Published on *weiterbildung.ch* (https://www.weiterbildung.ch)



# Vorkurs HF Technik Mathematik

Frischen Sie in 20 Lektionen die Algebra-Grundlagen auf, die Sie ab dem ersten Semester Ihres HF-Studiums brauchen. Berufsbegleitend in fünf Wochen, für HF-Studierende von Juventus kostenlos.

## Beginn

08.01.2027

Zum Kalender hinzufügen

## Adresse

Juventus
Hallwylstrasse 71
8004 Zürich
beratung@juventus.ch
www.juventus.ch/angebot/vorkurs-mathematik/

## Ziel

Mit dem Vorkurs starten Sie mit aktuellem Grundlagenwissen ins erste Semester und können dem Mathematikunterricht von Beginn an folgen.

## Inhalt

Aufbau

20 Lektionen, verteilt auf 5 Wochen. Sie arbeiten unter Anleitung an Aufgaben, die auf den Stoff des ersten Semesters abgestimmt sind.

Inhalte im Überblick

- Zahlenmengen
- Algebraisches Rechnen (Klammern, Bruchrechnen)
- Potenzen mit ganzzahligen Exponenten
- Radizieren (Potenzen mit rationalen Exponenten)
- Logarithmieren
- Lineare Gleichungssysteme

## Zielgruppe

Der Vorkurs Mathematik ist für Sie gemacht, wenn Sie …

- ein HF-Studium im Bereich Technik & Informatik bei Juventus beginnen und sicher starten wollen
- keine Berufsmaturität (BM) absolviert haben und Ihr mathematisches Grundlagenwissen auffrischen möchten
- Ihre Lehre schon eine Weile abgeschlossen haben und sich ein Update wünschen

Auch wenn Sie sich fachlich sicher fühlen: Ein kompaktes Update nimmt Ihnen den Druck aus den ersten Studienwochen.

## Voraussetzungen

- Vorbildung gemäss den Zulassungsbedingungen Ihres gewählten HF-Studiengangs
- Keine Aufnahmeprüfung
- Die Platzzahl ist beschränkt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

So melden Sie sich an: Melden Sie sich zuerst über die Website für Ihren HF-Studiengang an. Auf dem Anmeldeformular wählen Sie anschliessend den Vorkurs Mathematik aus.

## Form

Fernkurs

## Unterrichtssprache

Deutsch
Zurück zur Liste

## Juventus

043 268 26 26
beratung@juventus.ch
www.juventus.ch
Kontakt speichern

# Anfrage

Name *

Institution

E-Mail *

Tel *

Strasse *

PLZ *

Ort *

Nachricht *

Betrifft:
Vorkurs HF Technik Mathematik

senden

---

**Source URL:**https://www.weiterbildung.ch/vorkurs-hf-technik-mathematik