

# Begrüssung zum Bachelorstudiengang Rechnergestützte Wissenschaften (RW/CSE)

*Administrative Hinweise zum Studium*

Dr. Vasile Gradinaru, Fachberater RW/CSE

[www.rw.ethz.ch/bachelor](http://www.rw.ethz.ch/bachelor)

D-MATH, ETH Zürich

# RW/CSE: Von Allem das Beste



**interdisziplinär und top-aktuell!**

# Lehrveranstaltungen

www.vvz.ethz.ch

**ETH zürich**  
Vorlesungsverzeichnis

Lehrangebot | Dozierende | Zeit und Ort

Suche im Lehrangebot

Semester: Herbstsemester 2024  
Stufe: Bachelorstudium  
Departement: Mathematik

Stichwörter  
Schulung: Fachwissenschaftliche Wissenschaften  
Bereich: Obligatorische Fächer des Bachelorstudiums  
Unterrichtsform:

Weitere Suchkriterien  
Lernaktivität:    
Bauweise:  Hybrid  Präsenz  
Typ:   
Lehrsprache:   
Periodizität:   
ECTS Kreditpunkte:  (0 2 4 6 8 10 12)   
Katalogkategorie:   
Suchergebnisse:  ohne Strukturinformationen

Erweitern X Suchen

**ETH zürich**  
Vorlesungsverzeichnis

Lehrangebot | Dozierende | Zeit und Ort

Suchergebnis: Lerneinheiten im Herbstsemester 2024

Lernaktivitäten | Katalogdaten | Lehrveranstaltungen

Reduzierte wissenschaftliche Bachelor

Obligatorische Fächer des Bachelorstudiums

Basenringblock 1

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0151-00L	Lineare Algebra	D	5 KP	3V + 2U	V. C. Gradmann
202-0029-01L	Diskrete Mathematik	D	7 KP	4V + 2U	U. Maurer
202-0024-00L	Informatik	D	6 KP	2V + 2U + 2P	F. Friedrich Wilder, R. Sauer

Basenringblock 2

Nummer	Titel	Typ	ECTS	Umfang	Dozierende
401-0251-10L	Analysis 1	D	6 KP	4V + 2U	F. Zittener
402-0043-00L	Physik I	D	4 KP	2V + 1U	R. Grange

Seite 1 von 1

https://video.ethz.ch/lectures.html

# Basisjahr: Herbstsemester



Felix Friedrich: **Informatik I** (2V+2U+2P):  
Mo 8:15-10 ML E12, P **Mi 16:15-18:00 GLC E 34.1+2**



Vasile Gradinaru: **Lineare Algebra** (3V+2U):  
Fr 8:15-11 in HG F1



Uli Maurer: **Diskrete Mathematik** (4V+2U)  
Mo 14:15-16 und Mi 14:15-16 ETA F5 (+ETF E1)



Rachel Grange: **Physik I** (3V+1U):  
Di 15:45-16:30 Do 15:45-17:30 HPH G2



Fabian Ziltner **Analysis I** (4V+3U):  
Mi 8:15-10, Do 8:15-10 in F5+F7

# Unterrichtszeiten

Die Unterrichtszeiten sind abhängig vom Veranstaltungsort. Die Dauer einer Lektion beträgt im Allgemeinen 45 Minuten.

Eintrag im VVZ / Raumreservation	Zentrum Alle Gebäude	Hönggerberg HIF, HIL	Hönggerberg Übrige Gebäude
<b>08:00–09:00</b>	08:15-09:00	08:00-08:45	07:45-08:30
<b>09:00–10:00</b>	09:15-10:00	08:50-09:35	08:45-09:30
<b>10:00–11:00</b>	10:15-11:00	09:45-10:30	09:45-10:30
<b>11:00–12:00</b>	11:15-12:00	10:45-11:30	10:45-11:30
<b>12:00–13:00</b>	12:15-13:00	11:45-12:30	11:45-12:30
<b>13:00–14:00</b>	13:15-14:00	12:45-13:30	12:45-13:30
<b>14:00–15:00</b>	14:15-15:00	13:45-14:30	13:45-14:30
<b>15:00–16:00</b>	15:15-16:00	14:45-15:30	14:45-15:30
<b>16:00–17:00</b>	16:15-17:00	15:45-16:30	15:45-16:30
<b>17:00–18:00</b>	17:15-18:00	16:45-17:30	16:45-17:30
<b>18:00–19:00</b>	18:15-19:00	17:45-18:30	17:45-18:30
<b>19:00–20:00</b>	19:15-20:00	18:45-19:30	18:45-19:30

# Basisjahr: Frühjahrssemester

Analysis II (4V2U)

Komplexe Analysis (3V1U)

Physik II (3V1U)

Chemie für CSE (3G)

Datenstrukturen und Algorithmen (4V2U)

# EduApp, Hardware, Software

- ▶ [www.eduapp.ethz.ch](http://www.eduapp.ethz.ch):  
Stundenplan, Vorlesungsräume, Rückmeldungen zu Lehrveranstaltungen, Fragen von Dozierenden beantworten, etc.
- ▶ “Projekt Neptun”: zwei mal im Jahr gute Laptops;  
jetzt von 5.09 bis 3.10.2024  
<http://projektneptun.ch>
- ▶ IT Services: Software für Studierende  
z.T. stark vergünstigt oder kostenlos, etc.  
<https://ethz.ch/studierende/de/service/it-angebote.html>

# Beratung

- ▶ Ich berate Sie gerne zu Frage zum Studium RW/CSE, z.B. zur Fächerwahl oder bei Prüfungsmisserfolg
- ▶ Das Coaching-team der ETH berät Sie zum Thema Zeitmanagement und bei Belastungssituationen
- ▶ Die Studienberater der ETH berät Sie zum Studienangebot der ganzen ETH
- ▶ [rw.ethz.ch/people.html](http://rw.ethz.ch/people.html)
- ▶ RW-Studierende: [rwko.vmp.ethz.ch](http://rwko.vmp.ethz.ch)
- ▶ Verein der Mathematik-, Physik- und RW-Studierenden [www.vmp.ethz.ch](http://www.vmp.ethz.ch)
- ▶ Weitere verwandte Studierendenvereine: [amiv.ethz.ch](http://amiv.ethz.ch), [vis.ethz.ch](http://vis.ethz.ch)
- ▶ [www.nightline-zuerich.ch](http://www.nightline-zuerich.ch)