accounting and Finance**		0 oder 30
Jahresabschluss	PF	6
Kosten- und Leistungsrechnung	PF	6
<i>Wählbare Module laut Modulhandbuch aus SP Accounting and Finance des B. Sc. Betriebswirtschaftslehre</i>	WP	18
SP: Marktorientierte Unternehmensführung**		0 oder 30
Absatzwirtschaft	PF	6
Unternehmensführung	PF	6
<i>Wählbare Module laut Modulhandbuch aus SP Marktorientierte Unternehmensführung des B. Sc. Betriebswirtschaftslehre</i>	WP	18
SP: Volkswirtschaftslehre**		0 oder 30
Einführung in die Institutionenökonomie	PF	6
Makroökonomie I	PF	6
<i>Importmodule aus der Volkswirtschaftslehre</i>	WP	18
SP: Informations- und Innovationsmanagement**		0 oder 30
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	PF	6
Unternehmensführung	PF	6
<i>Wählbare Module laut Modulhandbuch aus SP Informations- und Innovationsmanagement des B. Sc. Betriebswirtschaftslehre</i>	WP	18

Studienaufbau – Wirtschaftsmathematik (Besonderheiten)

Fußnote beachten: Alle bis auf ein VWL/BWL-Modul im WP-Bereich müssen dem gewählten Schwerpunkt zugeordnet sein!

Freie Wahlpflichtmodule***		18-21	
Ausg. Themen der Wirtschaftsmathematik A („Proseminar“)	WP	3	mindestens ein Modul
Ausg. Themen der Wirtschaftsmathematik B („Seminar“)	WP	3	
<i>Seminarmodul aus dem B.Sc. Betriebswirtschaftslehre</i>	WP	6	
Finanzmathematik I	WP	6	höchstens ein Modul aus der Informatik
Großes Aufbaumodul Stochastik	WP	9	
Kleines Aufbaumodul Stochastik	WP	6	
Optimierung I	WP	6	
Personenversicherungsmathematik	WP	3	
Statistik	WP	9	
<i>Importmodule zur Wirtschaftsmathematik laut Modulhandbuch</i>	WP	0-18	

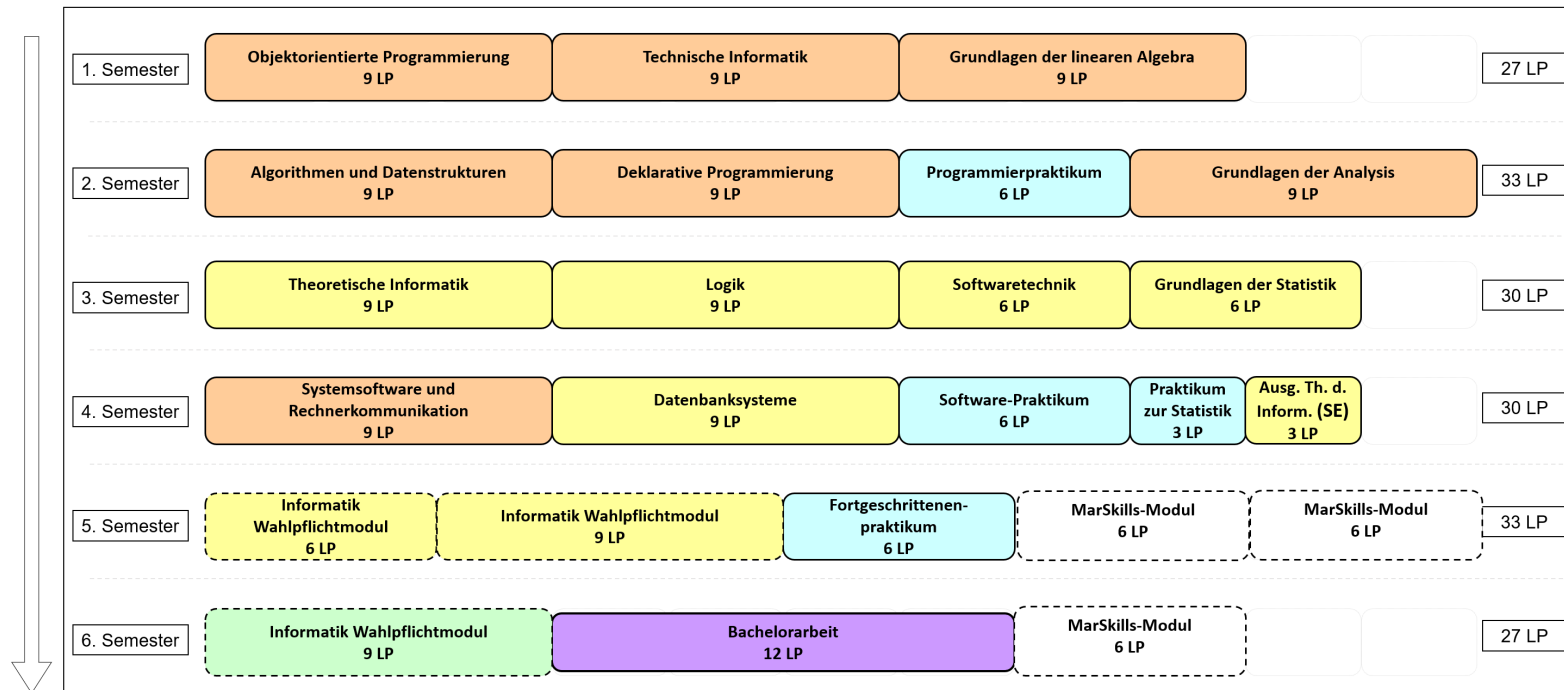
*** Ein Modul aus der BWL oder der VWL kann frei gewählt werden, alle weiteren im Bereich Freie Wahlpflichtmodule gewählten BWL- oder VWL-Module müssen dem gewählten SP entstammen.

Wie kommen Sie in 6 Semestern zu 180 LP?

Studienverlaufsplan – Informatik

Informatik (B.Sc.)

Studienbeginn in einem Wintersemester



Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Praxis	MarSkills	Abschluss
Pflichtmodule						
Wahlpflicht						

Siehe Studien- und Prüfungsordnung!

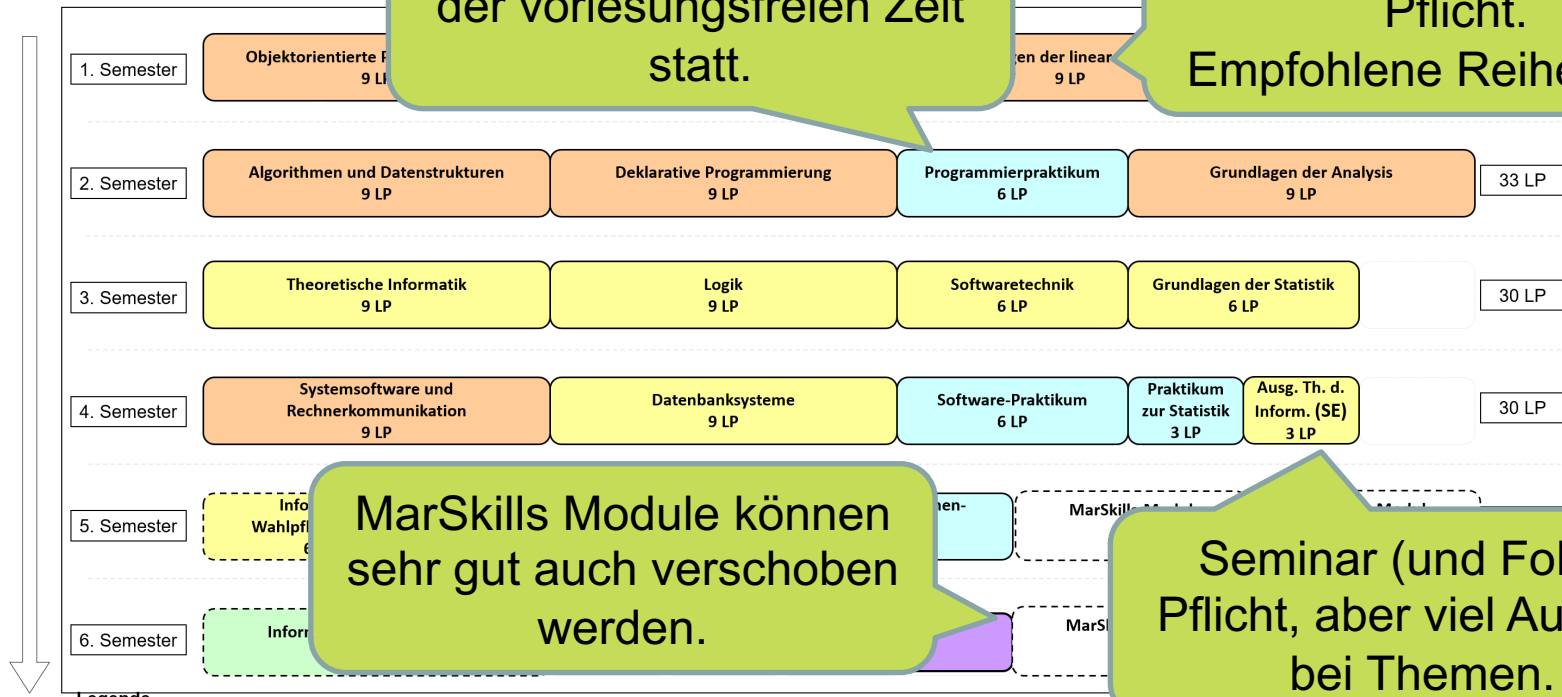


Wie kommen Sie in 6 Semestern zu 180 LP?

Studienverlaufsplan – Informatik (Hinweise exemplarisch)

Informatik (B.Sc.)

Studienbeginn in einem Wintersemester



Manche Praktika finden in der vorlesungsfreien Zeit statt.

Erste Semester vor allem Pflicht. Empfohlene Reihenfolge.

MarSkills Module können sehr gut auch verschoben werden.

Seminar (und FoPra) Pflicht, aber viel Auswahl bei Themen.

Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Praxis	MarSkills	Abschluss
Pflichtmodule	■	■	■	■	■	■
Wahlpflicht	■	■	■	■	■	■

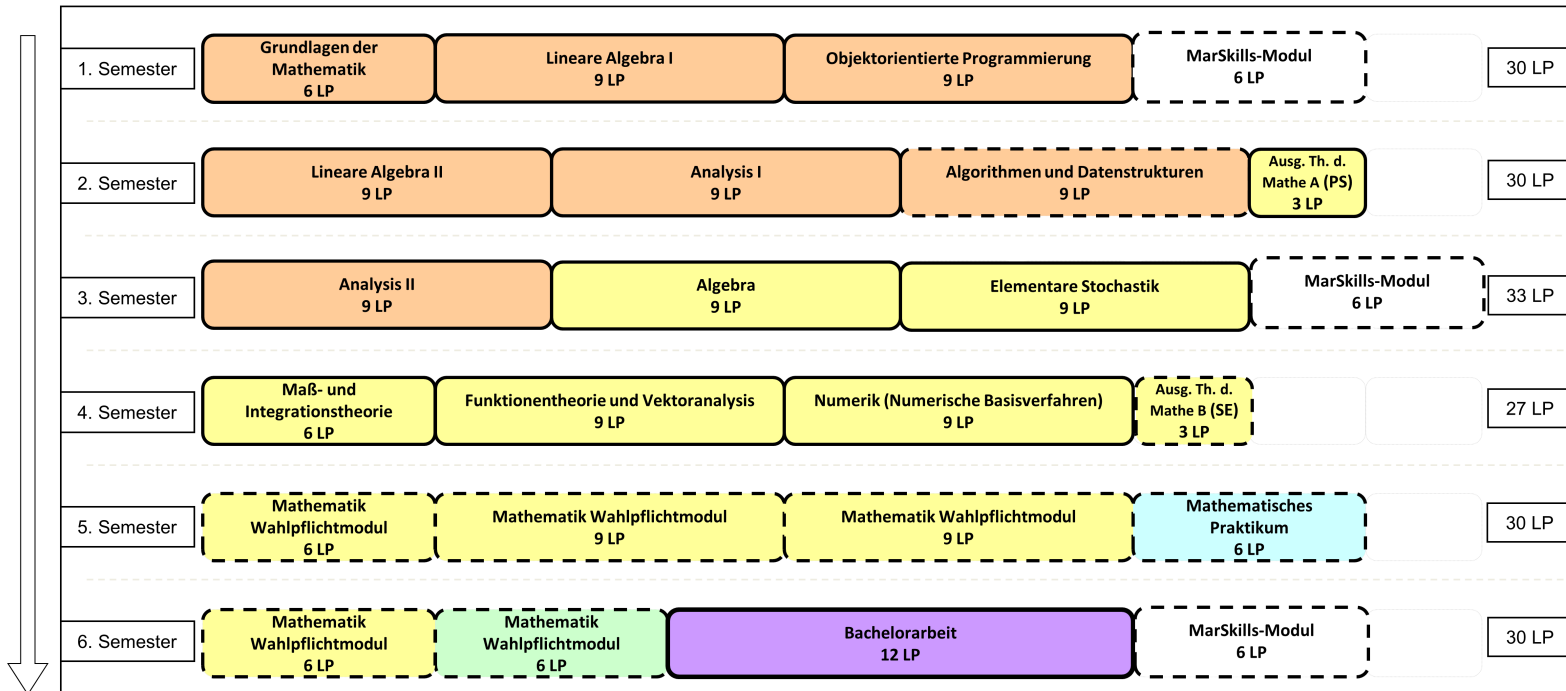
Siehe Studien- und Prüfungsordnung!

Wie kommen Sie in 6 Semestern zu 180 LP?

Studienverlaufsplan - Mathematik

Mathematik (B.Sc.)

Studienbeginn in einem Wintersemester



Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Praxis	MarSkills	Abschluss
Pflichtmodule						
Wahlpflicht						

Siehe Studien- und Prüfungsordnung!

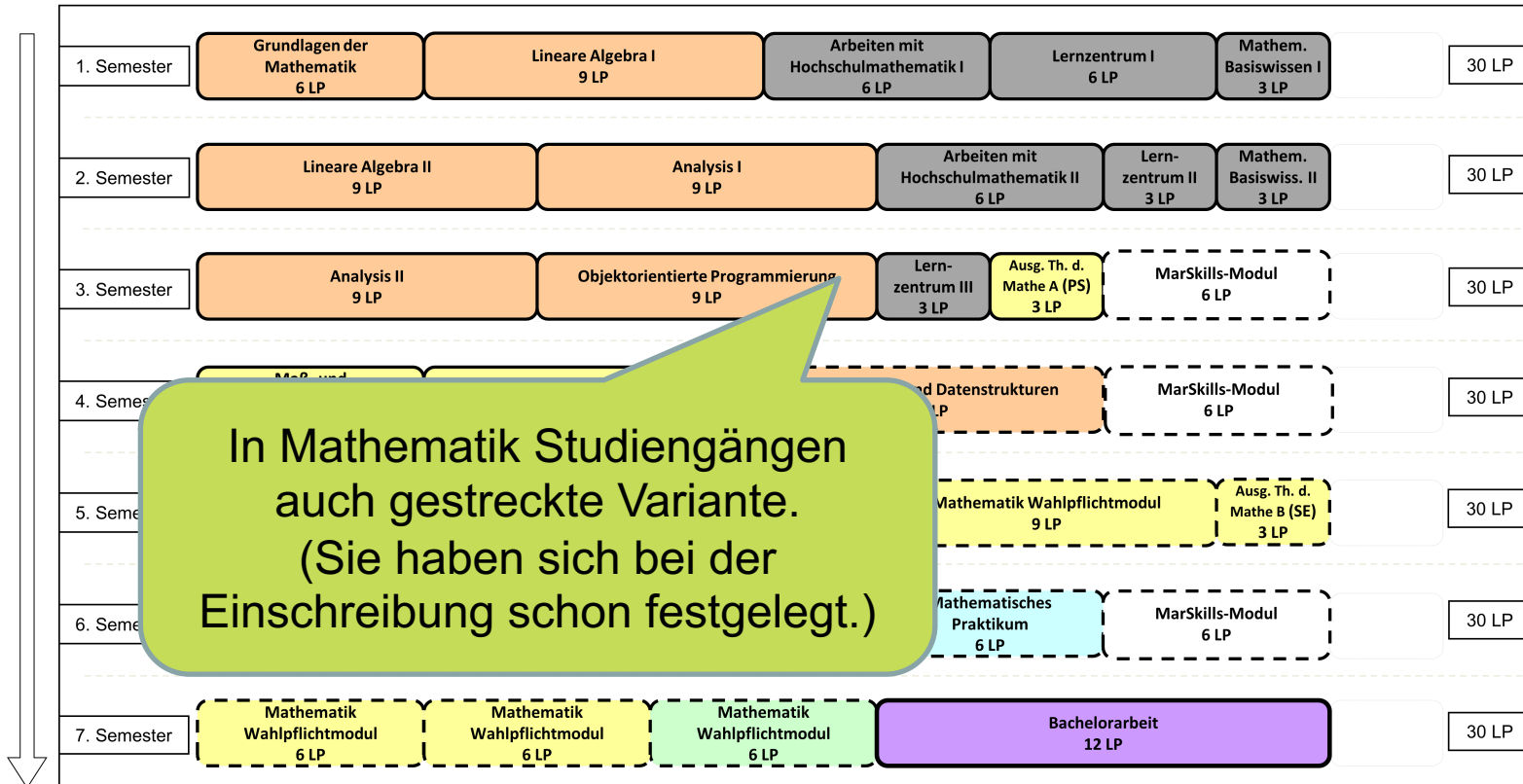


Wie kommen Sie in 7 Semestern zu 240 LP?

Studienverlaufsplan – Mathematik gestreckte Variante

Mathematik (B.Sc.) - gestreckte Studiengangsvariante (sieben Semester)

Studienbeginn in einem Wintersemester



In Mathematik Studiengängen auch gestreckte Variante. (Sie haben sich bei der Einschreibung schon festgelegt.)

Legende

	Basis	Eingang	Aufbau	Vertiefung	Praxis	MarSkills	Abschluss
Pflichtmodule							
Wahlpflicht							

Siehe Studien- und Prüfungsordnung!



Wie kommen Sie in 6 Semestern zu 180 LP?

Studienverlaufsplan - Wirtschaftsmathematik

Wirtschaftsmathematik (B.Sc.)

Studienbeginn in einem Wintersemester

1. Semester	Grundlagen der Mathematik 6 LP	Lineare Algebra I 9 LP	Objektorientierte Programmierung 9 LP	Entscheidung, Finanzierung und Investition 6 LP	30 LP	
2. Semester	Lineare Algebra II 9 LP	Analysis I 9 LP	Mikroökonomie I 6 LP	BWL/VWL Wahlpflicht (WiWi Vertiefung) 6 LP	30 LP	
3. Semester	Analysis II 9 LP	Kontinuierliche Optimierung 9 LP	Elementare Stochastik 9 LP	MarSkills-Modul 6 LP	33 LP	
4. Semester	Maß- und Integrationstheorie 6 LP	Ausg. Th. d. WiMa A (PS) (fr. Vert.) 3 LP	Praktikum zur Stochastik 6 LP	BWL/VWL Wahlpflicht (WiWi Vertiefung) 6 LP	BWL/VWL Wahlpflicht (freie Vertiefung) 6 LP	27 LP
5. Semester	Finanzmathematik I 6 LP	Mathe Wahlpflicht (freie Vertiefung) 6 LP	BWL/VWL Wahlpflicht (WiWi Vertiefung) 6 LP	BWL/VWL Wahlpflicht (WiWi Vertiefung) 6 LP	MarSkills-Modul 6 LP	30 LP
6. Semester	Mathe Wahlpflicht (freie Vertiefung) 6 LP	BWL/VWL Wahlpflicht (WiWi Vertiefung) 6 LP	Bachelorarbeit 12 LP		MarSkills-Modul 6 LP	30 LP

Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Praxis	MarSkills	Abschluss
Pflichtmodule						
Wahlpflicht						

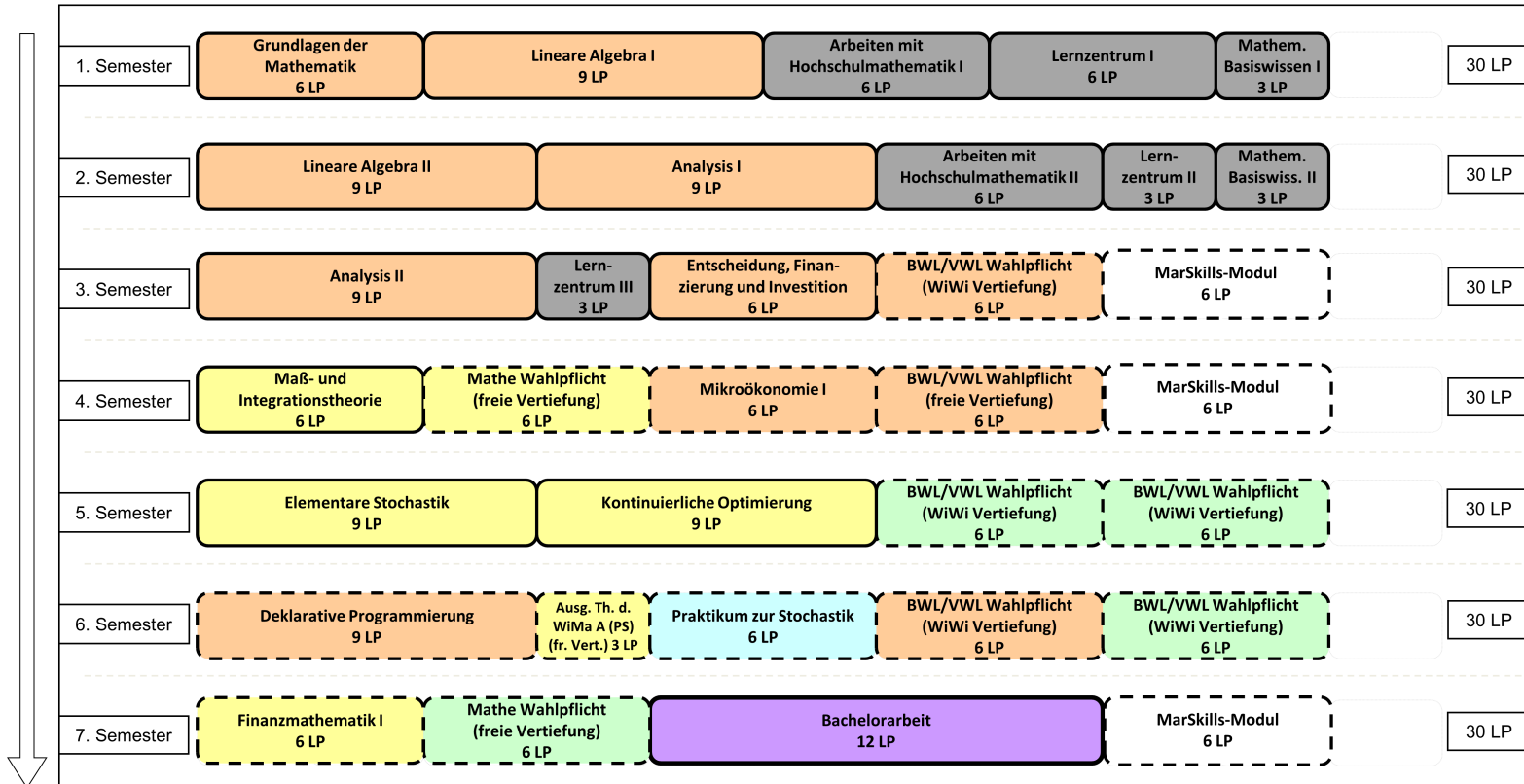
Siehe Studien- und Prüfungsordnung!

Wie kommen Sie in 7 Semestern zu 240 LP?

Studienverlaufsplan – Wirtschaftsmathematik gestreckte Variante

Wirtschaftsmathematik (B.Sc.) - gestreckte Studiengangsvariante (sieben Semester)

Studienbeginn in einem Wintersemester



Legende

	Basis	Eingang	Aufbau	Vertiefung	Praxis	MarSkills	Abschluss
Pflichtmodule							
Wahlpflicht							

Siehe Studien- und Prüfungsordnung!

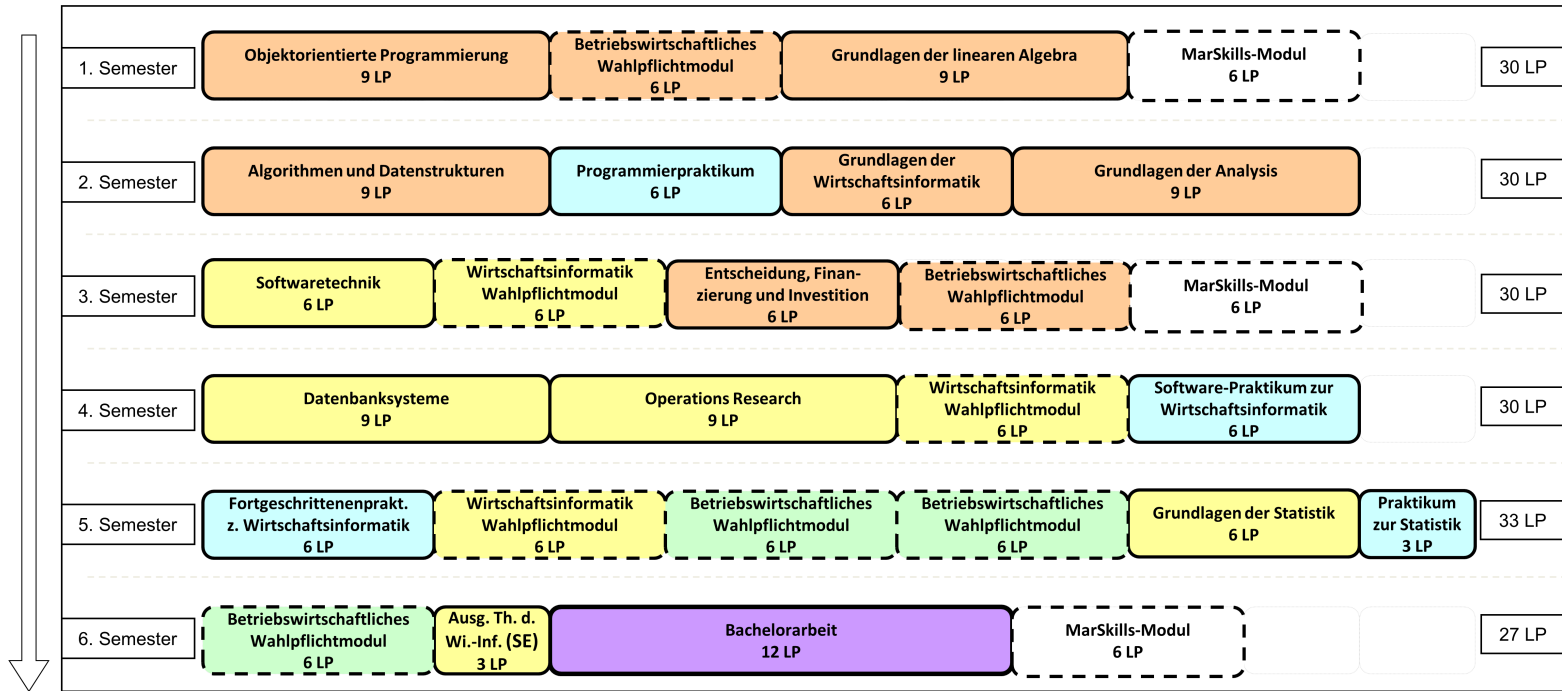


Wie kommen Sie in 6 Semestern zu 180 LP?

Studienverlaufsplan – Wirtschaftsinformatik

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.)

Studienbeginn in einem Wintersemester



- Legende**
- Basis Aufbau Vertiefung Praxis Abschluss
- Pflichtmodule ■ ■ ■ ■ ■
- Wahlpflicht ■ ■ ■ ■

Siehe Studien- und Prüfungsordnung!

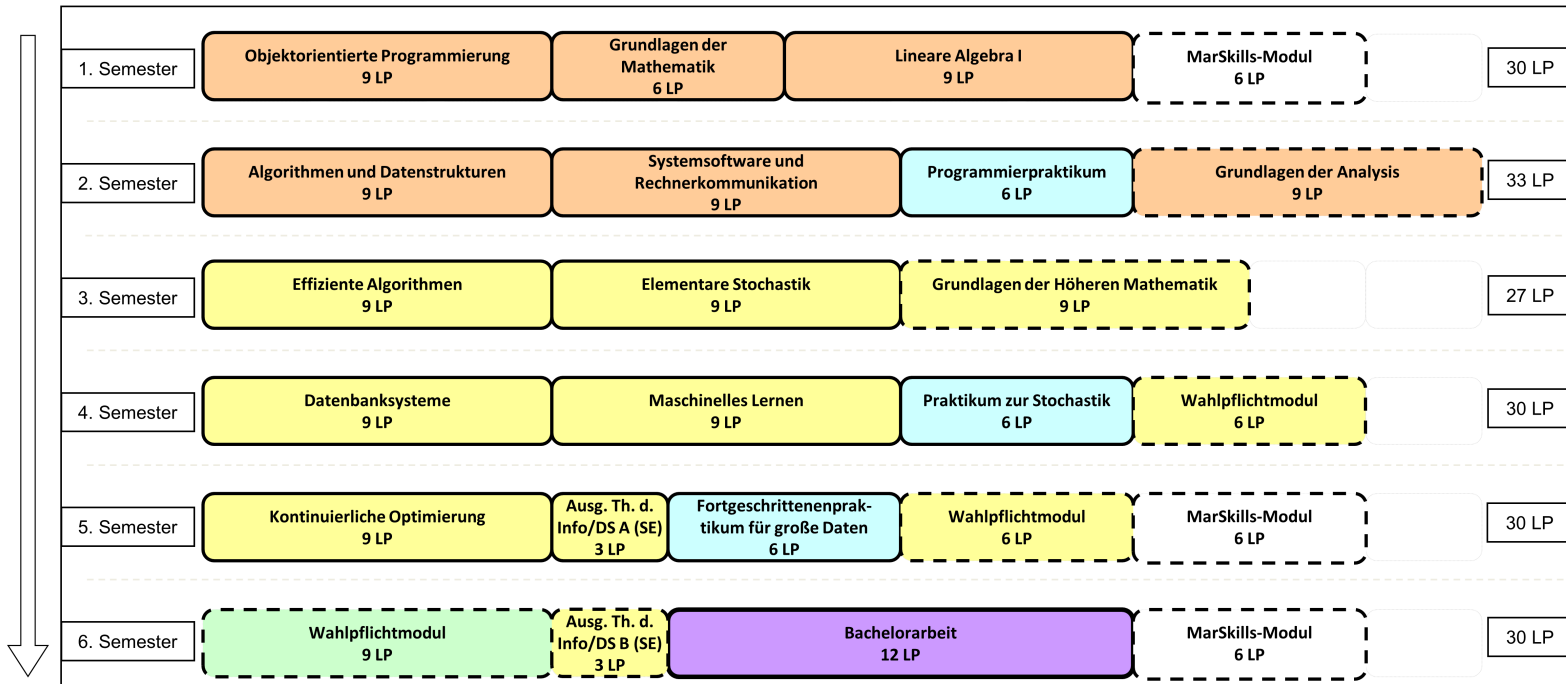


Wie kommen Sie in 6 Semestern zu 180 LP?

Studienverlaufsplan – Data Science

Data Science (B.Sc.)

Studienbeginn in einem Wintersemester



Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Praxis	MarSkills	Abschluss
Pflichtmodule						
Wahlpflicht						

Siehe Studien- und Prüfungsordnung!

Emails



- Verwenden Sie Ihre @students-Emailadresse
 - Hierüber erhalten Sie ggf. wichtige Ankündigungen
 - Nur an diese Adresse können personenbezogene Auskünfte erteilt werden
- Schützen Sie diese Adresse und teilen Sie nicht den Zugriff darauf

Anmeldung: Prüfungs-/Studienleistung



Colourbox.de / #28737745

- Freie Wahl zwischen erstem und zweitem Prüfungstermin
 1. Prüfungsphase: 13. Juli bis 01. August
 2. Prüfungsphase: 14. September bis 26. September
- Anmeldung...
 - ... in Marvin während Anmeldezeiträumen nötig.
 - ... zur Studienleistung nur in der ersten Anmeldephase.
 - ... für Seminare und Praktika nicht in Marvin.

Achtung:

- Für Importmodule aus anderen Fachbereichen gelten ggf. andere Modalitäten und Zeiträume.
- Auch die Anzahl an zulässigen Prüfungswiederholungen weicht i.d.R. bei Importmodulen ab.

Anmeldung: Prüfungs-/Studienleistung



- Freie Wahl zwischen erstem und zweitem Prüfungstermin
 1. Prüfungsphase: 13. Juli bis 01. August
 2. Prüfungsphase: 14. September bis 26. September
- Anmeldung...
 - ... in Marvin während Anmeldezeiträumen nötig.
 - ... zur Studienleistung nur in der ersten Anmeldephase.
 - ... für Seminare und Praktika nicht in Marvin.

08. – 26.06.2026
bzw.
17. – 28.08.2026

Achtung:

- Für Importmodule aus anderen Fachbereichen gelten ggf. andere Modalitäten und Zeiträume.
- Auch die Anzahl an zulässigen Prüfungswiederholungen weicht i.d.R. bei Importmodulen ab.

Herausforderungen im ersten Semester

- Viele anspruchsvolle Inhalte in kurzer Zeit
- Lernstrategien und Arbeitsweisen entwickeln (möglicherweise andere als in der Schule)
- Verantwortung übernehmen
- Durchhaltevermögen
- Achtung: Das Niveau ist oft anfangs niedriger und steigt schnell an
 - (Wieder-)Einstieg nicht verpassen!

+ Leben drumherum



Colourbox.de / #13382758

Herausforderungen im ersten Semester

- Viele anspruchsvolle Inhalte in kurzer Zeit
- Lernstrategien und Arbeitsweisen entwickeln (möglicherweise andere als in der Schule)
- Verantwortung übernehmen
- Durchhaltevermögen
- Achtung: Das Niveau ist oft anfangs niedriger und steigt schnell an
 - (Wieder-)Einstieg nicht verpassen!

+ Leben drumherum

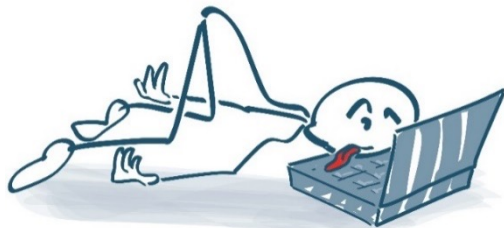
Es wird auch mal ruckeln. Das ist am Anfang normal.



Colourbox.de / #39517540

Unterstützungsangebote und Lernorte am FB 12

- Fachliche Fragen:
 - Dozentinnen und Dozenten
 - Tutorinnen und Tutoren
 - **Lernzentrum** mit studentischer Betreuung am Nachmittag
- PC-Pools
- Fachbereichsbibliothek

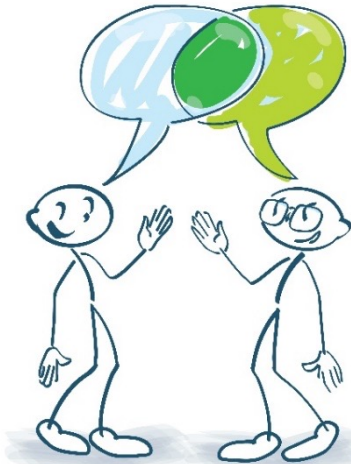


Colourbox.de / #13983096



Colourbox.de / #37744859

Anlaufstellen am FB 12 - Fachschaft



Colourbox.de / #37512029

Wie kamt ihr im
ersten Semester
klar?

Kann ich mich am
Fachbereich in
Gremien
engagieren?

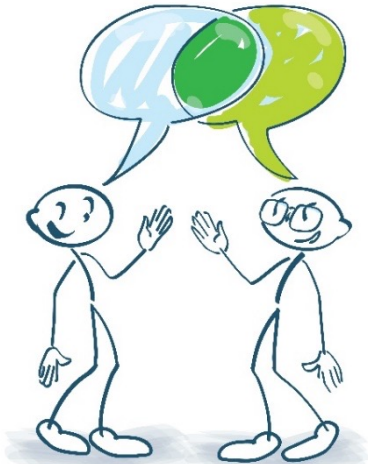
Ich möchte bei
euch
mitarbeiten.

An wen kann ich
mich mit meinen
Fragen zur Analysis
wenden?

Welcher Prof hält die
lustigsten, schwersten,
besten... Vorlesungen?

Gibt es am Fachbereich
Veranstaltungen, bei denen
ich (noch mehr) Spaß (als in
der Vorlesung) haben kann?

Anlaufstellen am FB 12 - Studienfachberater



Colourbox.de / #37512029

Ich habe viele Module belegt und den Überblick verloren.

Welche Module eignen sich, wenn ich nach dem Studium in Richtung xy gehen möchte?

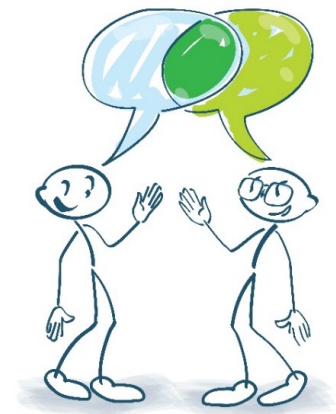
Ich überlege, das Studium zu beenden.

Welche Wahlpflichtmodule kann ich wählen?

Kann ich das Vertiefungsmodul xy belegen, obwohl ich das Basismodul noch nicht bestanden habe?

Ich habe einige Prüfungen nicht bestanden und brauche Rat, wie ich mein Studium besser organisieren kann.

Anlaufstellen am FB 12 – Studienfachberater



Colourbox.de / #37512029



Prof. Welker
(Mathematik)



Prof. Holzmann
(Wirtschafts-
mathematik)



Prof. Bockisch
(Informatik)



Prof. Tischhauser
(Wirtschafts-
informatik)



Prof. Seifert
(Data Science)



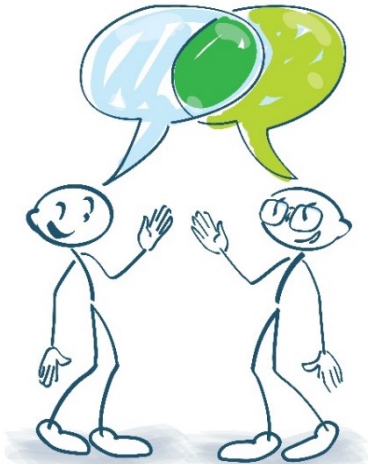
Dr. Strauer
(Lehramt)

- Kontakt per E-Mail
- Weitere Informationen:

<https://uni-marburg.de/CJLvA>



Anlaufstellen am FB 12 - Auslandsbeauftragter



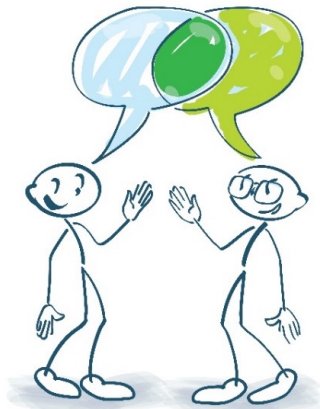
Colourbox.de / #37512029

In welchem Semester kann ich ins Ausland gehen?

Welche Möglichkeiten gibt es für einen Austausch?

Welche Leistungen kann ich nach einem Auslandssemester in Marburg anrechnen lassen?

Anlaufstellen am FB 12 – Studienfachberater



Colourbox.de / #37512029

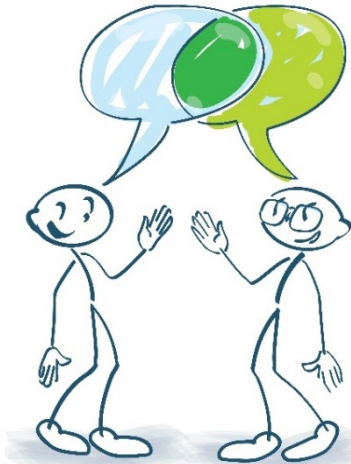


Prof. Papenbrock

- Kontakt per E-Mail
- Weitere Informationen:
<https://uni-marburg.de/EZEuLj>



Anlaufstellen am FB 12 - Prüfungsbüro



Colourbox.de / #37512029

Ich kann mich in Marvin nicht zur Prüfung anmelden. Hilfe!

Ich bin krank und kann die Klausur nicht mitschreiben.

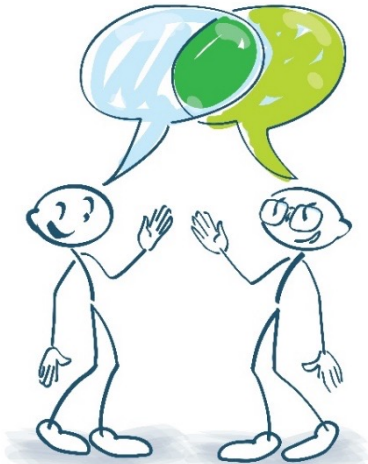
Ich möchte meine Bachelorarbeit anmelden.

Etwas mit meinem Leistungskonto in Marvin stimmt nicht.

Ich brauche eine Bescheinigung über die bisher von mir erbrachten Leistungspunkte.

Kann ich eine Prüfung mit schlechter Note nochmal schreiben, obwohl ich sie bestanden habe?

Anlaufstellen am FB 12 - Prüfungsbüro



Colourbox.de / #37512029

Prüfungsbüro ist „Geschäftsstelle der Prüfungsausschüsse“



Herr Viertelhausen

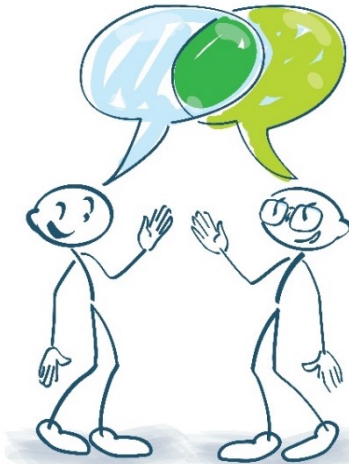
Kontakt per E-Mail oder
persönlich **während** der Sprechzeiten

Weitere Informationen:

<https://uni-marburg.de/57xEN2>



Prüfungsausschüsse



Colourbox.de / #37512029

Kann ich das Modul x im Bereich y anerkennen lassen?

Ich habe schon an einer anderen Uni studiert und möchte mir Leistungen anerkennen lassen.

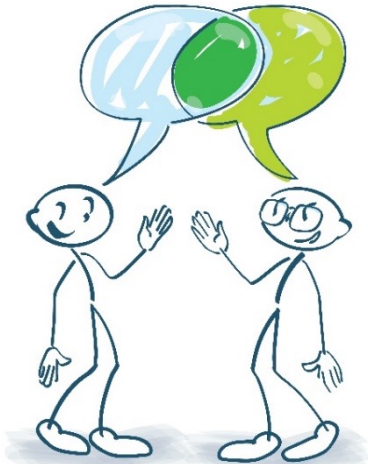
Ich brauche einen Einstufungsbescheid.

Ich möchte einen Nachteilsausgleich beantragen.

Kann ich Module für den Master machen, obwohl ich den Bachelor noch nicht fertig habe?

Ich kann die Seminararbeit aus schwerwiegenden Gründen nicht fristgerecht abgeben. Ist eine Fristverlängerung möglich?

Anlaufstellen am FB 12 - Prüfungsbüro



Colourbox.de / #37512029

Prüfungsbüro ist „Geschäftsstelle der Prüfungsausschüsse“



Herr Viertelhausen

Kontakt per E-Mail oder
persönlich **während** der Sprechzeiten

Weitere Informationen:

<https://uni-marburg.de/DRGbBt>



Ein paar Tipps

- Intensives Selbststudium ist unerlässlich.
- Nachbereitung jeder Vorlesung vor der nächsten



Colourbox.de / #13209988



Colourbox.de / #31932745

Ein paar Tipps

- Intensives Selbststudium ist unerlässlich.
- Nachbereitung jeder Vorlesung vor der nächsten
- Gemeinsames Lernen und Üben
- Fragen stellen



Colourbox.de / #13209988



Colourbox.de / #31932745

Ein paar Tipps

- Intensives Selbststudium ist unerlässlich.
- Nachbereitung jeder Vorlesung vor der nächsten
- Gemeinsames Lernen und Üben
- Fragen stellen
- Man lernt Mathematik, Informatik, Data Science Wirtschaftsmathematik und -informatik durch Selbermachen.
- Nachvollziehen der Lösungen anderer hilft wenig.
- Übungsaufgaben sofort nach Ausgabe anpacken!



Colourbox.de / #13209988



Colourbox.de / #31932745

Wir freuen uns auf Sie und wünschen Ihnen eine
schöne und erfolgreiche Studienzeit!



Colourbox.de / #38360468

Welche Fragen haben Sie?



Colourbox.de / #26392554