

Mein Fach in 5 Minuten

Mathematik, Informatik, Bioinformatik, Biologie, Chemie, Physik,
Lehramt und die Geowissenschaften

A group of four students (three men and one woman) are walking along a paved path in a university setting. They are all smiling and looking towards the camera. The woman on the left is wearing a dark blue long-sleeved shirt and blue jeans. The man next to her is wearing a grey patterned vest over a white long-sleeved shirt and light-colored cargo pants. The man next to him is wearing a light-colored hoodie and dark pants. The man on the far right is wearing a white hoodie and dark pants. In the background, there are large green trees, a blue directional signpost with arrows pointing left and right, and a black metal fence. The signpost has text in German: 'Philosophie und Geisteswissenschaften', 'Sprachenzentrum', 'Geschichts- und Kulturwissenschaften', 'Erziehungswissenschaft und Psychologie', 'Mensa II', 'Geschichte (Historie)', 'Medizin (Medizin)', 'Straßen', 'mes', 'Kulturarchiv'.

Allgemeines zum Studium

an der Freien Universität

Uni ist anders als Schule!

Ihr macht das
freiwillig!

Ausdauer, Motivation

Selbstorganisation = Eigenverantwortung

Frustrationstoleranz

„Mut zur
Lücke“

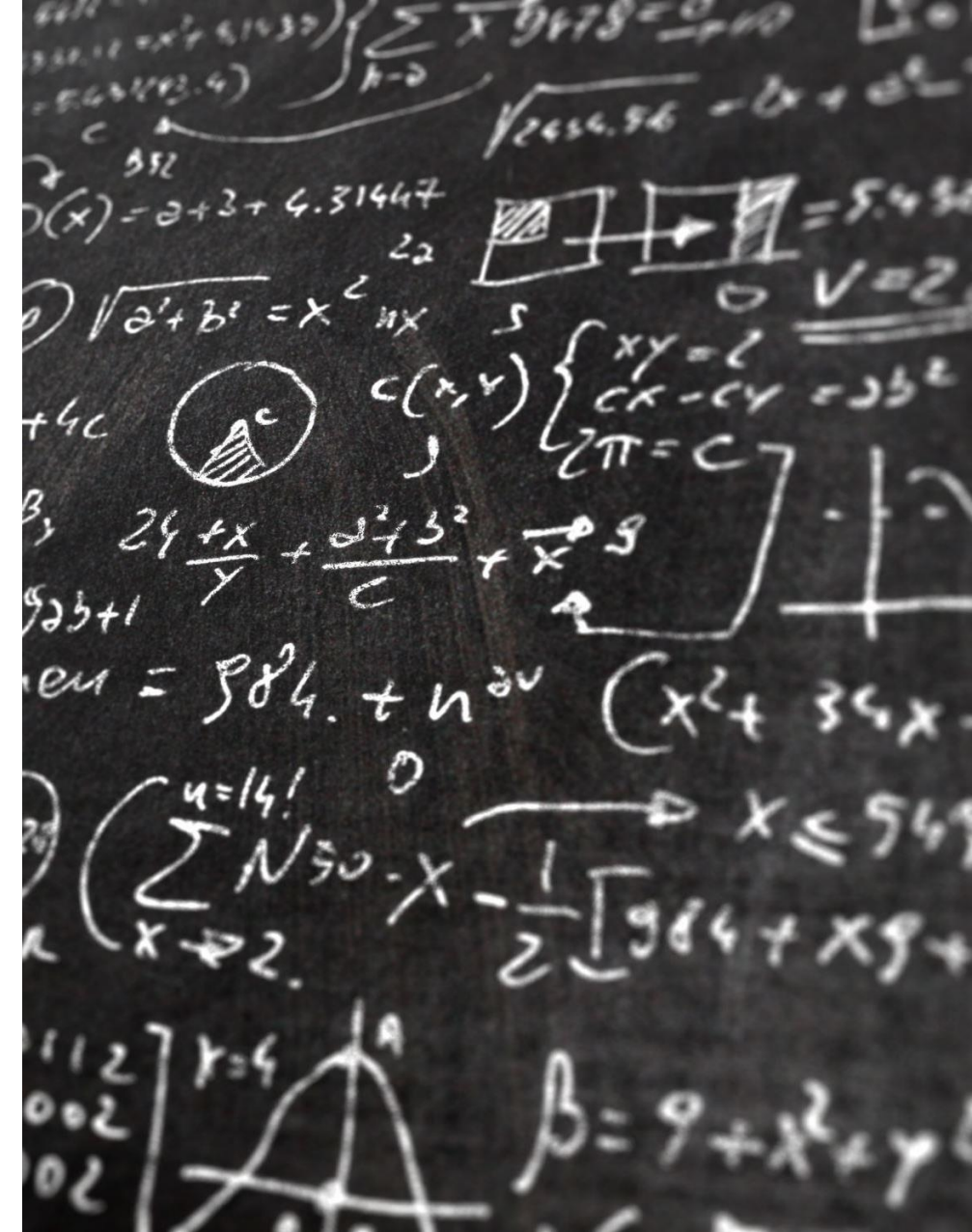


Arbeiten mit Lernpartner*innen ist essentiell

Schulvorwissen bzw. Schulnoten sind nicht entscheidend

Keine Berührungsängste mit Mathe

Studieren ist oft anstrengend...aber es lohnt sich und macht auch Spaß!



Studienalltag Beispiel:

Vorlesungszeit 1. Semester Mathe-Chemie Lehramt

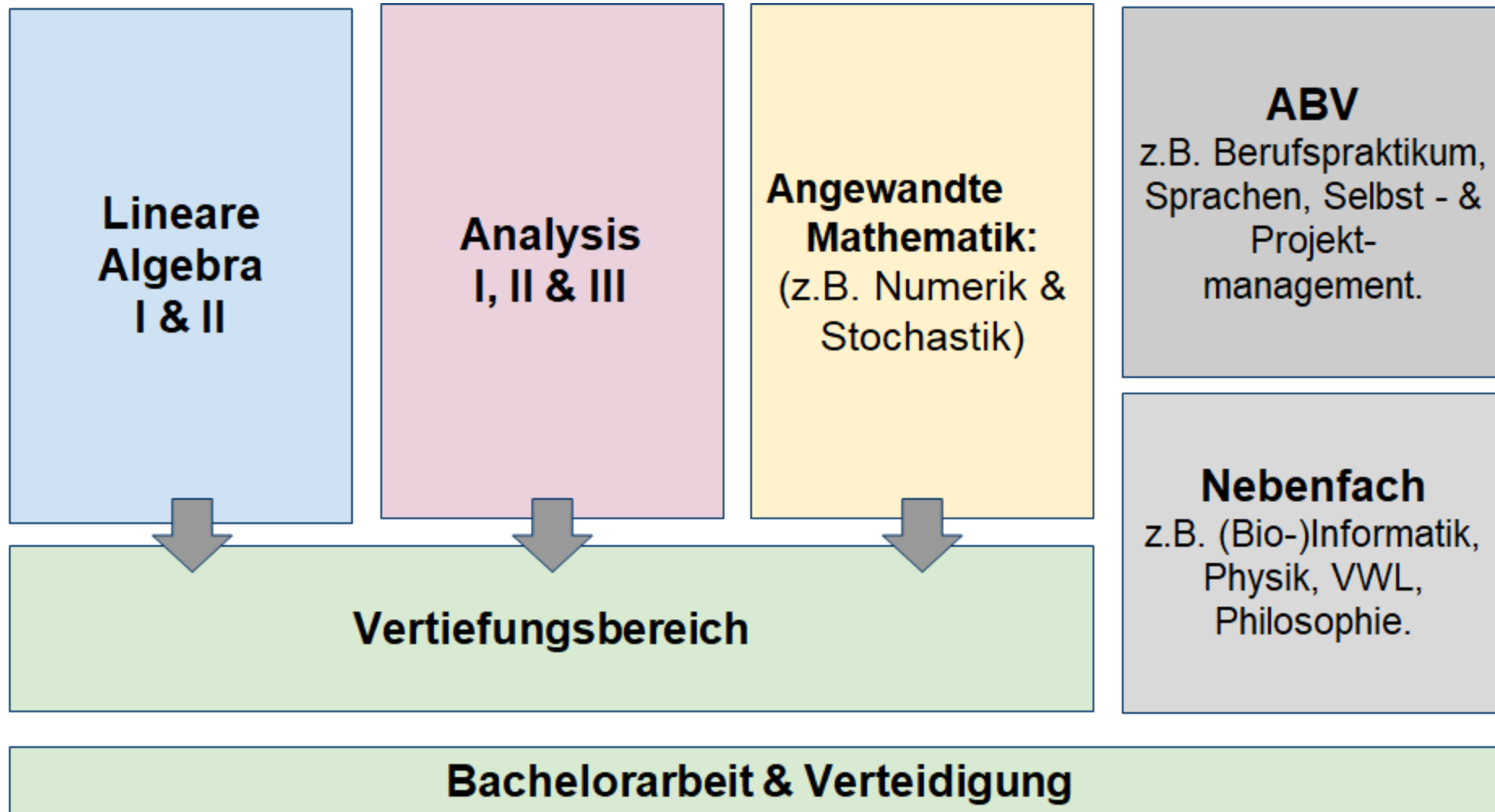
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
10:00	Allg. und anorg. Chemie VL	Mathe Entdecken I VL	Allg. und anorg. Chemie VL	Mathe Entdecken I VL	Mathem. Panorama VL		
11:00							
12:00	Pause	Mittagessen & Austausch mit Kommilitonen		Pause	Mathem. Panorama Tutorium	Übungszettel bearbeiten	
13:00	Übungszettel bearbeiten						Übungszettel bearbeiten
14:00		Mathe Entdecken I Tutorium	Allg. und anorg. Chemie Tutorium	Pause			
15:00							
16:00							
17:00		Hochschulsport: Badminton					
18:00							

Semesterferien: ggf. Vorbereitung auf Klausuren oder Hausarbeiten

Mathematik (BSc)

an der Freien Universität Berlin

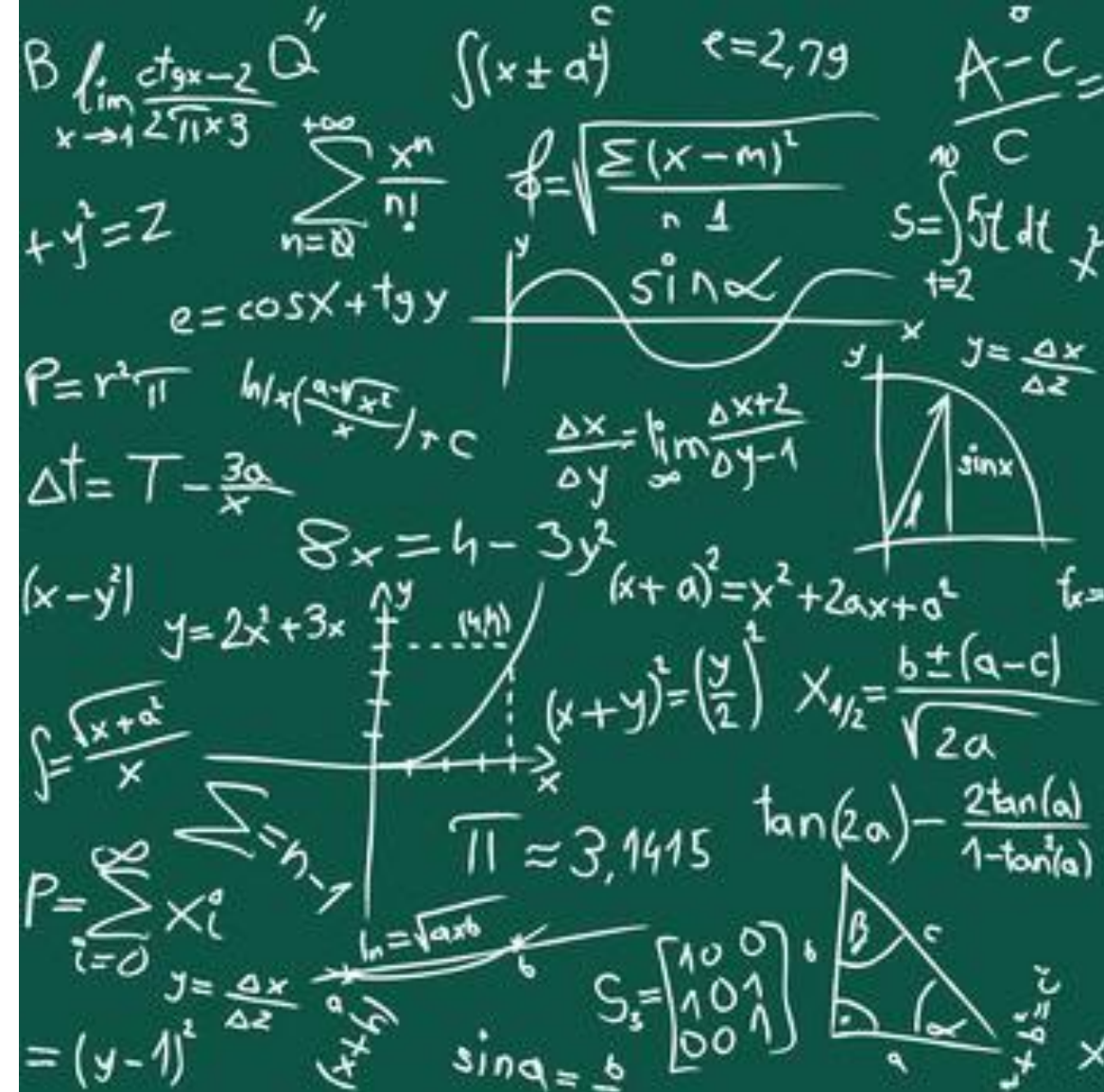
Studienablauf und Studieninhalte



Warum hast du dich für diesen Studiengang entschieden?

Was gefällt dir besonders gut an deinem Studium?

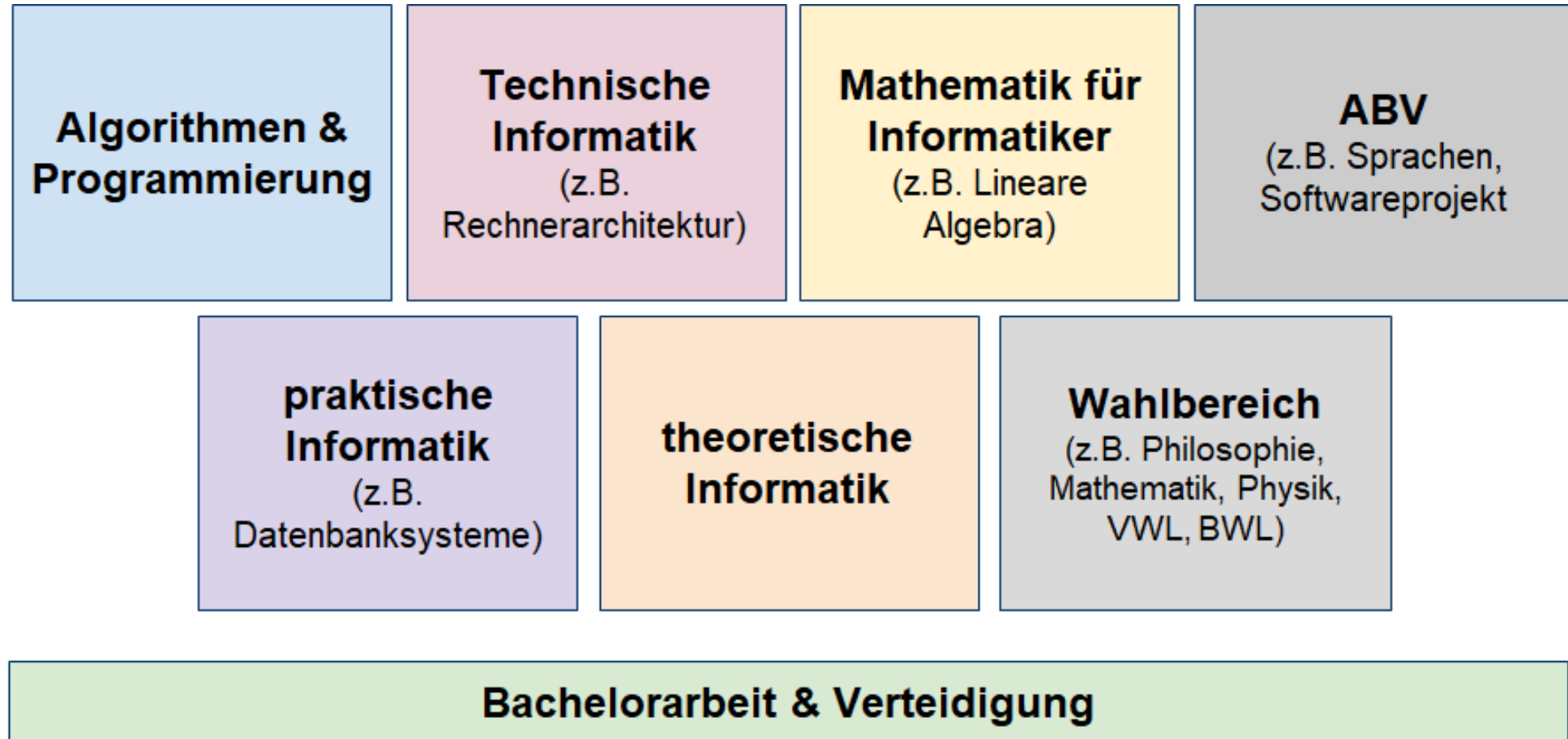
Was würdest du Studienanfänger*innen raten?



Informatik (BSc)

an der Freien Universität Berlin

Studienablauf und Studieninhalte





Warum hast du dich für diesen Studiengang entschieden?

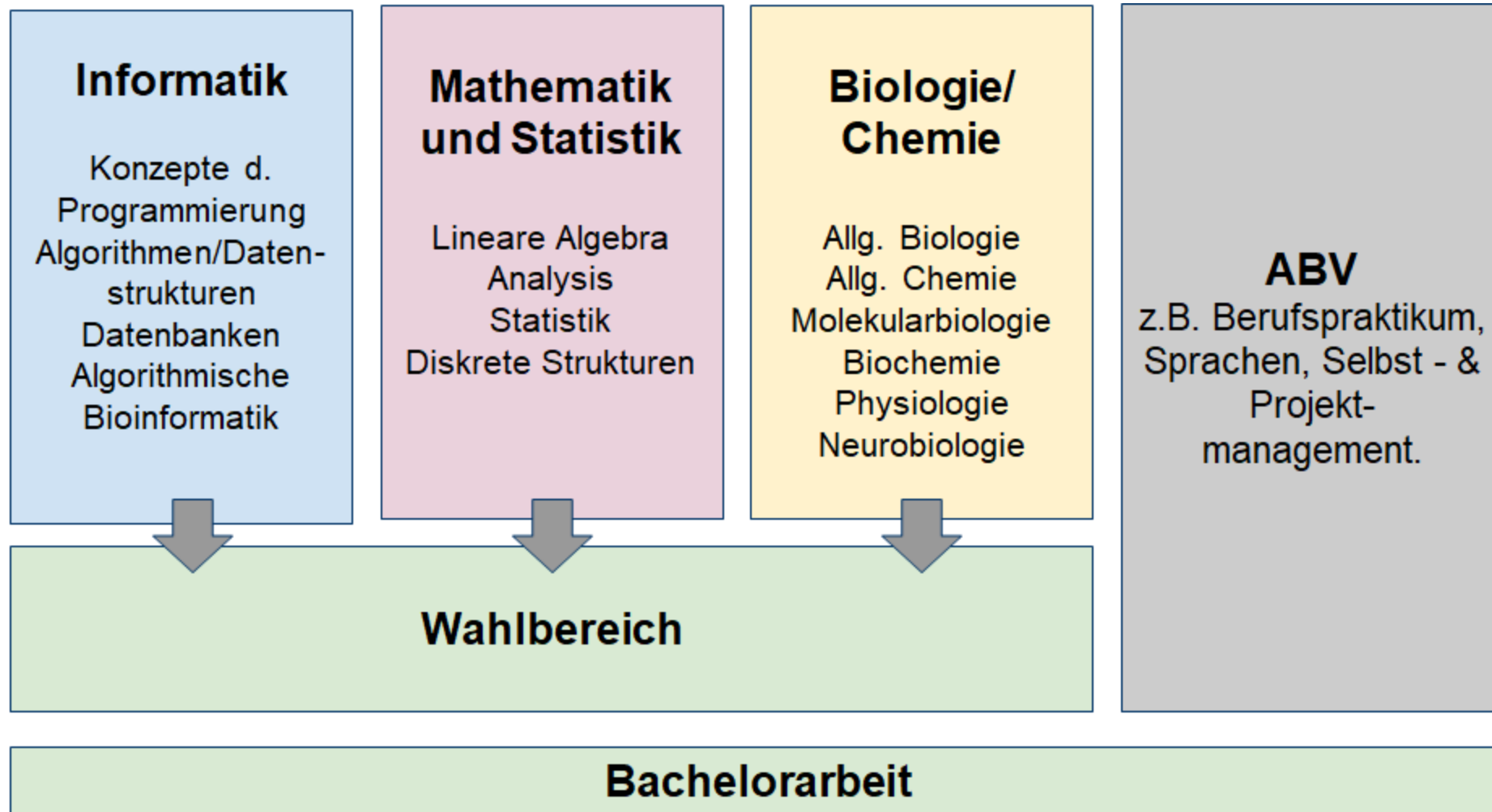
Was ist an deinem Studiengang besonders?

Wie würdest du deinen Studiengang in drei Worten beschreiben?

Bioinformatik (BSc)

an der Freien Universität Berlin

Studienablauf und Studieninhalte



Warum hast du dich für diesen Studiengang entschieden?

Was gefällt dir besonders gut an deinem Studium?

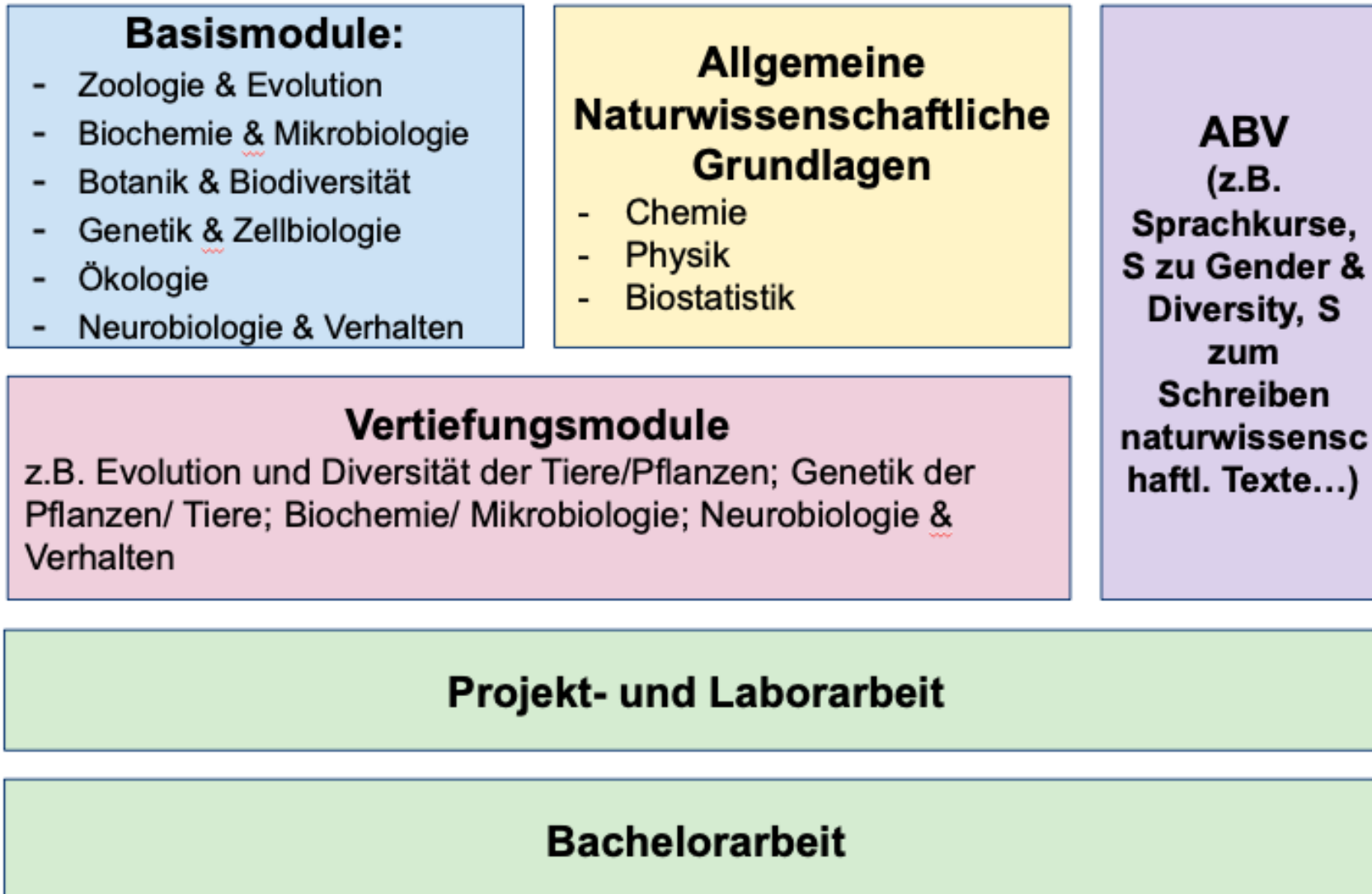
Welche Hürden beinhaltet das Studium?



Biologie (BSc)

an der Freien Universität Berlin

Studienablauf und Studieninhalte



Warum hast du dich für diesen Studiengang entschieden?

Was zeichnet deinen Studiengang aus?

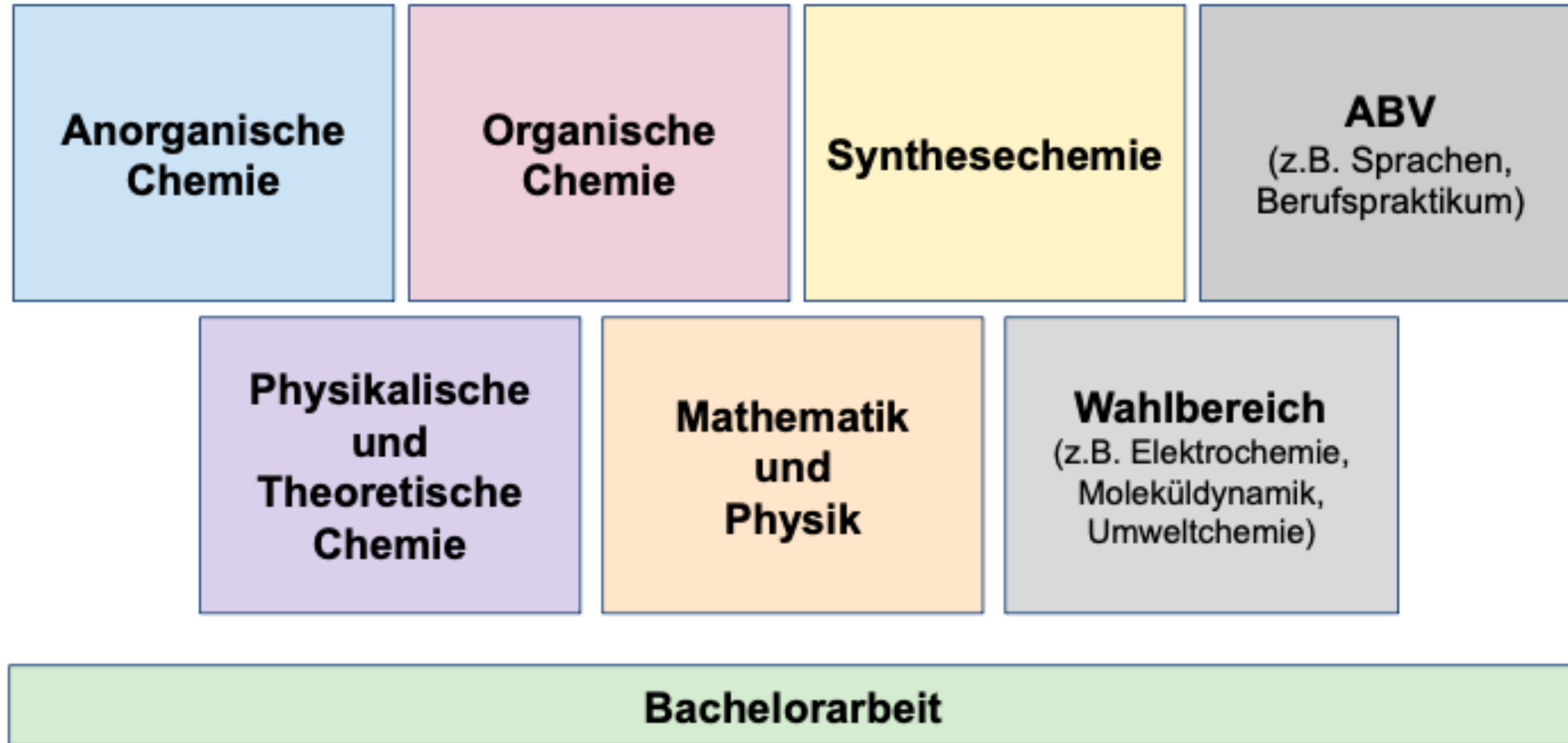
Was würdest du Studienanfänger*innen raten?



Chemie (BSc)

an der Freien Universität Berlin

Studienablauf und Studieninhalte





Warum hast du dich für diesen Studiengang entschieden?

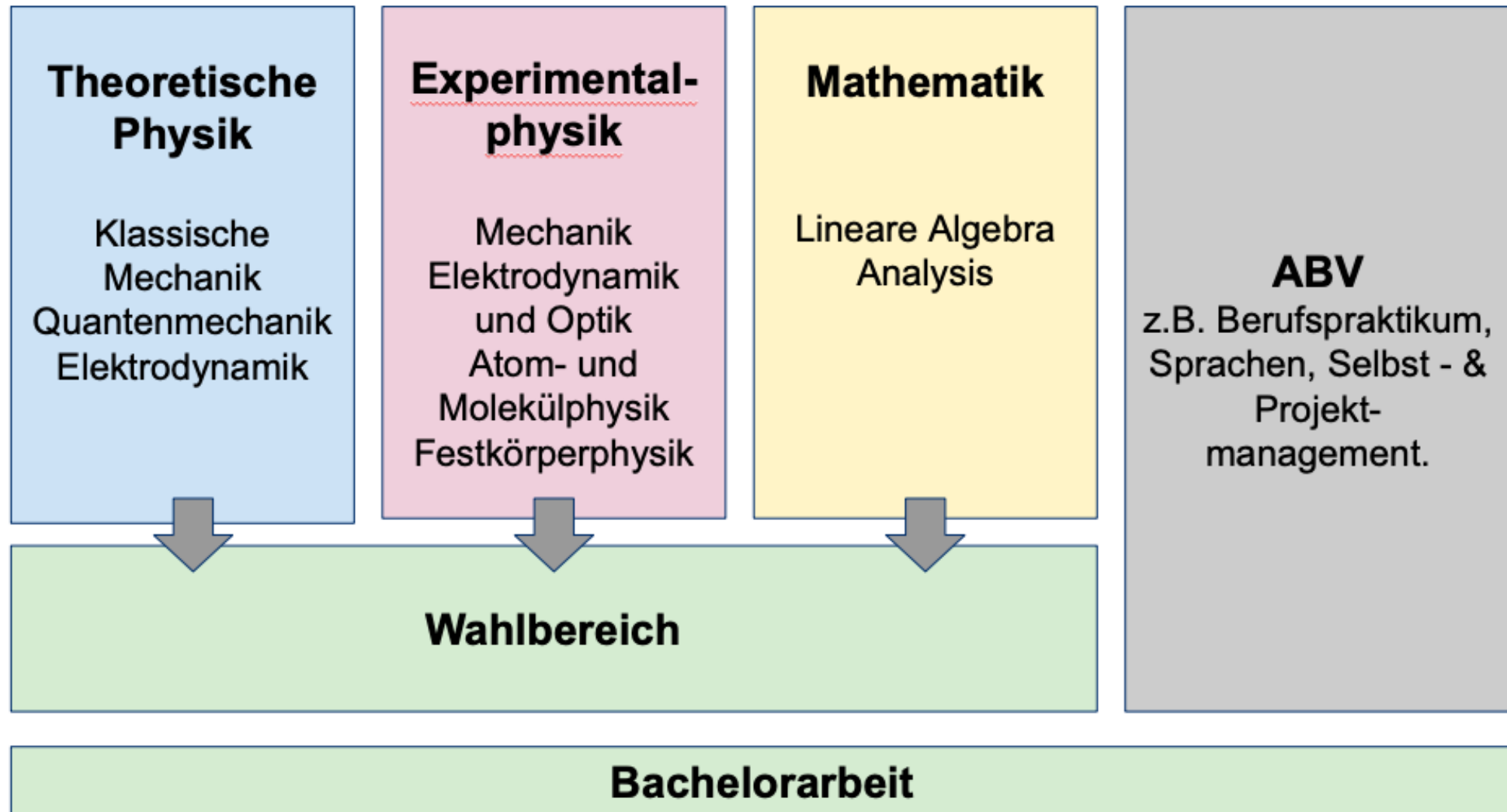
Warum würdest du deinen Studiengang empfehlen?

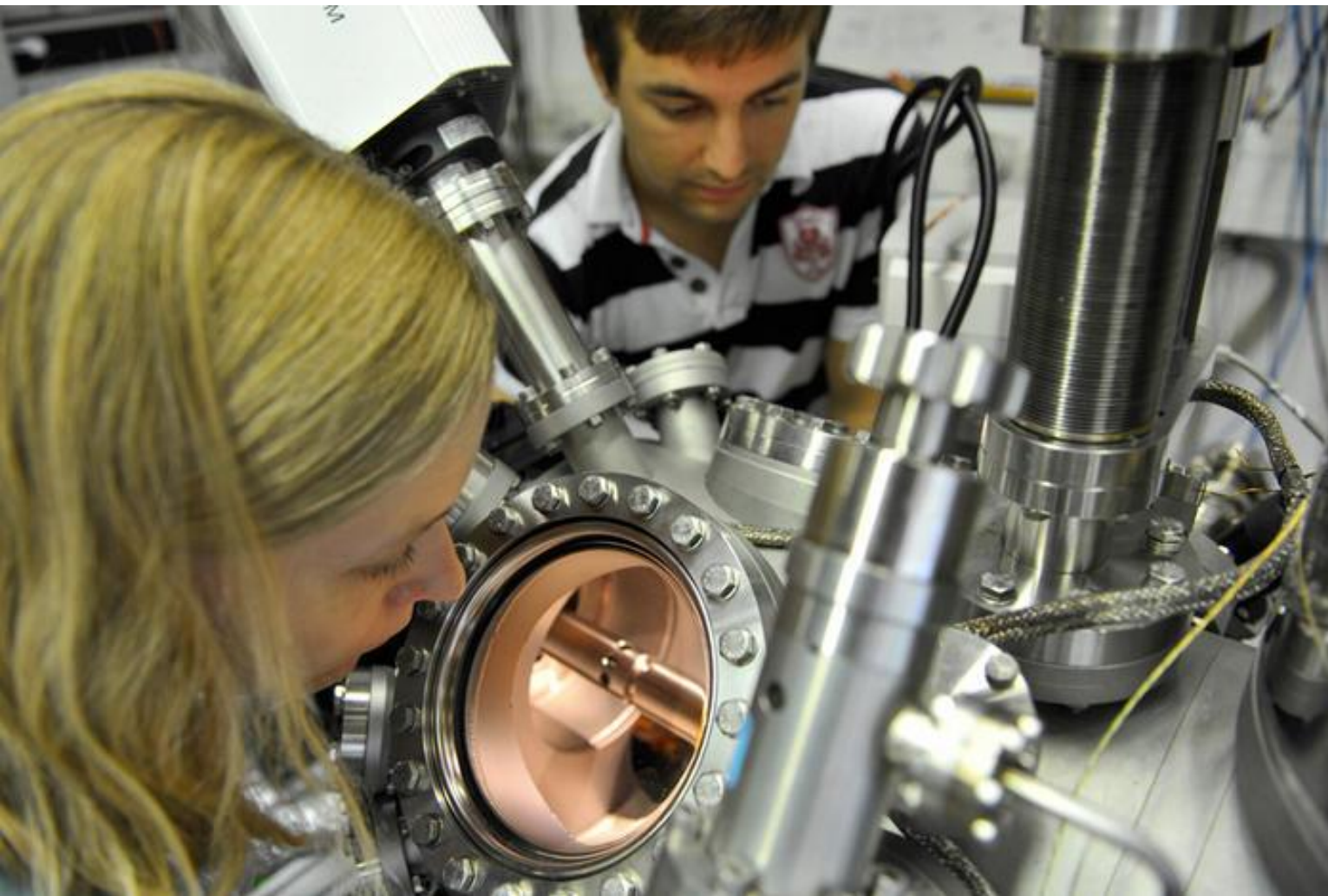
Welche Schwierigkeiten sind dir im Studium begegnet?

Physik (BSc)

an der Freien Universität Berlin

Studienablauf und Studieninhalte





Warum hast du dich für diesen Studiengang entschieden?

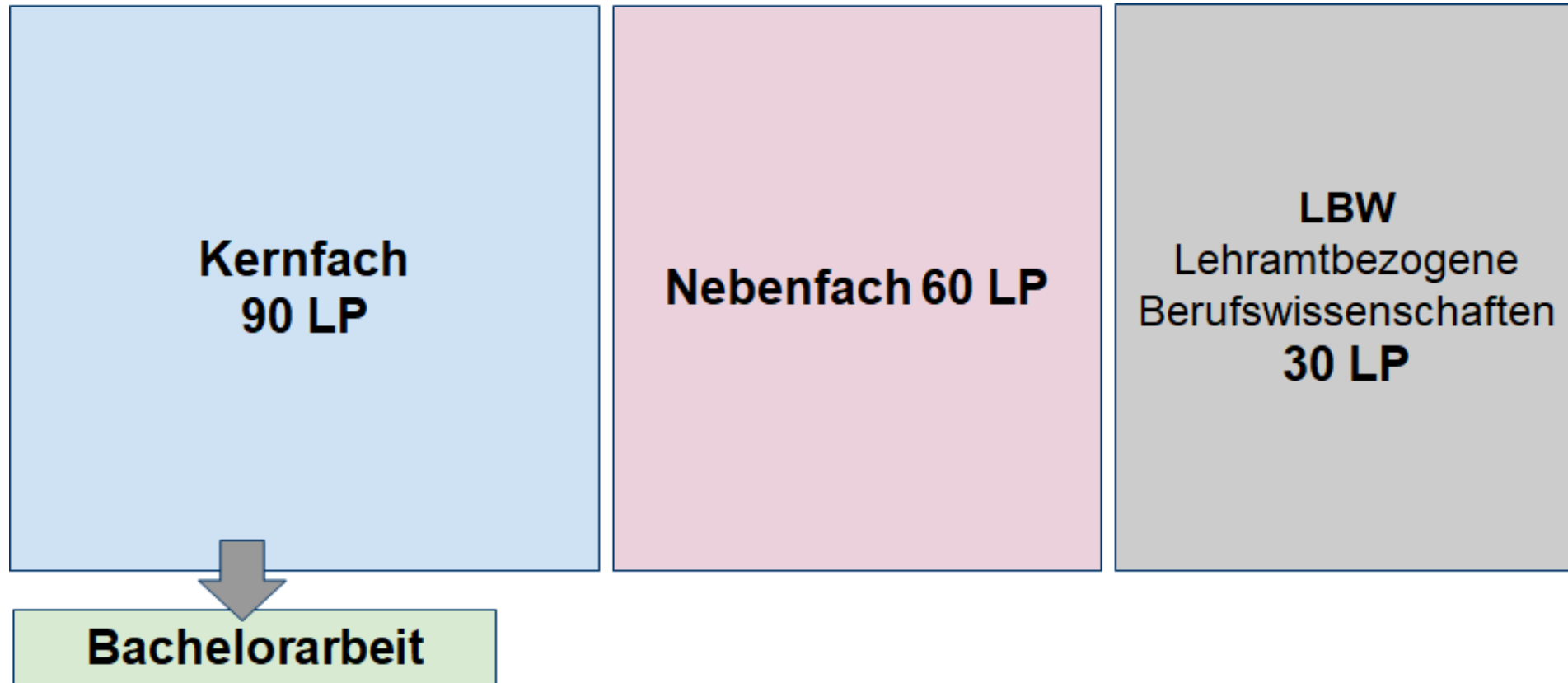
Was ist an deinem Studiengang besonders?

Wie würdest du dein Studium in drei Worten beschreiben?

Lehramt

an der Freien Universität Berlin

Studienablauf

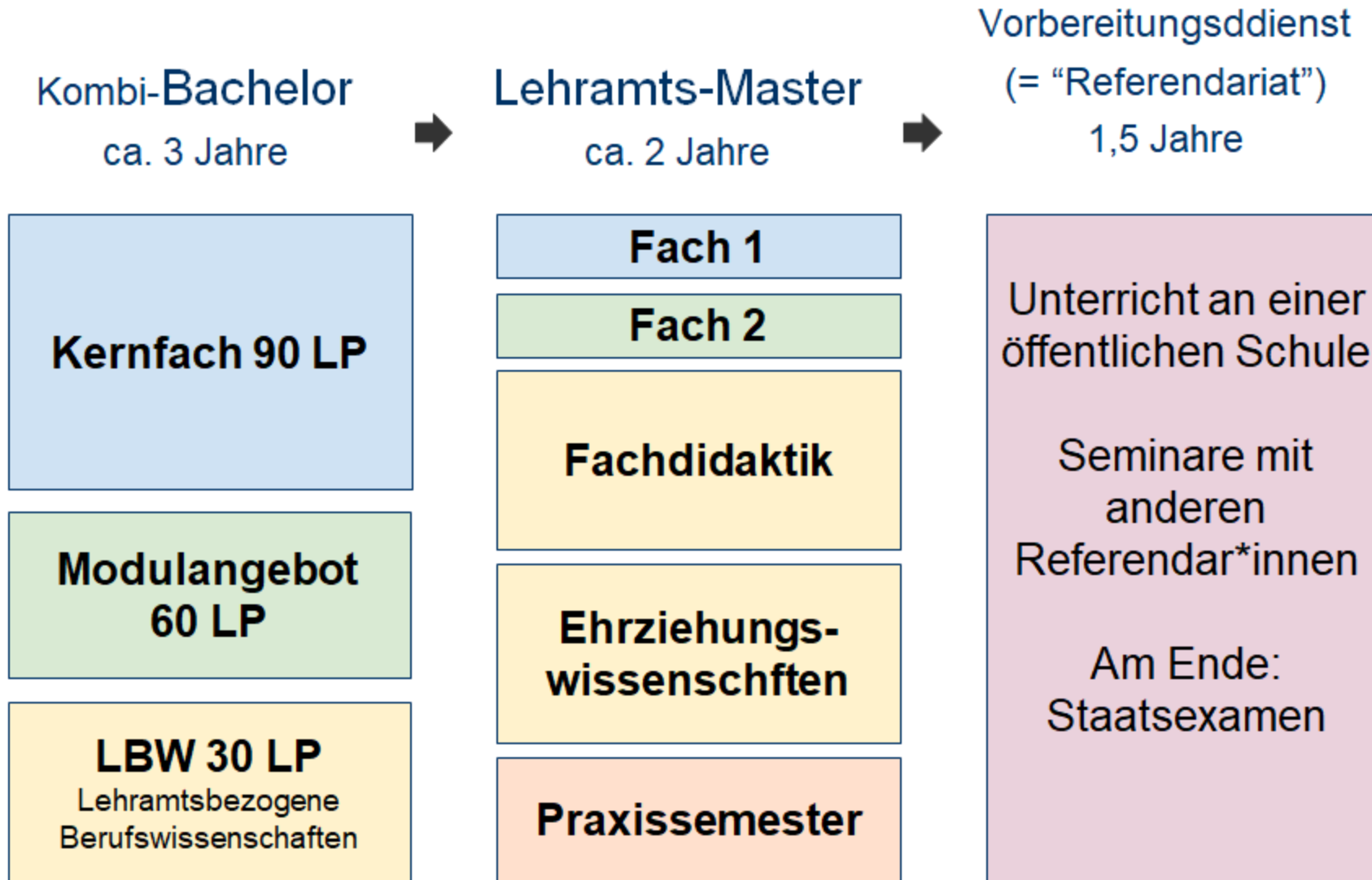


Mögliche Fächerkombination an der FU

Kernfächer	60 LP Modulangebote
☐ Biologie 	☐ Biologie 
☐ Chemie 	☐ Chemie 
☐ Chinesische Sprache und Gesellschaft 	☐ Chinesische Sprache und Gesellschaft 
☐ Deutsche Philologie 	☐ Deutsche Philologie 
☐ Englische Philologie 	☐ Englische Philologie 
☐ Französische Philologie 	☐ Französische Philologie 
☐ Geschichte 	☐ Geschichte 
☐ Griechische Philologie 	☐ Griechische Philologie 
☐ Informatik 	☐ Informatik 
☐ Italienische Philologie 	☐ Italienische Philologie 
☐ Lateinische Philologie 	☐ Lateinische Philologie 
☐ Mathematik 	☐ Mathematik 
☐ Philosophie/ Ethik 	☐ Philosophie/ Ethik 
☐ Physik 	☐ Physik 
☐ Politikwissenschaft für das Lehramt 	☐ Politikwissenschaft für das Lehramt 
☐ Sonderpädagogik 	☐ Sonderpädagogik 
☐ Spanische Philologie mit Lateinamerikanistik 	☐ Spanische Philologie mit Lateinamerikanistik 
☐ Sportwissenschaft (HU) 	☐ Sportwissenschaft (HU) 
☐ Sprache und Literatur der Türkei 	☐ Sprache und Literatur der Türkei 



Der Weg zum Lehramt in Berlin





Warum hast du dich für diesen Studiengang entschieden?

Was gefällt dir am besten und was gefällt dir weniger an deinem Studiengang?

Was würdest du Studienanfänger*innen raten?

Geowissenschaften

an der Freien Universität Berlin

<https://www.youtube.com/watch?v=o7l07LvodQA>

Berufsperspektiven

Forschung

Softwareentwicklung

Unternehmensberatung
und
Projektmanagement

Materialentwicklung

Finanzsektor

Datenanalyse,
Modellierung und
Simulation

Risikoforschung

Produktentwicklung

(Medizin-) Technik

(Verkehrs-) Optimierung

Pharmaindustrie

Umweltschutz

Veranstaltungen und Beratungsangebote

Für Schüler*innen und Studieninteressierte

Wenn ihr euch nicht entscheiden könnt...

- Vorstellung aller Fachbereiche und der jeweiligen Studienfächer
- Schnuppervorlesungen, Laborführungen und Frage-Antwort-Runden

2026: voraussichtlich erste Juniwoche



OSA: Infos zu Studieninhalten



= Online-Studienfachwahlassistant

- Infos zu Studieninhalten, Bewerbung, Berufsperspektiven, ...
- Beispielaufgaben zum Testen

UNI im Gespräch

- Info-Reihe zur Studienorientierung
- Austausch mit Studierenden verschiedener Fächer
- jeden Mittwoch ab 18 Uhr
- online oder in Präsenz





*Pro*Informatik

- Frühstudium: als Eignungstest bereits ein Jahr vor dem Abitur
- zur Nutzung der Zeit zwischen Abitur und Beginn des Studiums
- zur Studienzeitverkürzung



Beratung und Information

... im Studierenden-Service Center!

Am U-Bahnhof Dahlem-Dorf (Ittisstraße 4, 14195 Berlin)



Fragen?

Wir freuen uns auf den Austausch mit Euch!