

**Bachelor of Science (B.Sc.)**

**Wirtschaftsingenieurwesen  
Produktionstechnik**

Virtuelle Informationswoche für  
Studieninteressierte

Studiengangsvorstellung

# Agenda

1. Wer sind wir?
2. Universität Bremen und Fachbereich Produktionstechnik
3. Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen Produktionstechnik
4. Zulassungsvoraussetzungen und Bewerbungsverfahren
5. Berufsperspektiven von Wirtschaftsingenieur\*innen
6. ...und wie ist das Studium so? Studierende erzählen

# 1. Wer sind wir?

- **Matthias Massold**, Student B.Sc. Wilng PT
- **Celina Rose**, Studentin M.Sc. Wilng PT
- **Lukas Egbert**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter / Absolvent Wilng PT
- **Svenja Schell**, Studienfachberatung am Studienzentrum des Fachbereichs Produktionstechnik

## 2. Uni und Fachbereich

- Uni Bremen wurde 1971 gegründet = junge Universität
- Charakterisiert durch
  - ✓ Forschungsstärke und forschungsnahe Lehre
  - ✓ Interdisziplinäre und kooperative Ausrichtung
  - ✓ flache Hierarchien



# Uni in Zahlen

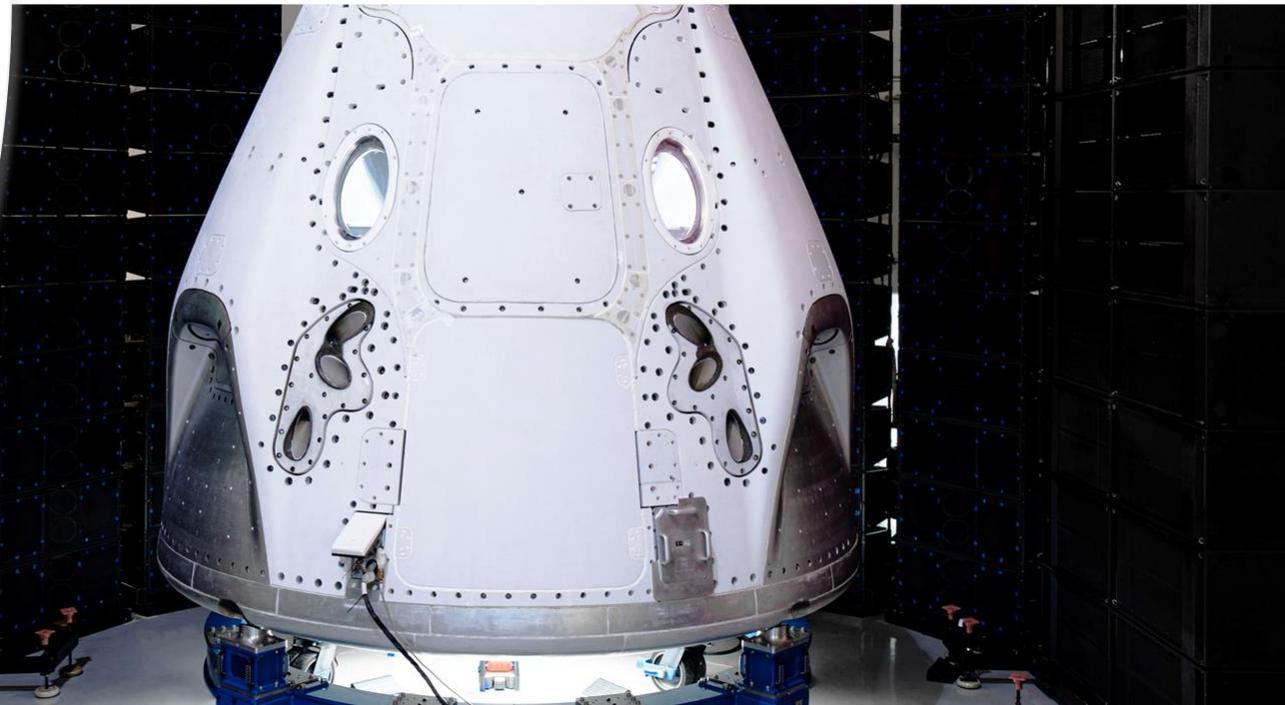
19.219 Studierende

2.330 Wissenschaftler\*innen

12 Fachbereiche

# Was ist Produktionstechnik?

*„Die Produktionstechnik befasst sich mit der Entwicklung und Gestaltung von Gütern sowie mit der Konstruktion der notwendigen Produktionssysteme. Sie lässt sich untergliedern in die Bereiche Energietechnik, Fertigungstechnik und Verfahrenstechnik.“*



# Fachbereich Produktionstechnik

## 1656 Studierende

Bachelor  
Produktionstechnik

285 Studierende

**Bachelor  
Wilng  
Produktionstechnik**

**422 Studierende**

Bachelor  
Systems  
Engineering

215 Studierende

Bachelor  
Berufliche Bildung

91 Studierende

## 3. Der Studiengang B.Sc. Wilng PT

- Interdisziplinär und praxisorientiert
- Vereint die Studienfächer **Betriebswirtschaftslehre** und **Maschinenbau / Produktionstechnik**
- Vermittelt die betriebswirtschaftliche Seite von Produkten, Prozessen und Unternehmen
- Vermittelt technische Sachverhalte, Hintergründe und deren Zusammenhänge

# Masterstudiengang BWL / Produktionstechnik / Wirtschaftsingenieurwesen (4 Semester / 120 CP)



**Abschluss: Bachelor of Science**

Bachelorabschlussarbeit 12 CP

Rahmen-  
wissenschaften  
39 CP

Betriebswirtschaftslehre  
45 CP

Ingenieurwissenschaften  
45 CP

Schwerpunkt  
18 CP

General Studies /  
Fachergänzende Studien  
21 CP

**Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen Produktionstechnik (6 Semester / 180 CP)**



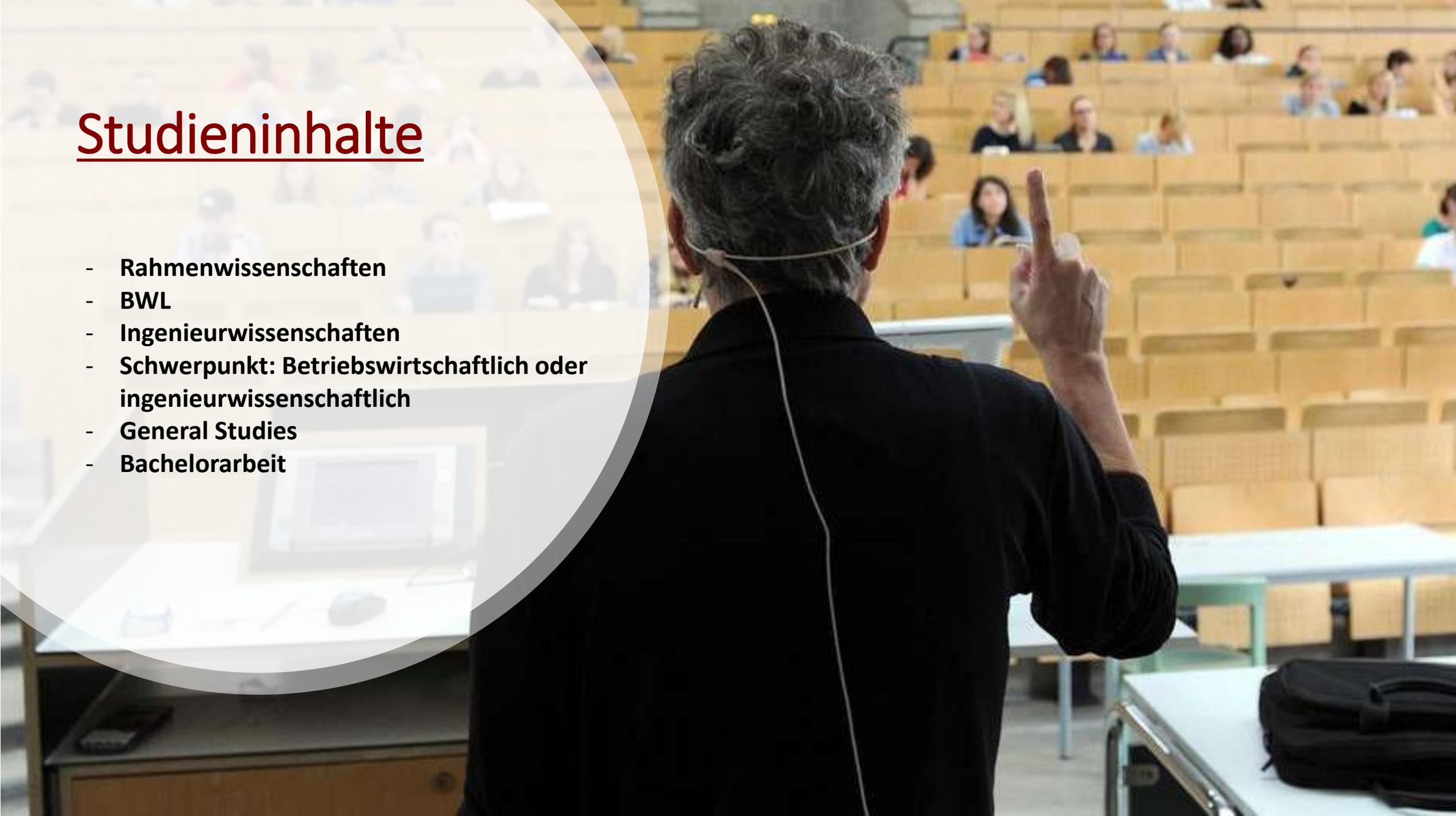
**Abitur / Hochschulzugangsberechtigung**

# Studienverlaufsplan B.Sc. WiIng PT

Studienabschnitte gemäß § 2 (2)		Pflichtbereich (exkl. Bachelorarbeit) (129 CP)						BA-Arbeit (12 CP)	Wahlpflichtbereich (18 CP)				General Studies Bereich (21 CP)			Σ 180 CP
		Rahmenwissenschaften des Wirtschaftsingenieurwesens (39 CP)			Betriebswirtschaftslehre (45 CP)		Ingenieurwissenschaft (45 CP)		Schwerpunkt Ingenieurwissenschaft (18 CP)	Schwerpunkt Betriebswirtschaftslehre (18 CP)		Pflicht (3 CP)	Wahlpflicht (12 CP)	Wahl (6 CP)		
1. Jahr	1. Sem.	Mathe-matik 1 12 CP	Inform- atik 9 CP	Analyse von Wirtschaftsd aten 3 CP	Rechnungswesen und Abschluss 9 CP		Mechanik 12 CP								Berufsbild Wirtschaftsingenieurw esen 3 CP	
	2. Sem.			Statistik 9 CP	Marketing 6 CP											
2. Jahr	3. Sem.				Finanzwirtschaft 6 CP		Werkstofftec hnik für WiIng 6 CP	Grundlag en der FT und VT 6 CP	Konstrukt ionslehre I 9 CP				siehe Anlage 2.7.2 6 CP		57 CP	
	4. Sem.	IT-Anwendungen 6 CP			Innovations- management 6 CP	Produktion und Logistik 6 CP										Elektrotechnik für WiIng 6 CP
3. Jahr	5. Sem.				Personal und Organisation 6 CP		Industrial Engineering 6 CP			Projekt-modul 6 CP	WP Module* gemäß Anlage 2.6 und gemäß Angebot Vertiefungsrich- tung 6 CP	SP-Modul BWL I 6 CP	SP- Modul BWL II 6 CP		Fachergänzende Studien 6 CP	60 CP
	6. Sem.				Industrial Economics 6 CP			Modul Bachelorarb eit 12 CP			WP Module* gemäß Anlage 2.6 und gemäß Angebot Vertiefungsrich- tung, 6 CP	SP-Modul BWL III 6 CP		siehe Anlage 2.7.2 6 CP		

# Studieninhalte

- Rahmenwissenschaften
- BWL
- Ingenieurwissenschaften
- **Schwerpunkt: Betriebswirtschaftlich oder ingenieurwissenschaftlich**
- General Studies
- Bachelorarbeit



Zu den *Rahmenwissenschaften*  
zählen z. B. ...

*...Mathematik (12 CP)*

*...Informatik (9 CP)*

*...Statistik (9 CP)*



Zum Pflichtbereich *BWL* zählen  
z. B. ...

*...Rechnungswesen (9 CP)*

*...Marketing (6 CP)*

*...Personal und Organisation  
(6 CP)*

*...Produktion und Logistik (6 CP)*



Zum Pflichtbereich *Ingenieurwissenschaften* zählen z. B. ...

*...Mechanik (12 CP)*

*...Fertigungs- und Verfahrenstechnik (6 CP)*

*...Konstruktionslehre (9 CP)*

*...Werkstofftechnik (6 CP)*



# Schwerpunkt im 5. und 6. Semester

## BWL mit den Vertiefungen...

- ...Finanzen und Rechnungswesen
- ...Internationales Entrepreneurship, Management und Marketing
- ...Logistik



## Ingenieurwissenschaften mit den Vertiefungen...

- ...Allgemeiner Maschinenbau
- ...Fertigungstechnik
- ...Luft- und Raumfahrt
- ...Materialwissenschaften
- ...Verfahrenstechnik



## General Studies

= Wahlbereich zur individuellen  
Profilschärfung

...Fremdsprachen

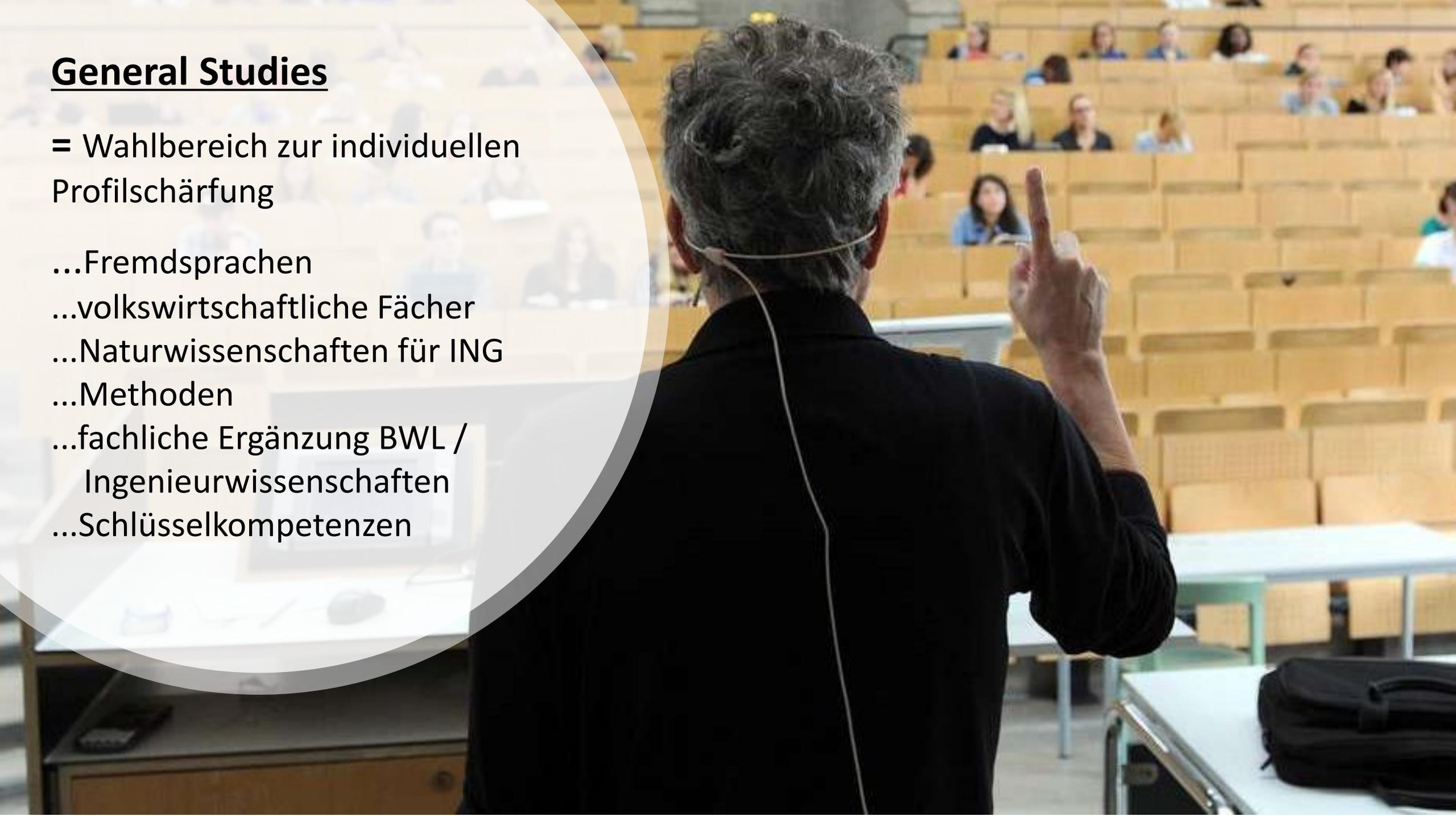
...volkswirtschaftliche Fächer

...Naturwissenschaften für ING

...Methoden

...fachliche Ergänzung BWL /  
Ingenieurwissenschaften

...Schlüsselkompetenzen



# 4. Zulassungsvoraussetzungen

## 1. Hochschulzugangsberechtigung:

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulabschluss / Studium an anderer Universität
- Meisterprüfung oder vergleichbarer Abschluss

*Darüber hinaus gibt es Möglichkeiten der **fachgebundenen** HZB.*

## 2. Vorpraktikum von 6 Wochen

→ kann bei Bewerbungen zum WiSe 20/21 nachgeholt werden

## 3. Englisch auf dem Niveau A2

→ kann in der Regel über das Schulzeugnis nachgewiesen werden

# Informationen zum Vorpraktikum

- 6 Wochen in Vollzeit in einem privatwirtschaftlichen Unternehmen
- Inhaltliche Ausrichtung:
  - technisch,
  - betriebswirtschaftlich oder
  - technisch-betriebswirtschaftlich
- Praktikum muss nachgeholt werden, sofern es aufgrund aktueller Lage nicht vor Studienbeginn erbracht werden kann.
- Berufsausbildungen können bei fachlicher Eignung anerkannt werden.

Fragen zum Vorpraktikum beantwortet der Praktikumsbeauftragte

**Björn Schröder: [praxis04@uni-bremen.de](mailto:praxis04@uni-bremen.de)**

# 4. Bewerbung

**Bewerbungsfrist zum Wintersemester 20/21: 20.08.2020\***

Der Studiengang *ist* zulassungsbeschränkt.

Bewerbungen über: [www.moin.uni-bremen.de](http://www.moin.uni-bremen.de)

Weitere Infos unter:

<http://www.uni-bremen.de/studium/>

<https://www.duweisstwarum.de/bewerbung/>

\*I.d.R. ist Bewerbungsfrist zum WiSe der 15.7.

# Unterstützung beim Studienstart

- **Vorkurse/Angebot „UniStart“**

- Vorkurse in **Mathematik** und **Rechnungswesen**
- Informationen online im „UniStart Portal“ der Uni Bremen  
<https://www.uni-bremen.de/uni-start-portal>

- **O-Woche (Orientierungswoche)**

- in der Woche vor Vorlesungsbeginn
- Einführung in das Studium / Organisation des Studiums

- **MINT-Tutorien**

- Unterstützung im 1. und 2. Semester
- Lerngruppen, die durch TutorInnen aus höheren Semestern betreut werden und in denen Fragen zu allen Studieninhalten behandelt werden

# Termine des Wintersemesters

- **Bewerbungsfrist:** **20. August 2020**
- Semesterbeginn: 01. Oktober 2020
- Orientierungswoche: 26.10.20 - 30.10.20
- **Vorlesungsbeginn:** **02. November 2020**
- Vorlesungsende: 19. Februar 2021
- Semesterende: 31. März 2021
- Veranstaltungsfrei: 23.12.2020 – 05.01.2021

# Weitere Informationen zum Studium

- Studienlots\*innen an der Universität: [studienlotsen@uni-bremen.de](mailto:studienlotsen@uni-bremen.de)
- Studienfachberatung: [szwing@uni-bremen.de](mailto:szwing@uni-bremen.de)
- Praktikumsberatung: [praxis04@uni-bremen.de](mailto:praxis04@uni-bremen.de)
- Studierendenvertretung: [stugawing@uni-bremen.de](mailto:stugawing@uni-bremen.de)
- Bewerbung und Zulassung: [apply@uni-bremen.de](mailto:apply@uni-bremen.de)
- Alle Informationen, inklusive der Regelwerke: <https://www.dbs.uni-bremen.de/studienangebot/>

# 5. Berufsperspektiven von Wilngs

- Maschinenbau
- Logistik
- Automobilindustrie
- Luft- und Raumfahrzeugbau
- Energieversorger
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Medizintechnik
- Baubranche
- Wissenschaftliche Arbeit / Forschung und Entwicklung



# Tätigkeitsfelder im Unternehmen

- Einkauf
- Vertrieb
- Prozessingenieurwesen
- Projektadministration
- Unternehmensberatung
- ...



# Mach dir früh ein eigenes Bild !

→ Wie/was/wo möchte ich später arbeiten?

- Kein Angst vorm Ingenieurberuf ;)
- Frühzeitig in Berufe reinschauen (Praktika, Werkstudententätigkeit, Abschlussarbeiten, Unternehmensbesichtigungen, etc.)
- Welche Wege gibt es in welche Branche?

Aber: Studiumsbeginn entspannt angehen

## 6. Studierende erzählen

...und wie ist das Studium so?

Da muss man doch voll gut in Mathe sein, oder?

Hat man überhaupt noch Zeit für was anderes?

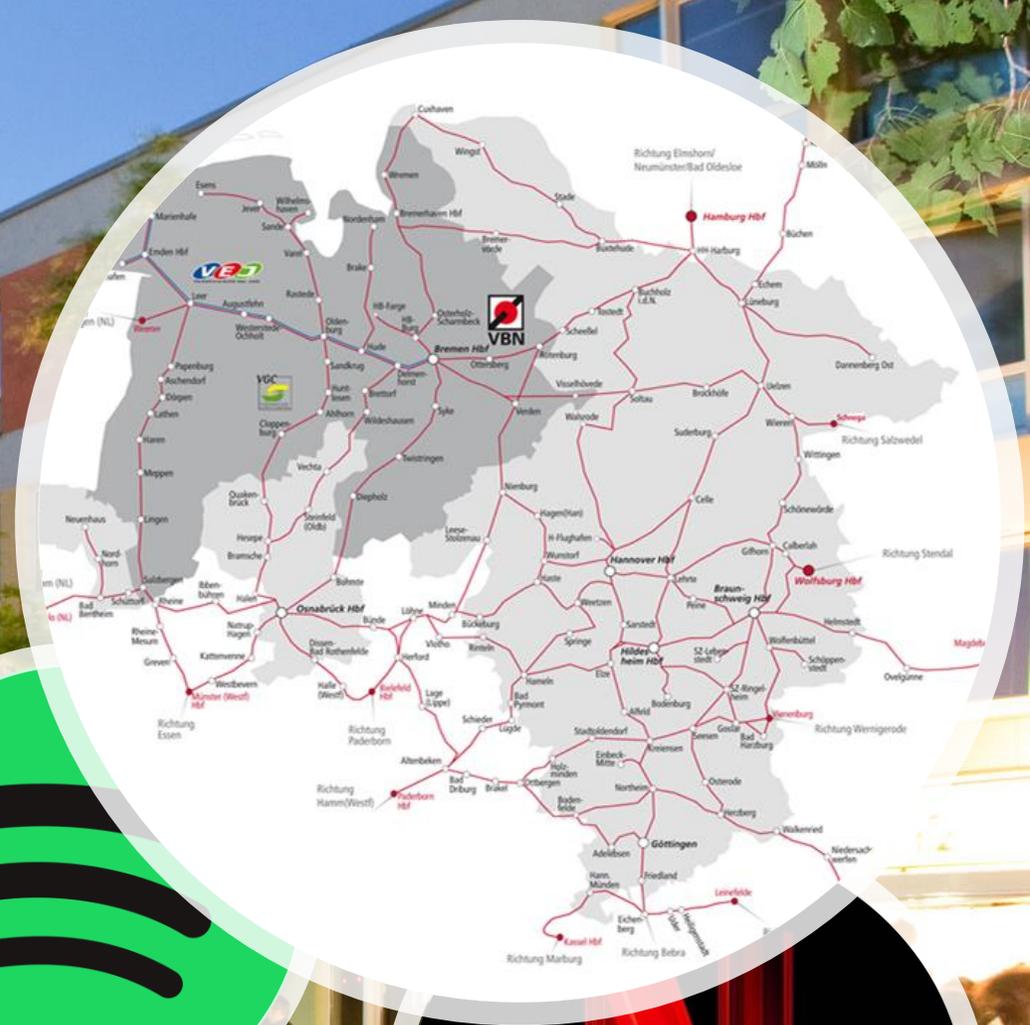
Sind die Profs sehr abgehoben?

Macht man denn auch mal was Praktisches?

...und was sind Eure Fragen?

# Vorteile für Studierende

- Semesterticket
- Studierendenwohnheime
- Vergünstigungen
  - Theater
  - Netflix
  - Spotify
  - ...
- Hochschulsport



# Uni und Freizeit

- Sehr freie Zeitgestaltung
- Soziales Engagement
  - StugA
  - Studentische Organisationen
- Mensa
- Studi-Veranstaltungen
  - O-Woche
  - Fachbereichsfeiern
  - Weihnachtsfeiern
  - Kohltouren
  - Grillen

# Wie finanziere ich mein Studium?

- Eltern oder Bundesausbildungsförderungsgesetz (Bafög)
  - Bafög ab WiSe 20/21 bis zu 861€
- Stipendien
- Nebenjob
  - Institute
  - Dienstleistung
  - ...
- PS: Nach dem Studium könnt ihr mit einem guten Gehalt rechnen



# Einblicke ins Studium

Studierende sprechen mit Dir über ihren Studienalltag

- Meeting am Freitag, 26. Juni, 15-16.30 Uhr
- Meeting am Freitag, 03. Juli, 15-16.30 Uhr

Anmelden unter: <https://www.uni-bremen.de/isi/zahlen-technik-produktion#c270574>

# Noch Fragen?



[www.dbs.uni-bremen.de](http://www.dbs.uni-bremen.de)