

**NEU SEIT
WiSE 2024/25**

Der Studienstart mit Weitblick- und Seeblick inklusive.

Dr. Elisabeth Stürner-Benzler

Jahrestagung 2026 Schule-Hochschule
Programm „Attraktives MINT-Studium“
18. März 2026



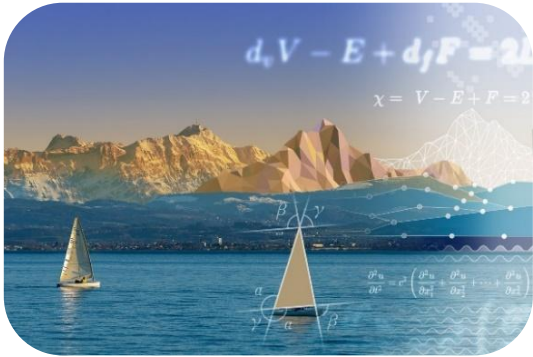
Go.MINT
DAS
ORIENTIERUNGS-
STUDIUM

Motivation und Ziele

- **Studienfachorientierung: informierte, bewusste und nachhaltige Studienfachwahl**
- **Verringerung der Abbruchquote in MINT-Studiengängen**
- **Begeisterung für ein MINT-Studium**
- **Stärkung von studienrelevanten Kompetenzen als Grundstein für einen erfolgreichen Studienverlauf**
- **individuell gestalteter Studieneingang mit Freiraum für die Auslotung und Erfahrung von Erfolg, Talent und Stärken**
- **Unterstützung einer heterogeneren und diversen Studierendenschaft**



Go.MINT - ein Angebot der MINT-Fächer der Universität Konstanz



Mathematik



Informatik

MINT

Biologie



Physik



Chemie



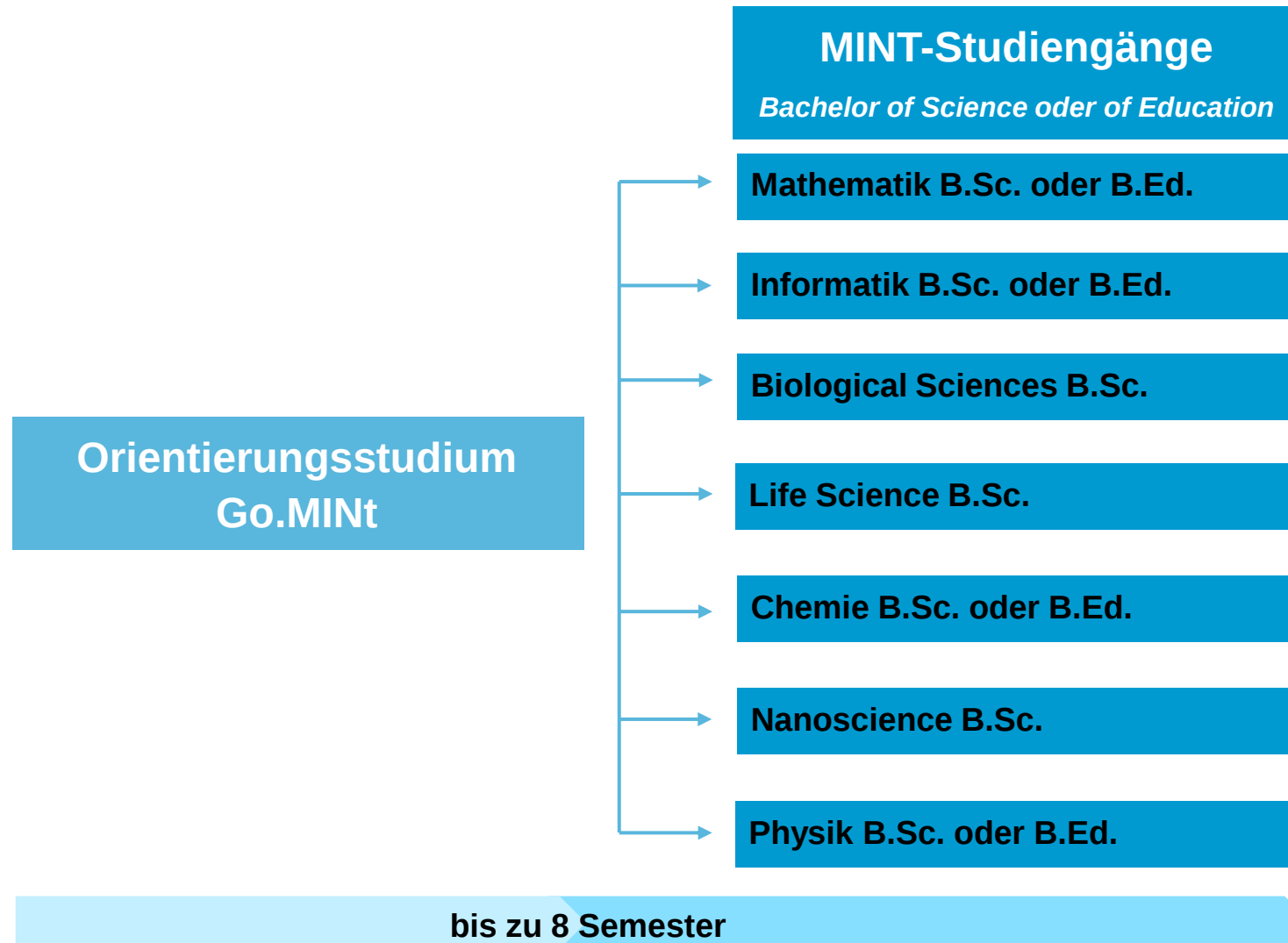
Auf einen Blick

Das neue mathematisch-naturwissenschaftliche Orientierungsstudium der Universität Konstanz

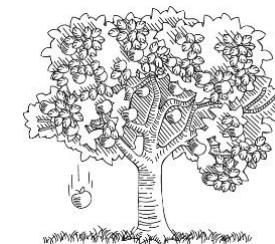
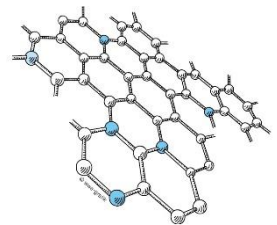
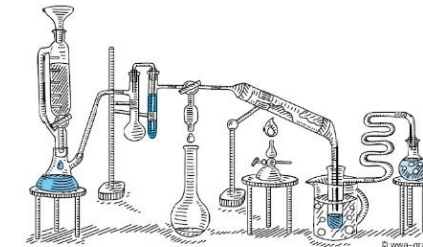
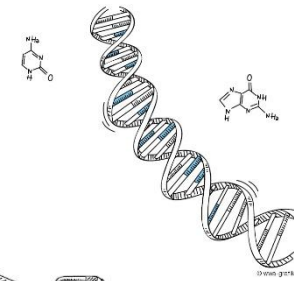
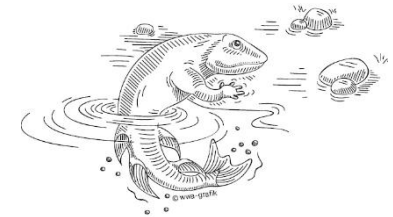


- **Studienform:** Vollzeitstudium (60 ECTS-Credits)
- **Studiendauer:** 2 Semester
- **Studienbeginn:** Wintersemester
- **Zulassungsbeschränkung:** nein
- **Bewerbungszeitraum:** Mai – September
- **BAföG-Förderfähigkeit:** ja

Bachelor-Studium mit Go.MINT



$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}$$



Studienplan des Orientierungsstudiums Go.MINT

Bereich		ECTS-Credits
MINt-Studium	MINt-Fach Mathematik	
	MINt-Fach Informatik	
	MINt-Fach Biologie	
	MINt-Fach Chemie	
	MINt-Fach Physik	
	Summe	42
Kompetenz und Qualifikation	Schlüsselqualifikationen für ein MINt-Studium	3
	Schlüsselqualifikationen und ADILT	6
	Summe	9
Orientierung	Studienorientierung	6
	Berufsorientierung	3
	Summe	9
	Gesamtumfang	60
Studienberatung Go.MINT		

Studienbegleitendes Unterstützungsangebot

2 Semester

Bereich *Kompetenz und Qualifikation*

Teilbereich **Schlüsselqualifikationen für ein MINt-Studium**

– Workshop *Survival-Kit für ein MINt-Studium*

→ **Study Skills**

- Lerntechniken und -organisation
- Zeit- und Selbstmanagement
- Prüfungsvorbereitung
- Selbstreflexion
- Kommunikation
- Umgang mit Stress

Teilbereich **Schlüsselqualifikationen und ADILT***

- Veranstaltungen des SQ-Zentrums
- ADILT*
- Veranstaltungen des Sprachlehrinstituts
- fachfremde Veranstaltungen

* ADILT: Advanced Data and Information Literacy Track

SQ-Zentrum
ZSB



Schreiben und Präsentieren

Gesellschaft, Verantwortung, Nachhaltigkeit

Digitale Kompetenzen

kommunikative, soziale und persönliche Kompetenzen

Sprachen

Studienplan des Orientierungsstudiums Go.MINT

Bereich		ECTS-Credits
MINt-Studium	MINt-Fach Mathematik	
	MINt-Fach Informatik	
	MINt-Fach Biologie	
	MINt-Fach Chemie	
	MINt-Fach Physik	
	Summe	42
Kompetenz und Qualifikation	Schlüsselqualifikationen für ein MINt-Studium	3
	Schlüsselqualifikationen und ADILT	6
	Summe	9
Orientierung	Studienorientierung	6
	Berufsorientierung	3
	Summe	9
	Gesamtumfang	60
Studienberatung Go.MINT		

Studienbegleitendes Unterstützungsangebot

2 Semester

Bereich Orientierung

Teilbereich Studienorientierung

- **Orientierungsworkshop Go.MINT**
 - Selbsterkundung
 - Ziel- und Entscheidungsfindung
- **Einblicke ins MINT-Studium: MINT-Studienfächer und -gänge der Universität Konstanz**
 - MINT-Fach Mathematik
 - MINT-Fach Informatik
 - MINT-Fach Biologie
 - MINT-Fach Chemie
 - MINT-Fach Physik
 - Lehramtsstudium

ZSB
MINT-Fachbereiche
BiSE



Teilbereich Berufsorientierung

Career Service

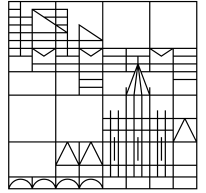
- **Einblicke in die Praxis: MINT-Berufe**
 - Mathematik
 - Informatik
 - Biologie
 - Chemie/Life Science/Nanoscience
 - Physik
 - Lehramt
- **inkl. Praktikumstag: Ein Tag in einem MINT-Beruf**

Studienplan des Orientierungsstudiums Go.MINT

Bereich		ECTS-Credits
MINt-Studium	MINt-Fach Mathematik	
	MINt-Fach Informatik	
	MINt-Fach Biologie	
	MINt-Fach Chemie	
	MINt-Fach Physik	
	Summe	42
Kompetenz und Qualifikation	Schlüsselqualifikationen für ein MINt-Studium	3
	Schlüsselqualifikationen und ADILT	6
	Summe	9
Orientierung	Studienorientierung	6
	Berufsorientierung	3
	Summe	9
	Gesamtumfang	60
Studienberatung Go.MINT		

Studienbegleitendes Unterstützungsangebot

2 Semester



Herzlichen Dank!

Dr. Elisabeth Stürner-Benzler

Abteilung Studium und Lehre

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Referentin für das Orientierungsstudium Go.MINT

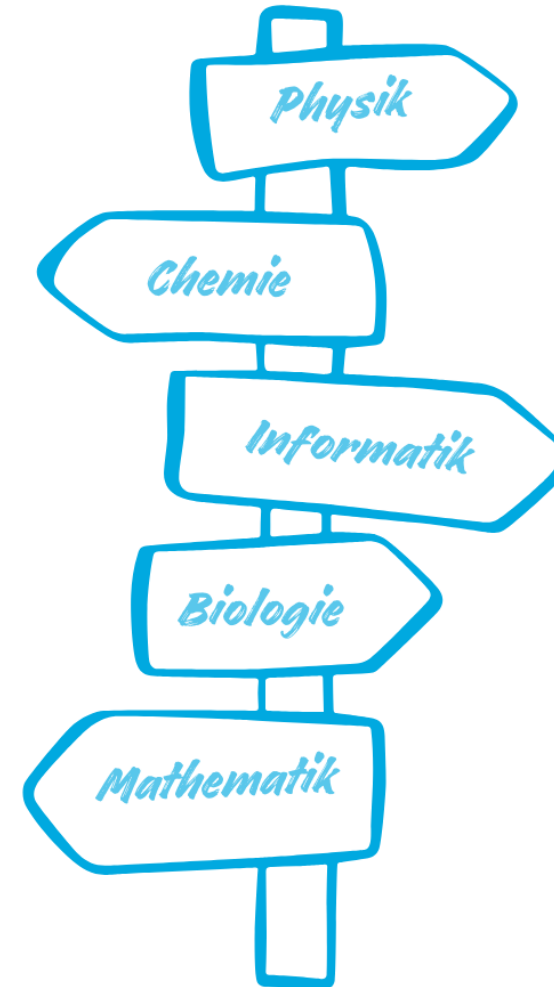
Career Service und Schlüsselqualifikationen

Referentin für Schlüsselqualifikationen

Raum D 407

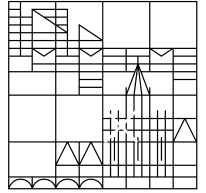
Tel.: +49 (0) 75 31/88 - 3504

elisabeth.stuerner-benzler@uni-konstanz.de



Weitere Informationen erhalten Sie hier

Universität
Konstanz



Studienberatung Go.MINT

Offene Sprechstunde
Di 14-16 Uhr
Do 12-14 Uhr



Website

- uni.kn/gomint

Bei Fragen

Mail: go.mint@uni.kn

Tel.: 88-3504

Raum: D 407 (ZSB)

Kontakt

Universität Konstanz
Orientierungsstudium Go.MINT
Dr. Elisabeth Stürner-Benzler
Universitätsstraße 10
78464 Konstanz



Angebote für Schüler*innen an der Universität Konstanz

STUDIEN- UND BERUFSORIENTIERUNG



→ Studientage

→ BEST-Training zur Studien- und Berufsorientierung

→ Klassenbesuche an der Uni

→ Online-Studieninformationstag Baden-Württemberg

→ Girls' Day und Praktikum an der Uni

→ Hochschultage an regionalen Schulen

STUDIERN PROBIEREN



→ Schülerstudium

→ Schnupperstudium

→ Gasthörerstudium

→ Vorlesungsbesuche im Oster- oder Herbstferienprogramm

→ Vorlesungsaufzeichnungen

– uni.kn/schueler-uni

FORSCHUNG IN VERSCHIEDENEN STUDIENFÄCHERN ERLEBEN



→ Forschungsschiff des Limnologischen Instituts

→ Angebote des Fachbereichs Informatik

→ Angebote des Fachbereichs Physik

→ Angebote des Fachbereichs Chemie

→ Angebote des Fachbereichs Mathematik und Statistik

→ Economics goes School des Fachbereichs

Schülerstudium des Universität Konstanz

Gründe für die Teilnahme

- Interesse am Fach/am Studium, freie Kapazitäten, späteres Studienfach ausprobieren

Zahlen und Fakten

- 30 – 60 TN je Semester, ab Klasse 8
- Die meisten TN studieren Naturwissenschaften.
- Alle Fächer sind möglich und kombinierbar.

Wie funktioniert das Schülerstudium?

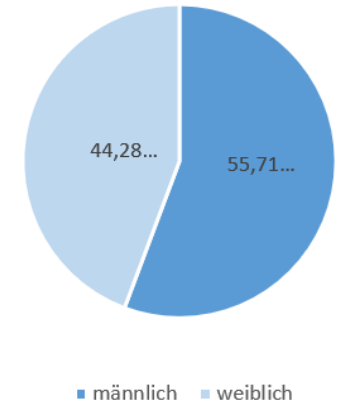
- Anmeldung mit Einverständnis der Schule, Auftakt- und Abschluss je Semester
- Prüfungsberechtigung (freiwillig)

Erfahrungen auf Schulseite und Schüler*innenseite

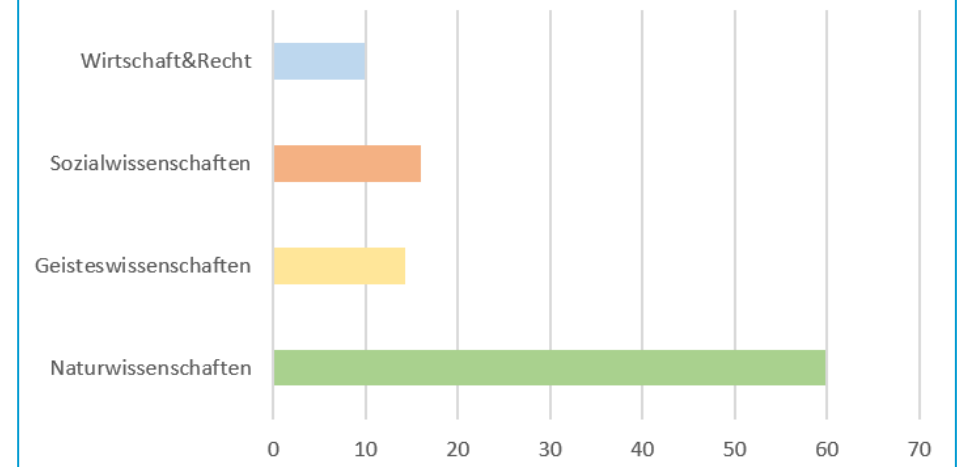
- keine Verschlechterung in der Schule
- bessere Selbstorganisation, Persönlichkeitsbildung

– uni.kn/schuelerstudium

Teilnehmende nach Geschlecht



Fächerwahl (Prozent)



MINT Hub Konstanz e.V.

spark

Zukunft beginnt mit Neugier!

Wer wir sind: Ein gemeinnütziger Verein in Konstanz, der Kinder und Jugendliche frühzeitig für MINT begeistert. Gegründet im November 2025 durch die Stadt Konstanz, Universität Konstanz, HTWG Konstanz, Schulen, Stiftungen und der Seitenbau GmbH.

Unsere Mission: Aufbau einer lebendigen MINT-Kultur und eines starken Netzwerks zwischen Schulen, Unternehmen und Hochschulen in Konstanz.

Was wir tun:

- **Begeistern:** Niedrigschwellige Projekte und praktische Einblicke in MINT-Berufe
- **Fördern:** Vermittlung von „Future Skills“ wie kritischem Denken und Kreativität
- **Vernetzen:** Brücke zwischen Schulen, Unternehmen + Hochschulen
- **Informieren:** Zentrale Plattform mit Informationen und Veranstaltungen

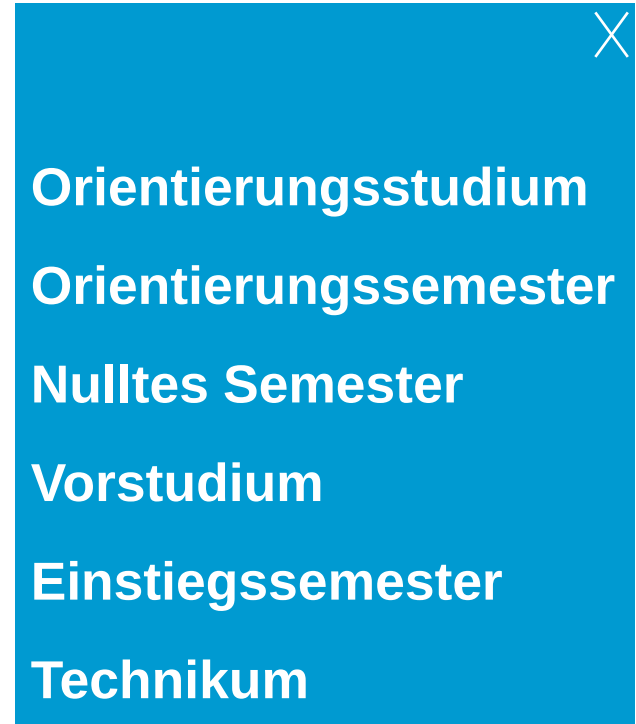
Kontakt:

- Ansprechpartnerin: Katharina Kaiser (kakaier@htwg-konstanz.de)
- Website: www.spark-minthub-konstanz.de

MINT-Orientierungsstudienangebote

Beispiele

- TU München: studium MINT
- TU Berlin: MINTgrün
- Universität Stuttgart: MINT-Orientierungssemester
- Universität Ulm: Wi-MINT-Orientierungssemester
- KIT: topMINT-Orientierungssemester
- Universität Frankfurt: GO Natur- & Lebenswissenschaften
- RPTU: RPTUzero
- Universität Kassel: plusMINT
- **HS Offenburg: startING**
- HS Esslingen: startES!
- HS Furtwangen: Orientierung Technik
- HS Karlsruhe: Orientierungssemester OSKAR und TWIN!



5 gute Gründe für Go.MINT

1. informierte, bewusste und nachhaltige Studienfachwahl



2. Stärkung von studienrelevanten Kompetenzen als Grundstein für einen erfolgreichen Fachstudienverlauf



3. Zertifikat und Weiterstudium an der Universität Konstanz



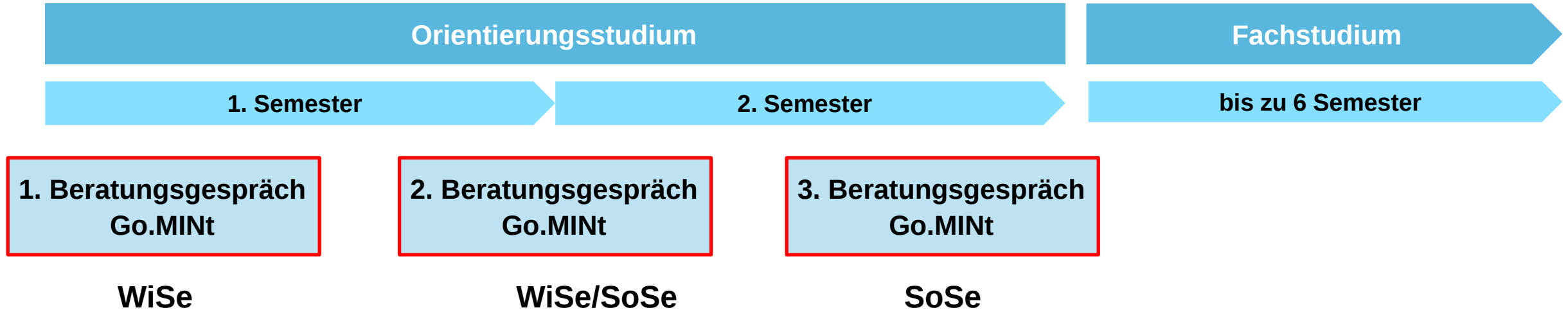
4. individuell gestalteter Einstieg in ein MINT-Studium mit Freiräumen im späteren Fachstudium



5. umfangreiche Unterstützung und Beratung



Studienberatung Go.MINT



- ⇒ **3 verpflichtende Beratungsgespräche**
⇒ **individuelle Beratung, Begleitung und Unterstützung**

- Belegberatung
- Evaluation
- Fachstudienwahl und Übergang ins Fachstudium
- Abklärung individueller Fragen und Probleme bei Studienstart



Go.MINT – die Menschen dahinter

MINT-Fachbereiche:

Mathematik und Statistik

Informatik und Informationswissenschaften

Biologie

Chemie

Physik

Abteilung Studium und Lehre:

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Career Service

SQ-Zentrum

Referat für Lehrfragen

Bewerbung, Zulassung und Statistik

Studierenden-Service-Zentrum (SSZ)



Binational School of Education (BiSE)

Justitiariat

Stabstelle Qualitätsmanagement

**Kommunikations-, Informations- und
Medienzentrum (KIM)**

Abteilung Finanzen und Controlling

Bereich *MINt-Studium*

Exemplarische Fachlehrveranstaltungen

WiSe (1. Semester)



+ Übungen bzw. Tutorien

Mathematik	Informatik	Biologie	Chemie	Physik
Analysis I	Konzepte der Informatik	Grundlagen der Allgemeinen und Molekularen Genetik	Allgemeine Chemie	Integrierter Kurs Physik 1
Lineare Algebra I	Programmierungskurs 1 (Imperative Sprache)	Die Zelle als strukturelle und funktionelle Einheit		
Einführung in math. Arbeiten I	Rechnersysteme und -netze	Organisationsformen des Tierreichs		
		Basic Skills for Biology	Praktikum Anorganisch-Analytische Chemie	Physikalisches Anfängerinnen-/Anfängerpraktikum 1
	Diskrete Mathematik und Logik	Mathematik für Biologie	Mathematik für Chemie I	Mathematik für Physik I

Bereich *MINt-Studium*

Fachlehrveranstaltungen im Überblick

SoSe (2. Semester)



+ Übungen und Tutorien

Mathematik	Informatik	Biologie	Chemie	Physik
Analysis II	Konzepte der Informatik	Einführung in Bau & Funktion der Pflanzen	Molekülchemie der HGE	Integrierter Kurs Physik 2
Lineare Algebra II	Programmierkurs 1 (Imperative Sprache)	Genetik II	Element- und Festkörperchemie der HGE	Scientific Computing mit Python
Computereinsatz Mathematik	Algorithmen und Datenstrukturen	Humanbiologie	Organische Verbindungen	Physikalisches Anfängerinnen-/Anfängerpraktikum 2
Einführung in math. Arbeiten II	Programmierkurs 2 (fortgeschrittene imperative Sprache)	Botanischer Kurs	Quantenchemie	
	Datenbanksysteme	Botanische Bestimmungsübungen		
	Analysis und Lineare Algebra		Mathematik für Chemie II	Mathematik für Physik II

Von der Idee bis heute



ab Nov/2022

Projekt der
MINT-Fachbereiche
(Exzellenzmaßnahme
Freedom's for Governance)



Mai/2023

Konzept



ab Dez/2023

Konkretisierung &
Umsetzung des
Konzeptes



Feb/2024

Beschluss der
Einrichtung



ab März/2024

Marketing,
organisatorische
& technische
Umsetzung



Mai/2024

Beschluss der
Satzung &
PO-Änderungen



Okt/2024

Studienstart der 1. Kohorte
WiSe 2024/25



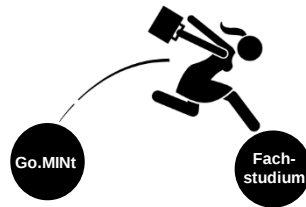
ab Mai/2025

Weiterentwicklung
des Curriculums



Juni/2025

BAföG-
Förderfähigkeit



ab Juli/2025

Übergang ins
Fachstudium



Aug/2025

ILIAS-Kurs für
Go.MINT



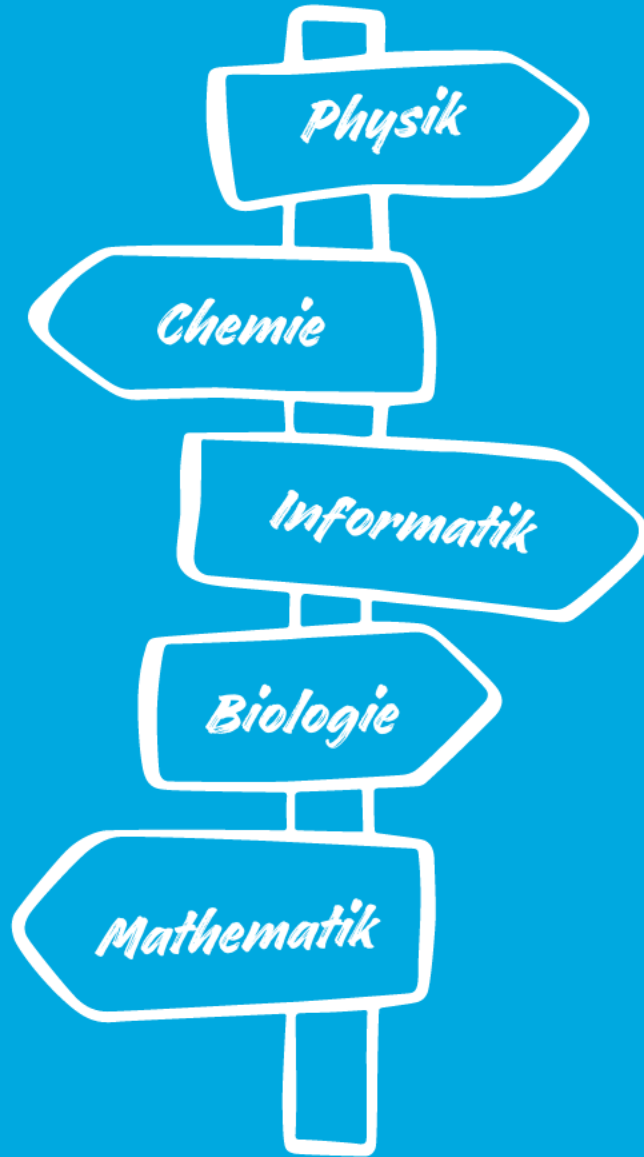
Sept/2025

Erweiterung des
Studienbegleitenden
Angebots

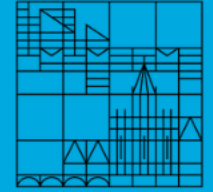


Okt/2025

Studienstart der 2. Kohorte
WiSe 2025/26



Universität
Konstanz



Go.MINT!

Zeit für Ihre Fragen

go.mint@uni.kn



- uni.kn/gomint