

# Der Weg durch das Bachelorstudium Chemie

1. Semester

VO Allgemeine Chemie A\*  
VO Allgemeine Chemie B\*  
--> Keine Voraussetzung  
\*gemeinsame Modulprüfung  
VO Mathematik Grundlagen  
--> Keine Voraussetzung

GP1 / Proseminar  
--> Keine Voraussetzung

GP1 / Einführende Laborübungen  
--> Keine Voraussetzung

STEOP

VO Physik für ChemikerInnen  
--> Keine Voraussetzung

VU Mathematik für ChemikerInnen  
--> VO Mathematische Grundlagen

GP1 / Präparative Laborübungen (Präps)  
--> STEOP



VO - Vorlesung  
GP - Grundpraktikum  
VU - Vorlesung + Übung

2. Semester

VO Analytische Chemie I (AC1)  
--> STEOP  
VO Organische Chemie I (OC1)  
--> STEOP  
VO Physikalische Chemie I (PC1)  
--> STEOP  
VO Anorganische Chemie I (AoC1)  
--> STEOP

GP2A / Chemisches Grundpraktikum  
--> STEOP

GP2B / Chemisches Grundpraktikum  
--> STEOP

UE Physikalische Chemie I  
--> STEOP



UE - Übung

3. Semester

VO Analytische Chemie II (AC2)  
--> STEOP  
VO Biologische Chemie I (BC1)  
--> STEOP  
VO Physikalische Chemie II (PC2)  
--> STEOP  
VO Labortechnik (Labtech)  
--> STEOP

PR Analytisch-chemisches Praktikum  
--> STEOP, GP2A, GP2B, GP1 PRÄPS, VO AC1

VU Theoretische Chemie (TC)  
--> STEOP, VU Mathe

UE Freiwillige Rechenübung in  
theoretischer Chemie  
--> STEOP, VU Mathe



PR - Praktikum

4. Semester

VO Anorganische Chemie II (AoC2)  
--> STEOP  
VO Biologie für ChemikerInnen (Bio)  
--> STEOP  
VO Physikalische Chemie III (PC3)  
--> STEOP

PR Organisch-chemisches Praktikum  
--> STEOP, GP2A, GP2B, GP1 PRÄPS, VO OC1

PS Organisch-chemisches Proseminar  
--> STEOP, GP2A, GP2B, GP1 PRÄPS, VO OC1

VU Molekülspektroskopie (Molspek)  
--> STEOP, VU Mathe, VU TC



PS - Proseminar

5. Semester

VO Organische Chemie II (OC2)  
--> STEOP  
VO Lebensmittelchemie (LMC)  
--> STEOP

PR Physikalisch-chemisches Praktikum  
--> STEOP, GP2A, GP2B, GP1 PRÄPS, VO/UE PC1, VU Mathe

PR Anorganisch-chemisches Praktikum  
--> STEOP, GP2A, GP2B, GP1 PRÄPS, VO AoC1, VO Labtech

6. Semester

VO Toxikologie (Toxi)  
--> STEOP

PR Biologisch-chemisches Praktikum  
--> STEOP, GP2A, GP2B, GP1 PRÄPS, VO BC1

VO Biologische Chemie II (BC2)  
--> STEOP

PR Biochemisches Praktikum  
--> STEOP, GP2A, GP2B, GP1 PRÄPS, VO BC1

Wahlfachpraktikum

Erstellen der Bachelorarbeit

Präsentation der Bachelorarbeit



## Legende

 Vorlesungen

 Übungen, Praktika, etc..

**Grün - STEOP** Lehrveranstaltungen

--> benötigte Voraussetzungen

Die Kombination  $+$  aus VO1 und PR1 erfüllt  $\rightarrow$  die Voraussetzung für PR3 (S.3)

 Tipps/Abkürzungen

## Tipps für das Studium

Man sollte sich an den empfohlenen Pfad des Curriculums halten, denn dies erhöht die Wahrscheinlichkeit in ein Praktikum reinzukommen.

Man sollte immer zur Vorbesprechung gehen, auch wenn man auf einer Warteliste gelandet ist. Kommt man nicht hin, wird man garantiert abgemeldet. Dann wird dein Platz an jemanden auf der Warteliste vergeben.

Die Vorlesungen können in beliebiger Reihenfolge abgeschlossen werden - z.B. kann PC3 vor PC2 abgeschlossen werden.

Bereits im 4. oder am Anfang des 5. Semesters sollte man sich eine\*n Betreuer\*in für die Bachelorarbeit suchen, indem man sich über die einzelnen Arbeitsgruppen informiert und deren Leiter\*innen anschreibt.

Man muss nicht alle Lehrveranstaltungen absolviert haben, um mit dem Wahlfachpraktikum beginnen zu können. Die genauen Voraussetzungen sind im Curriculum nachzulesen.

Bei Fragen stehen wir, die Studierendenvertretung, immer gerne zur Verfügung! Man erreicht uns vor Ort während unserer Journal- und Beratungszeiten oder online unter:

 [stv.chemie@univie.ac.at](mailto:stv.chemie@univie.ac.at)

 [ig.chemie](https://www.instagram.com/ig.chemie)

 IG Chemie Universität Wien

 <https://discord.gg/SJnxXJC>

# Die Voraussetzungsketten im Bachelorstudium Chemie

**STEOP**

VO Mathematische Grundlagen



Alle Lehrveranstaltungen (VO, GP, PR, VU, UE..) ab dem 2. Semester haben immer die **STEOP** als Voraussetzung (Siehe Semesterpfad S.1). Das betrifft auch alle Lehrveranstaltungen, welche nicht in der Graphik dargestellt werden.

VU Mathe für ChemikerInnen

GP1 Präps; GP2A; GP2B

VO  
AC1

VO  
OC1

VO  
BC1

VO  
AoC1

VO  
PC1

VU  
TC

VO  
Labtech

UE  
PC1

PR  
AC

PR  
OC  
PS  
OC

PR  
BC  
PR  
Bio

PR  
AoC

PR  
PC

VU  
Molspek