

# Gesundheitswissenschaften und Technologie

Eidgenössische Technische Hochschule  
Zürich

The logo of the Swiss Federal Institute of Technology Zurich (ETH Zurich), consisting of the letters 'ETH' in a bold, italicized, sans-serif font.

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Wer bin ich? /  
Was studiere  
ich?

Deborah Imboden

[dimboden@student.ethz.ch](mailto:dimboden@student.ethz.ch)

Matura 2017

Wohnen: in einer 4-er WG  
in Zürich

Studium: Health Science  
Technology

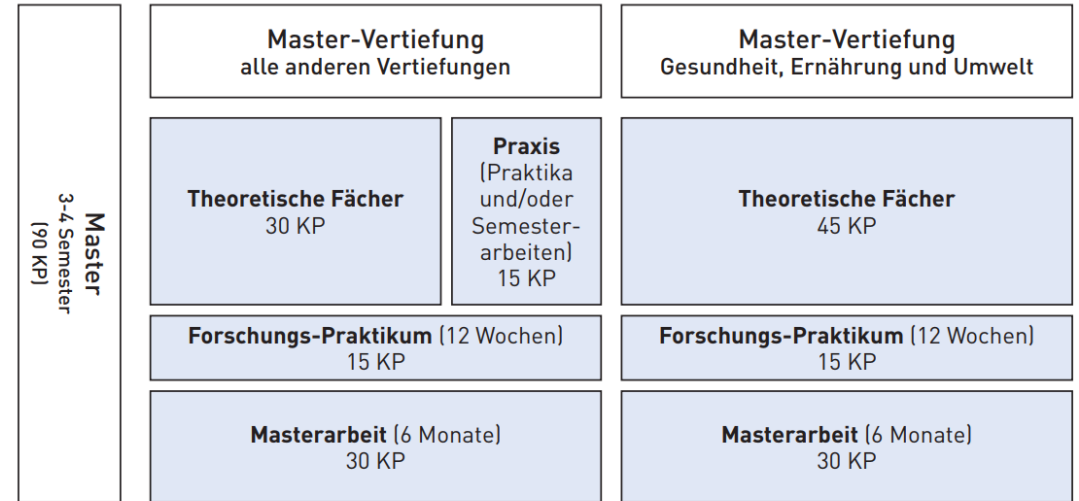
# Von der Matura ins Studium an der ETH

- Geniesse den Sommer!

## Was verändert sich ?

- Selbstdisziplin (z.B. Morgens beim Aufstehen)
- Du musst dir alles selbst organisieren
- Selbstständigkeit
- Entfernung von Zuhause
- Weniger Freizeit

Wahlfächer	Wahlfächer	Wahlfächer
Praktika	Praktika	
Einführung HST		
Biologie	Anatomie und Physiologie	Neuwiss. und/oder Molekulare Gesundheitswiss. und/oder Medizintechnik und/oder Bewegungswiss. und Sport [Auswahl]
Chemie	Biologie	Neuwiss. [Auswahl]
Physik	Biomaterialien	Molekulare Gesundheitswiss. [Auswahl]
Informatik	Produktdesign	Medizintechnik [Auswahl]
Statistik	Physik	Bewegungswiss. und Sport [Auswahl]
Mathematik	Statistik	
	Mathematik	
Bachelor 1. Studienjahr (57 KP + WF)	Bachelor 2. Studienjahr (52 KP + WF)	Bachelor 3. Studienjahr (48 KP + WF)



# Studienaufbau

# Mein Alltag im Studentenleben

- Vorlesungen
- Übungen
- Selbststudium
- Freizeit
- Haushalt
- Sport

## Stundenplan 1. Semester

(Herbstsemester 2017 - provisorisch)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
08-09	Mathe I A. Caspar Zentrum	Mathe I A. Caspar Zentrum	Einf. HST Übungen (ab 2. SW) Hönggerberg	Allg. Chemie I W. Uhlig Hönggerberg	
09-10					
10-11	Einf. HST R. Müller Zentrum	Allg. Chemie W. Uhlig Zentrum	Org. Chemie I C. Thilgen Hönggerberg	Mol. Genetik/Zellbio. E. Hafen et al. Hönggerberg	Mol. Genetik/Zellbio. Hönggerberg
11-12					
12-13					
13-14	GL Informatik L. E. Fässler et al. Zentrum	Mathe I Übungen (ab 1. SW) Zentrum	Mol. Genetik/Zellbio. E. Hafen et al. Zentrum		OC I Übungen (ab 3. SW) Hö.berg
14-15					
15-16	GL Informatik Übungen Zentrum		Allg. Chemie Übungen (ab 2. SW) Zentrum		OC I Übungen (ab 3. SW) Hö.berg
16-17					
17-18			Inform. Üb./Zent.		

Für alle: obligatorische Demowoche HST: Mo-Do 5.-8. Feb. 2018 !!!

Für Interessierte Lehrdiplom Sport: Assessment I (Do NM), Assessment II (Fr VM),  
Schneesport I (7.-12. Jan. 2018), Trendsport (22.-26. Jan. 2018)

# Assessments in Sport

- Trendsport
- Leisten
- Gestaltung
  
- Umgehen vom Sportaufnahmetest -> Sportlehrer

# Berufe

- Forschung und Entwicklung
  - an Hochschulen und Fachhochschulen
  - Privatindustrie, z.B. Medizintechnik, Biomedizin und Pharmazie –
  - im Bereich der Rehabilitation
  - Ergonomie Beratung
- Gesundheitsförderung und Prävention
  - Leistungsdiagnostik und Trainingsberatung
  - Gesundheitspolitik
  - Versicherungswesen
- Lehrer/-in

# Vorlesung

- Professor/ Dozent ist anwesend & redet & redet & redet
- Studenten können Fragen stellen
- Eine Lektion = 45 min
- Werden teilweise übertragen in einen anderen Saal
- Hochgeladen



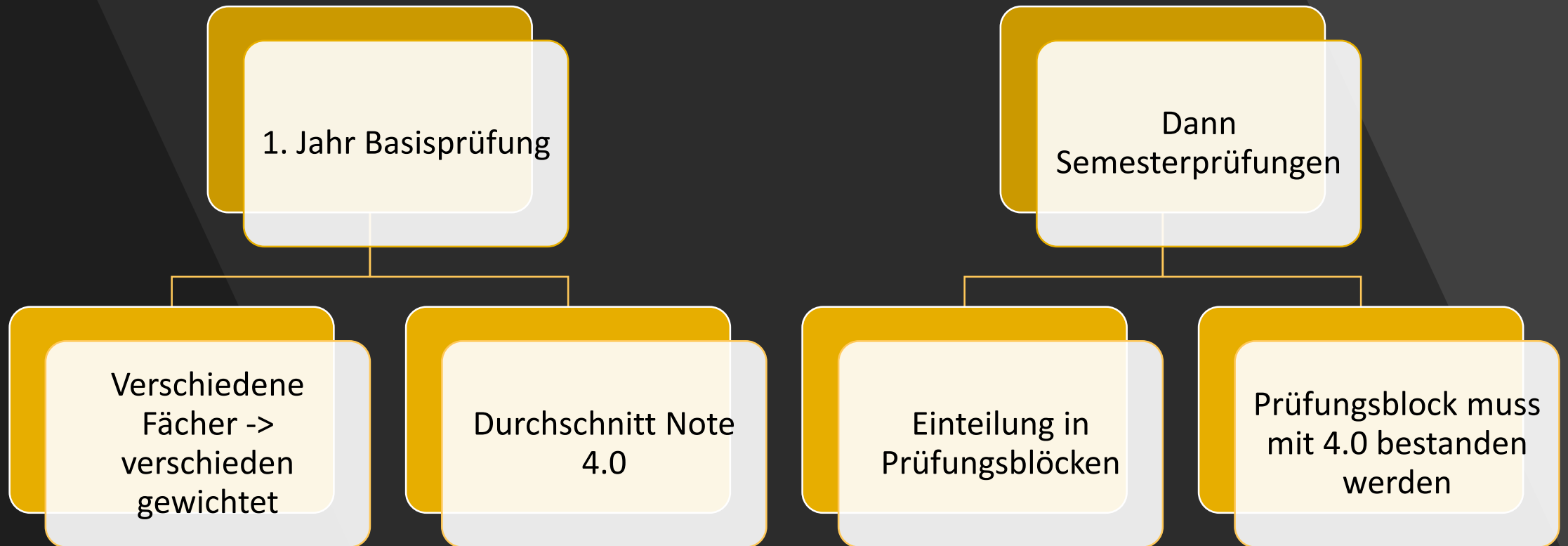


# Übungsstunde

- Schlaue Assistenten des Professors
- Wiederholen der wichtigsten Sachen
- Machen neue (bessere) Erklärungen
- Gehen Übungen durch
- In kleineren Gruppen



# Prüfungen





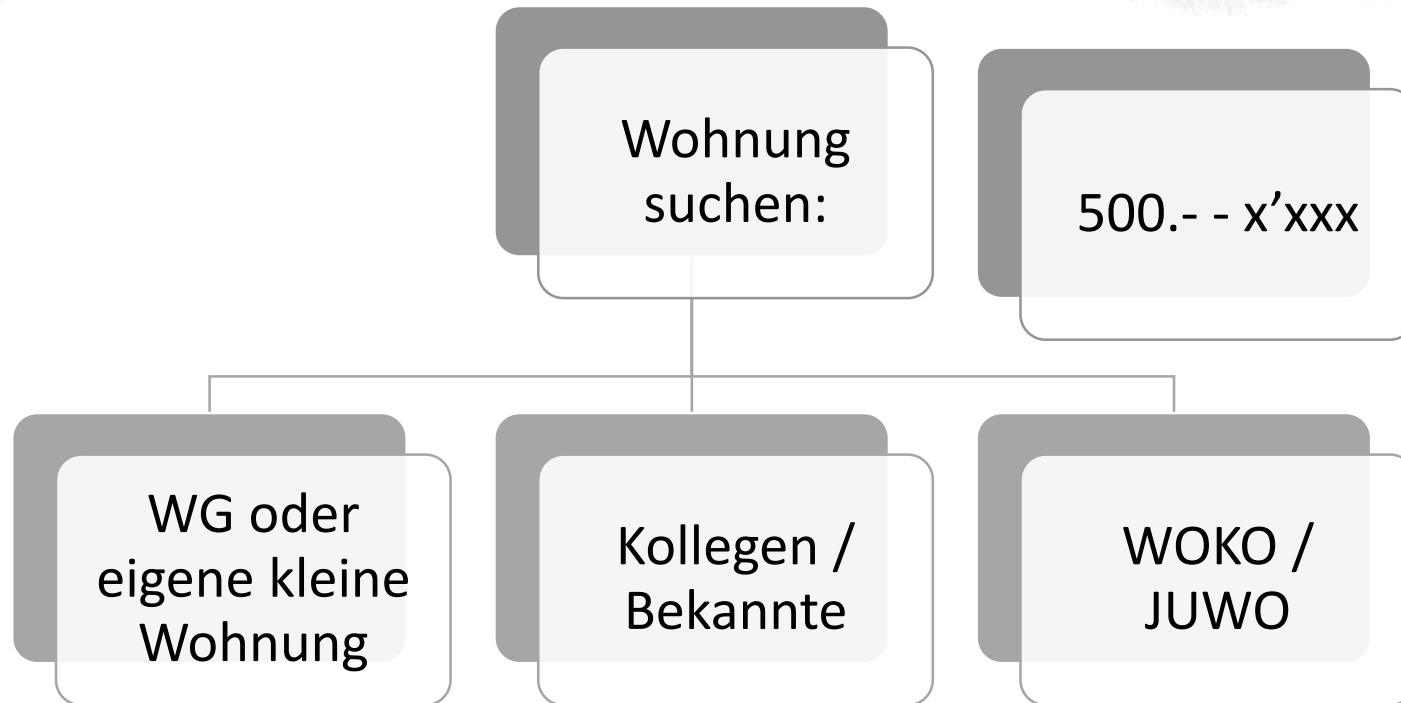
# Die ETH: Zentrum & Hönggerberg

# Anmeldung zum Studium

- Über Internet
- Früh genug -> man braucht viele verschiedene Sachen -> viele Schritte
- Von 1. November – 30. April



# Wohnen in Zürich





**ZU TEUER!**



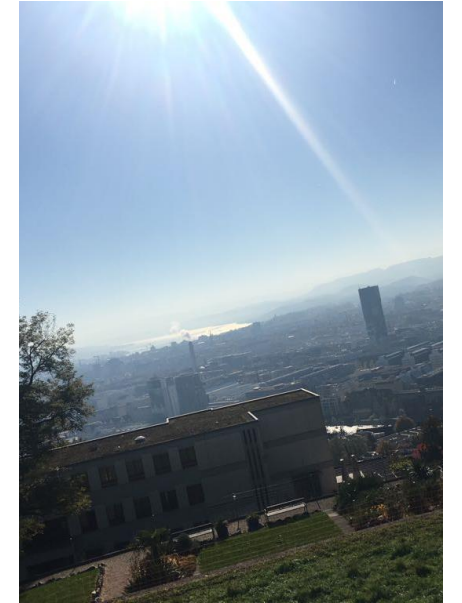
Das Leben in Zürich wie man es sich als Walliser vorstellt

---



# Das Leben in Zürich wie es wirklich ist

---





# Was die ETH bietet

- Riesiges Sportangebot
- Diverse Softwares
- Super Infrastruktur
- Gute Ausbildung
- Studieren an der besten Uni von kontinental Europa / einer der besten der Welt
- International
- Unterstützung
- Spass
- ESF
- ...





# Vereine

Walliser Studentenverein

Fachverein

ASVZ

Studentenverbindungen

Fragen??



Cybathlon |