ETH zürich

Student Services (StS) Departement
Informationstechnologie und Elektrotechnik (D-ITET)

Willkommen zum Prestudy Event

ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNOLOGIE

07.09.2020

Kleine Zoom-Einführung

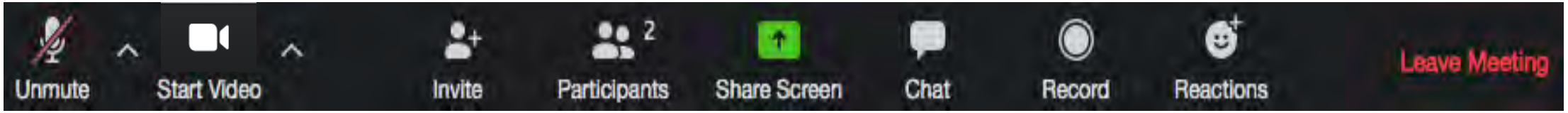
turn webcam ON

Stop/Start Video

Share your screen when it is your turn

ask a question in the chat

Leave meeting at the end of the class



unmute mic only when it's your turn to speak

raise your hand:

or see who else is in the meeting

Give us a thumbs up or applause with *reactions*

Darstellung: Dr. Jan Schmutz, D-MTEC, April 2020

Herzlich Willkommen!

Wir stehen hinter dem PSE – uns lernen Sie heute kennen

Reto Kreuzer

Jürg Leuthold

Markus Niese

Tutor / Tutorin

Regula Spaar

Mario Foppa

Studienkoordinatior D-ITET

- Reto Kreuzer

Dozent D-ITET

- Prof. Dr. Jürg Leuthold

Fachverein AMIV und LIMES

- Markus Niese

ITET-Studierende

- 20 Tutorinnen und Tutoren

Team Beratung & Coaching

- Regula Spaar
- Mario Foppa

Sie! und Ihre Mitstudierenden!

Programm online PSE allgemein

Zeit	Inhalt	Zoom
Plenum 1 **08:00 – 09:30 Uhr**	• Begrüssung & Programm • Informationen zum Studiengang • Ihre Ansprechpersonen an der ETH • Input AMIV und LIMES	Plenum
PAUSE (10min)	• Einteilung der Gruppen	
Gruppenteil **09:40 – 10:50 Uhr**	• Austausch mit TutorIn • Gruppenarbeit	Break out rooms
PAUSE (10min)	• Rückkehr ins Plenum	
Plenum 2 **11:00 – 12:00 Uhr**	• Präsentation Ergebnisse Gruppenarbeit • Abschluss	Plenum
Apero **Ende: 12:30 Uhr**	• Fakultativ	Break out rooms

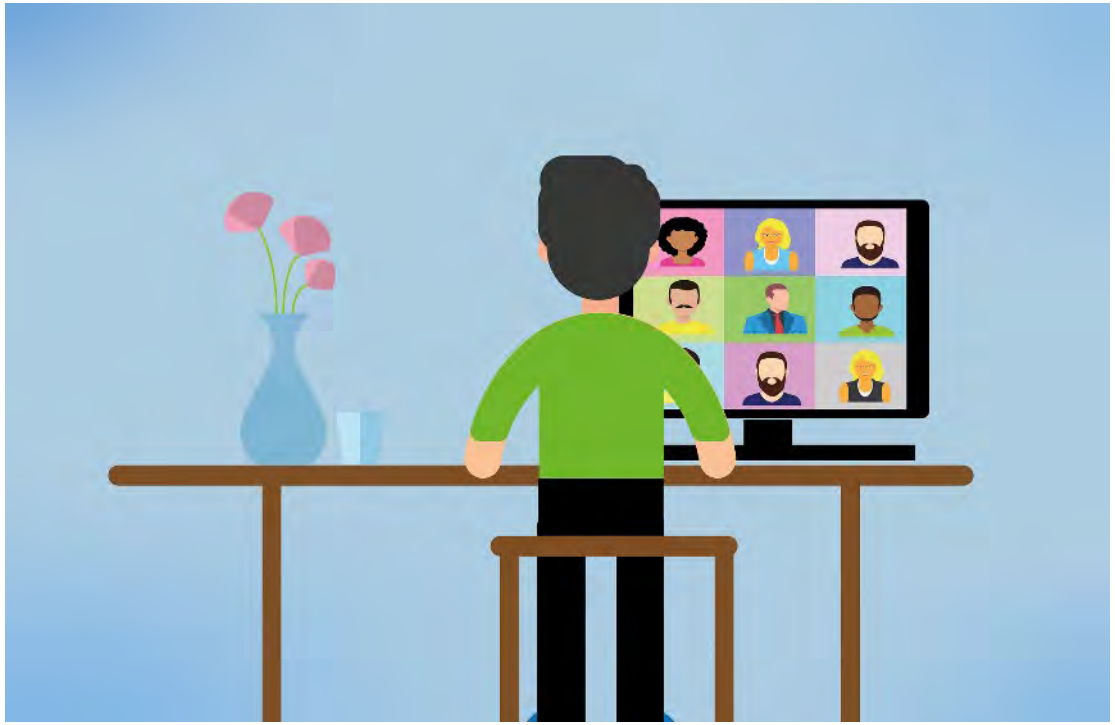
«Gut gestartet ist halb studiert.»

Vernetzung – Informationen - Selbstverantwortung

Wer studiert mit mir?

Was ist anders im Studium?

Broschüre Seite 6



- Was ist anders im Studium?
- Was ist anders im Studium online?

Was ist anders als im Gymnasium?

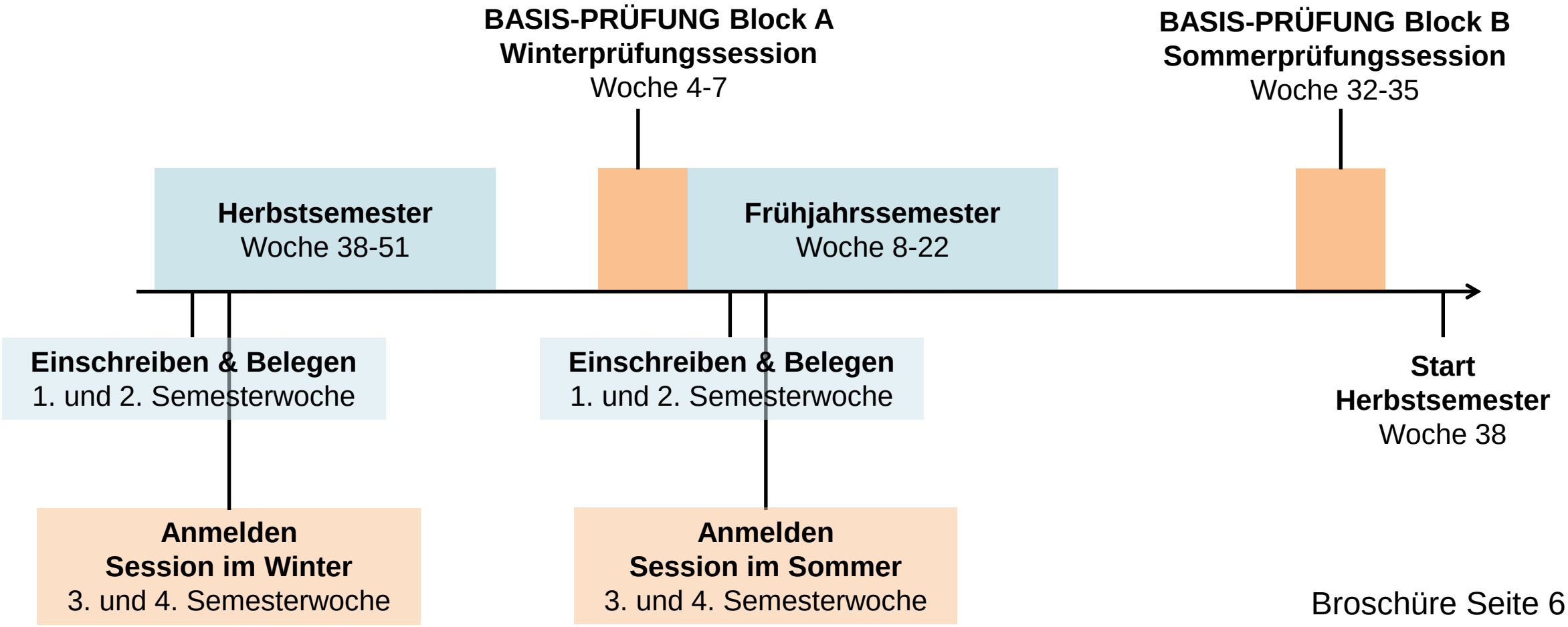
- Ferien
- Anwesenheitskontrolle
- Anzahl Prüfungen pro Jahr
- Zeitaufwand zum Lernen pro Prüfung
- Zeit für Hobbies
- Hilfe bei Problemen
- …

Wochenplan und study@home

Ich habe Zeitfenster definiert, um …

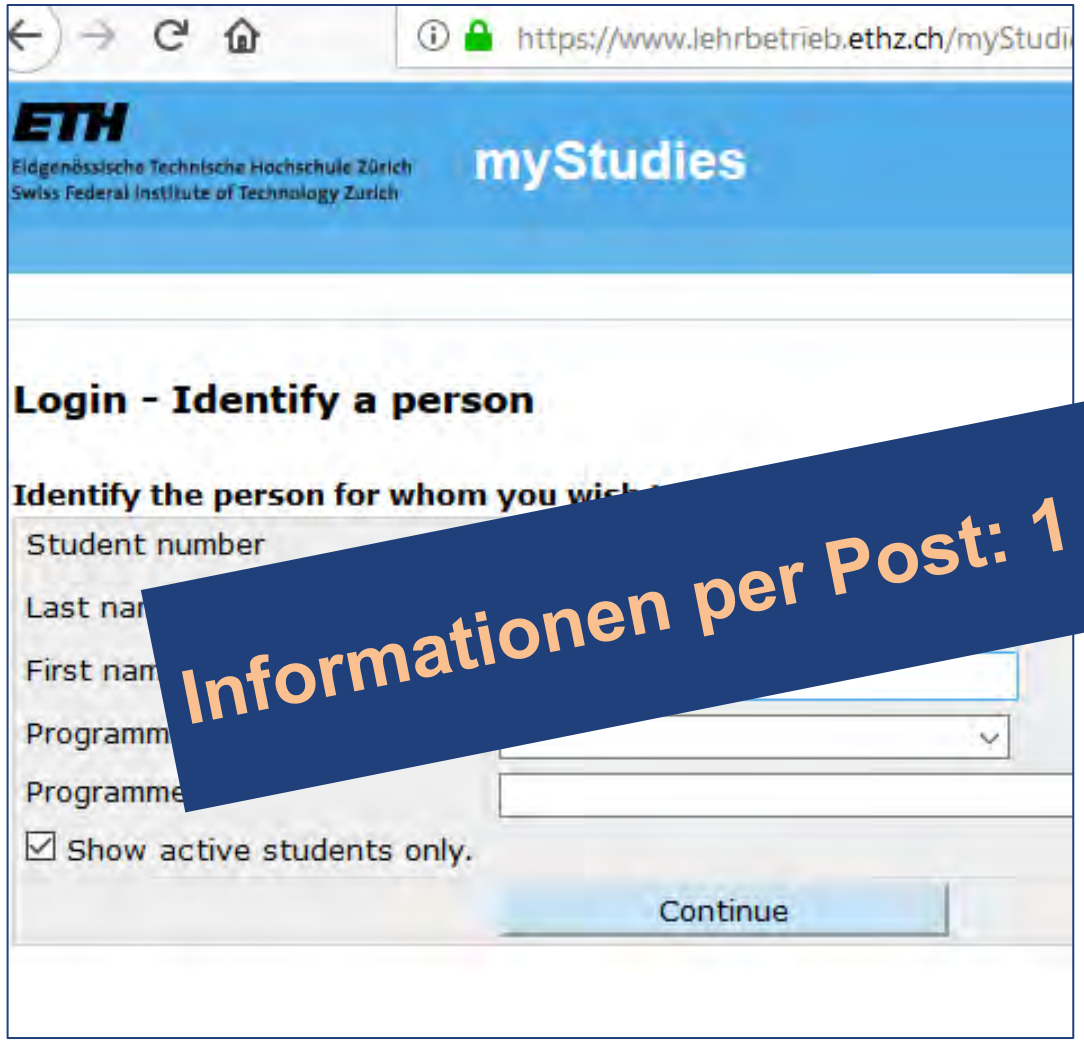
- Live-Lehrveranstaltungen zu besuchen/ online zu schauen
- Lehrveranstaltungen vor- oder nachzubearbeiten,
- Übungen zu lösen,
- Projektarbeiten voranzutreiben,
- Fragen mit Mitstudierenden und Dozierenden zu klären und
- mich zu erholen und einen Ausgleich zu finden.

Akademischer Kalender



Broschüre Seite 6

myStudies



1. Semestereinschreibung
   (im 1. Semester automatisch)
2. Lehrveranstaltungen belegen

Informationen per Post: 1 Woche vor Semesterstart!

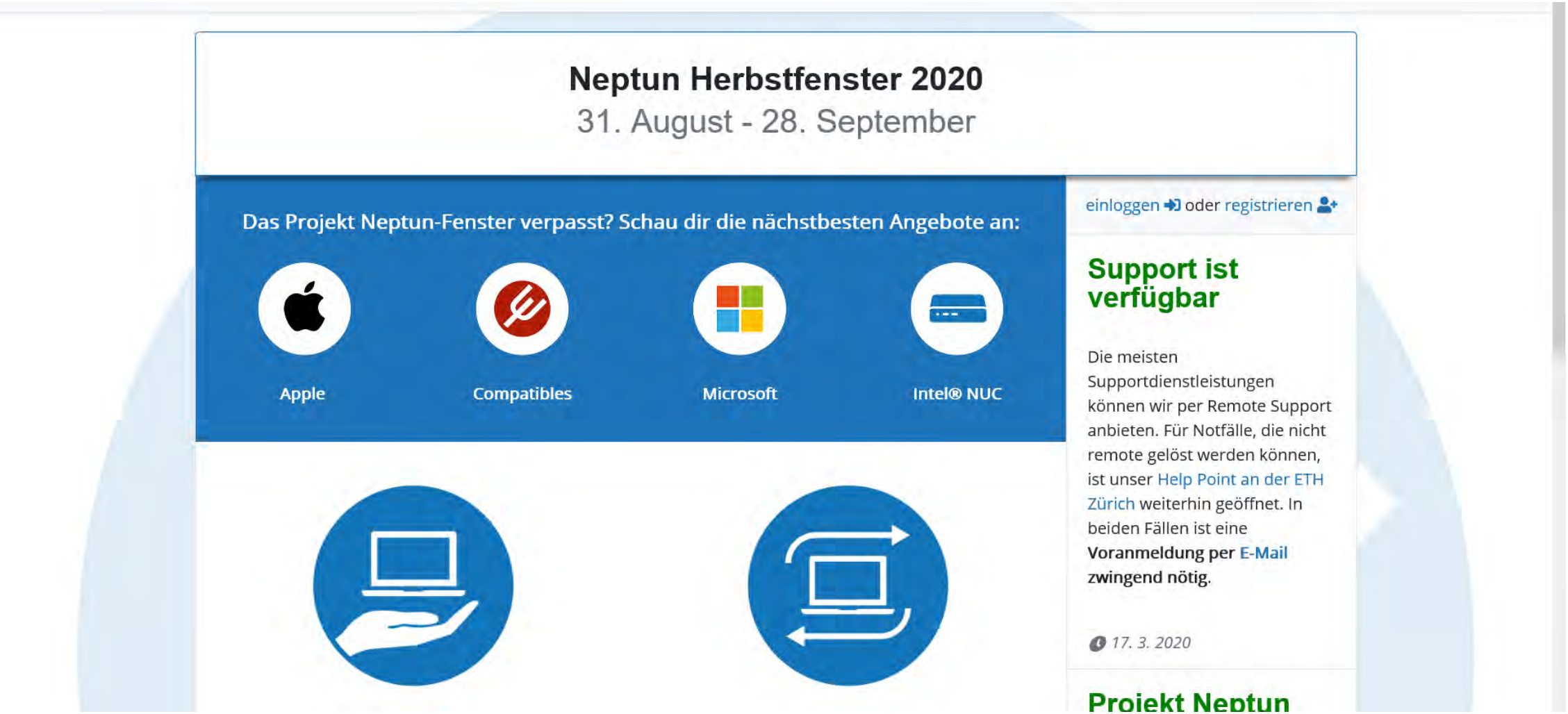
Broschüre Seite 10-12

ETH-Karte

Informationen per Post: 1 Woche vor Semesterstart!

Broschüre Seite 10

Projekt Neptun



ETH zürich

Student Services (StS) Departement
Informationstechnologie und Elektrotechnik (D-ITET)

Willkommen an der ETH im Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnologie (BSc EEIT)

Prof. Dr. Jürg Leuthold

Die ETH Zürich – Top Ranking Universität

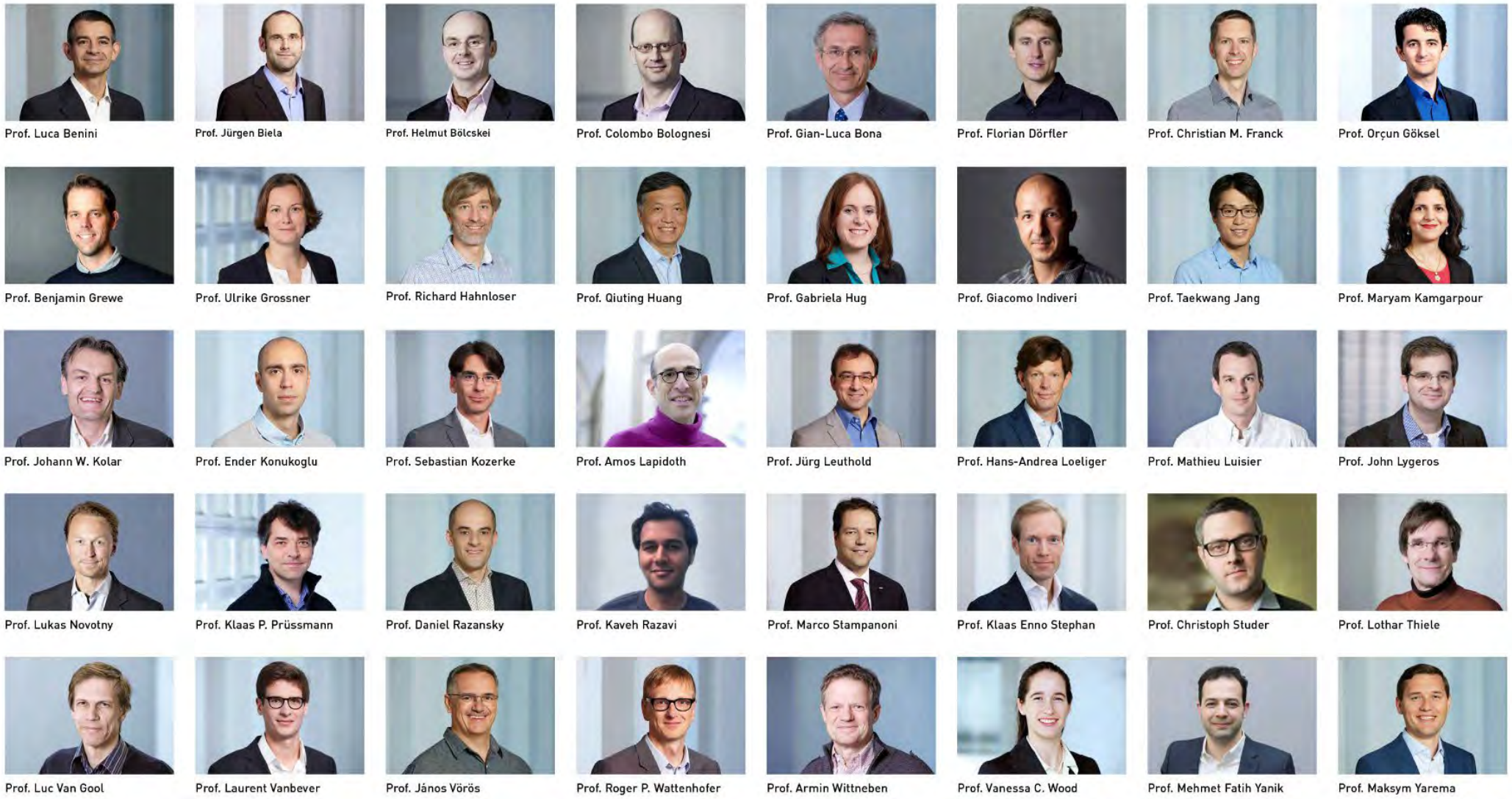
QS World Ranking 2019

1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	More	United States
2	Stanford University	More	United States
3	Harvard University	More	Uni
4	University of Oxford	More	Unite
5	California Institute of Technology (Caltech)	More	Uni
6	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	More	Sw
7	University of Cambridge	More	Unite

Engineering - Electrical & Electronic

1	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	More	United States
2	Stanford University	More	United States
3	ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology	More	Switzerland
4	University of California, Berkeley (UCB)	More	United States
5	University of Cambridge	More	United Kingdom

Unsere Professorinnen und Professoren

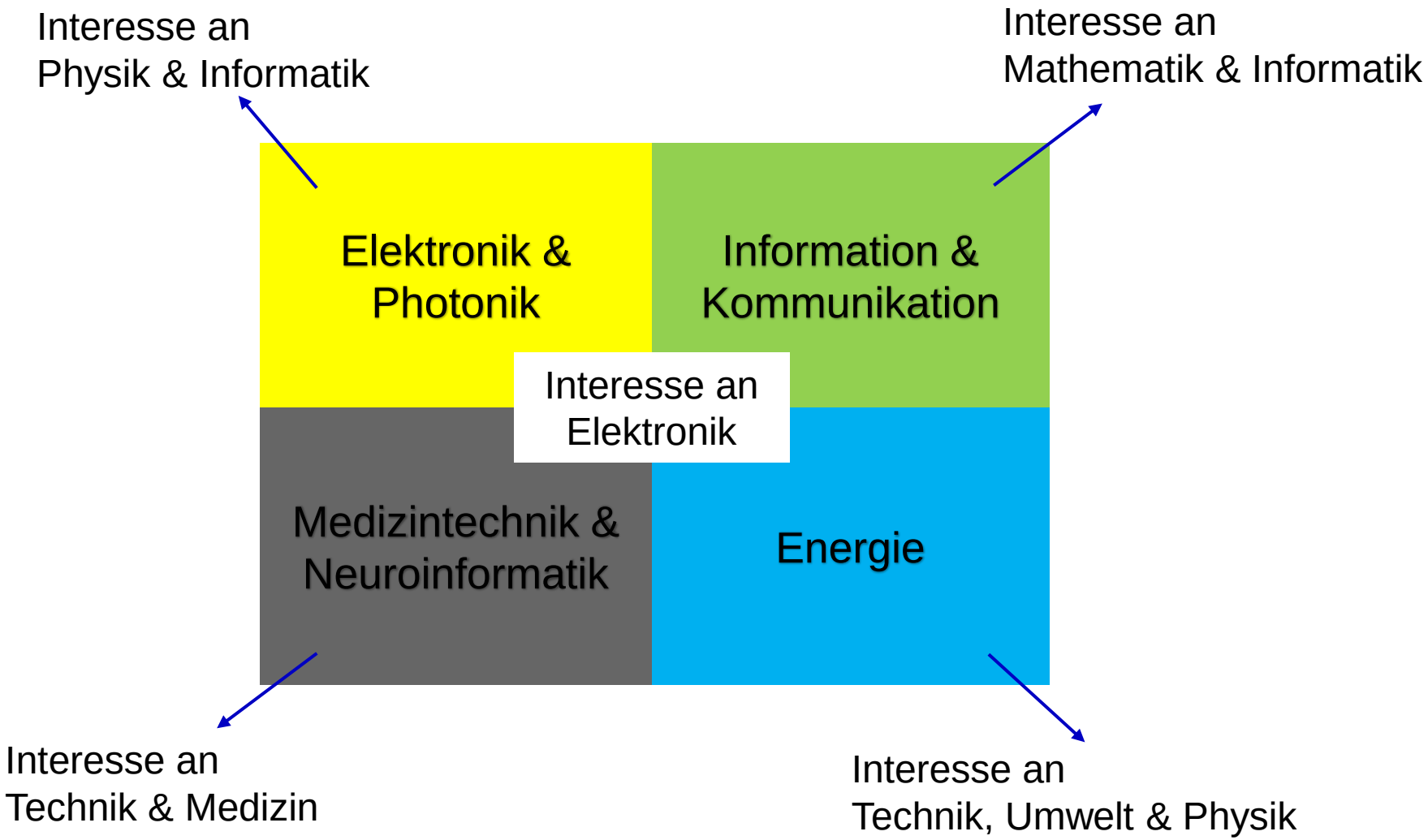


Noch unsicher?

Sie sind an den richtigen Ort gekommen

- Denn die Informations- und Elektrotechnik bietet viele Berufsbilder.
- Wir bilden Menschen mit verschiedensten Neigungen aus.
  - den klassischen Ingenieur
  - den Physiker
  - den Mathematiker
  - den Medizintechniker
  - den Informatiker
  - den Experten für künstliche Intelligenz (deep learning)
  - den quantitativen Finanzanalysten
  - den Firmengründer
  - den Manager

Berufsbilder



Berufsbilder

- Wo findet man unsere Produkte, unsere Wissenschaft?
- Welche Karrieremöglichkeiten bieten sich nach Studienabschluss?

Wir zeigen Ihnen einige Beispiele…

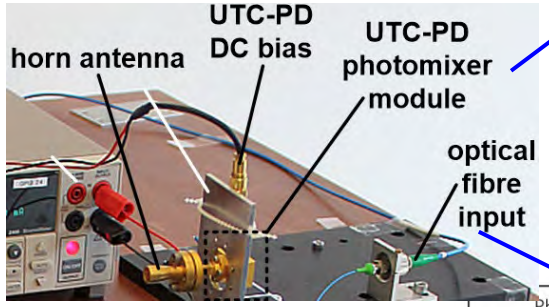
Information & Kommunikation

100 Gbit/s Funkstrecke

Technik, Physik

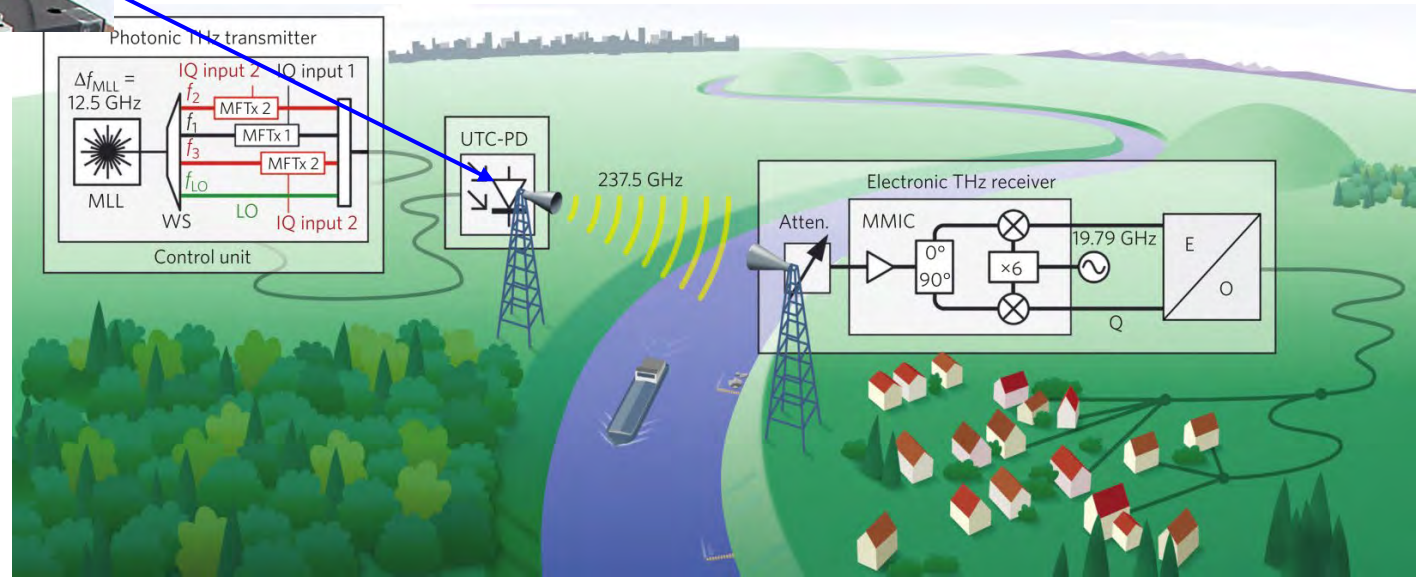
Mathematik, Informationstechnik

Hardware:



Nachrichtentechnik:

$$\mathrm{BER}_{\mathrm{PSQ}} = \frac{1}{2\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{+\infty} \left(3 - 3\,\mathrm{erfc}(r) + \mathrm{erfc}^2(r)\right) \mathrm{erfc}(r) \exp\left[-\left(r - \sqrt{\frac{E_s}{N_0}}\right)^2\right] \mathrm{d}r$$



Information & Kommunikation

Mögliche Aufgaben und (kleine Auswahl) zukünftiger Arbeitsgeber

- Entwicklung neuer Techniken der Informationsübertragung (z.B. 5G)
- Optimierung bestehender Technologien
- Herstellung und Betrieb informationstechnischer Anlagen.

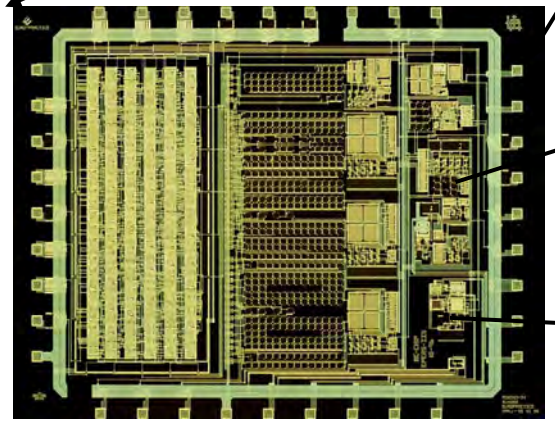
Elektronik und Photonik

Elektronik

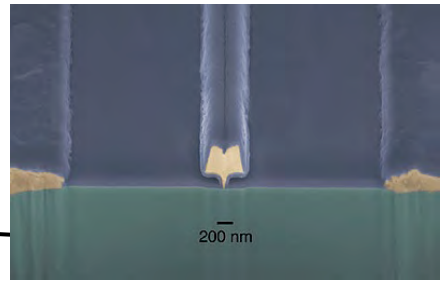
PCB eines iPhone 5

Physik

Integrierter Schaltkreis



Schnellster Transistor



Elektronik und Photonik

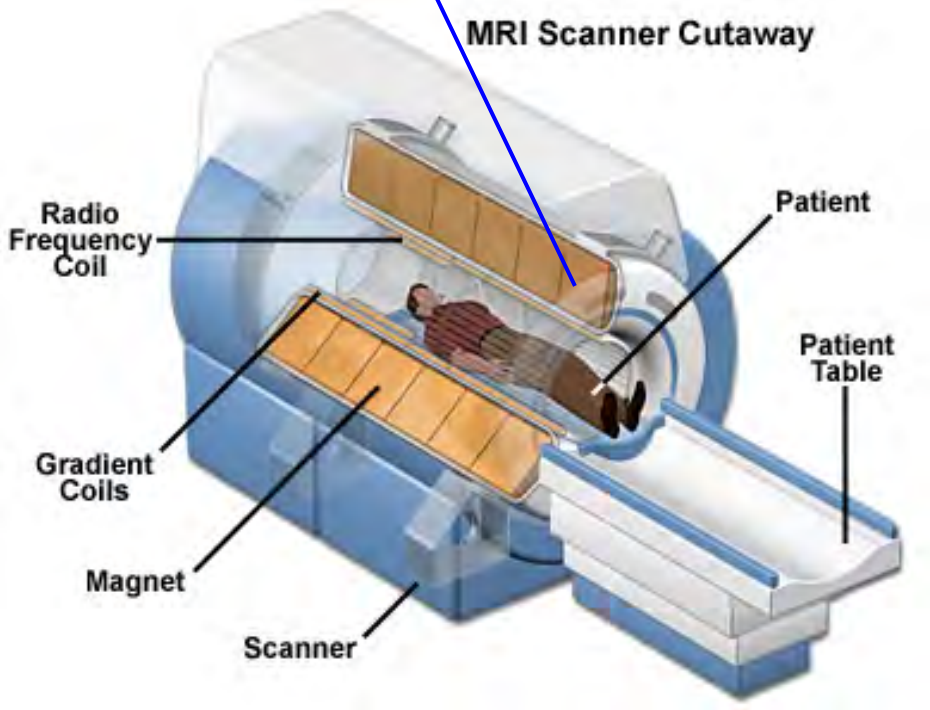
Mögliche Aufgaben und (kleine Auswahl) zukünftiger Arbeitsgeber

- Entwicklung elektronischer und optischer (Halbleiter-)Bauteile, Schaltungen und hoch-integrierter Schaltkreise.
- In fast allen Bereichen:
  - Telekommunikation
  - Automobil
  - Industrieanlagen
  - Energietechnik
  - Medizintechnik
  - …..

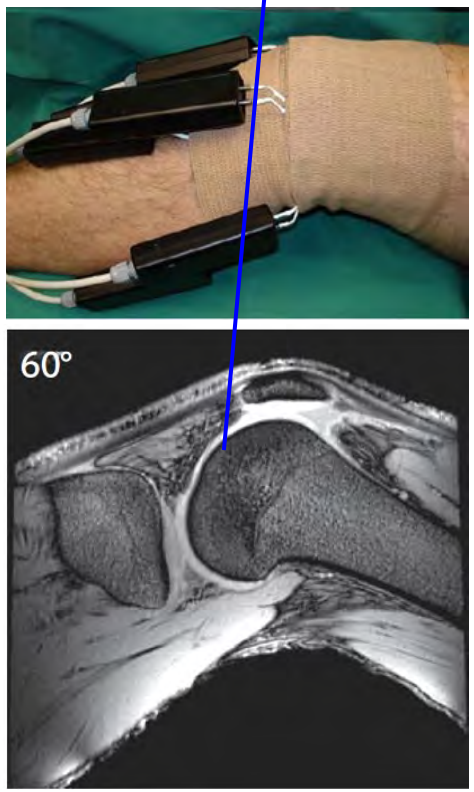
Biomedizinische Technik

Funkempfänger + Signalverarbeitung für MRI

Elektronik/Informationstechnik



Biologie/Medizin



RF Elektronik und Berechnung sind ein massgebender Teil des MRIs. Deren Miniaturisierung kann zu besseren Aufnahmen führen.

Biomedizinische Technik

Mögliche Aufgaben und (kleine Auswahl) zukünftiger Arbeitsgeber

- Entwicklung und Betreuung von Geräten für die medizinische Prävention, Diagnose, Therapie und Rehabilitation.

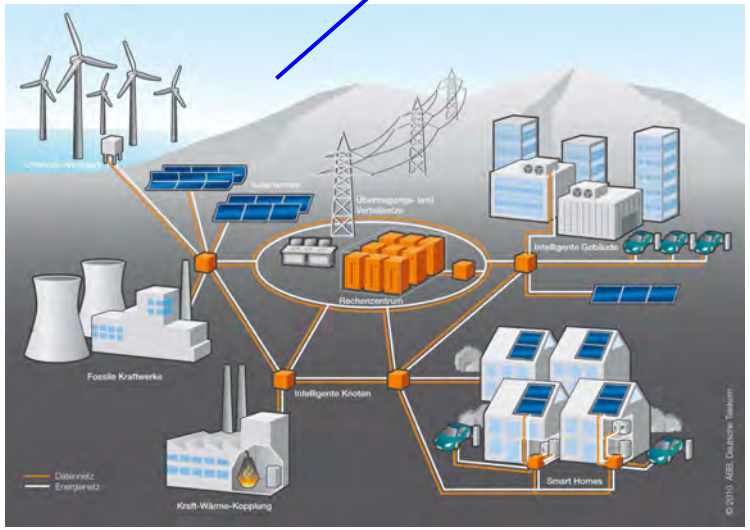
Energietechnik

Solarzelle mit fast 50% Wirkungsgrad

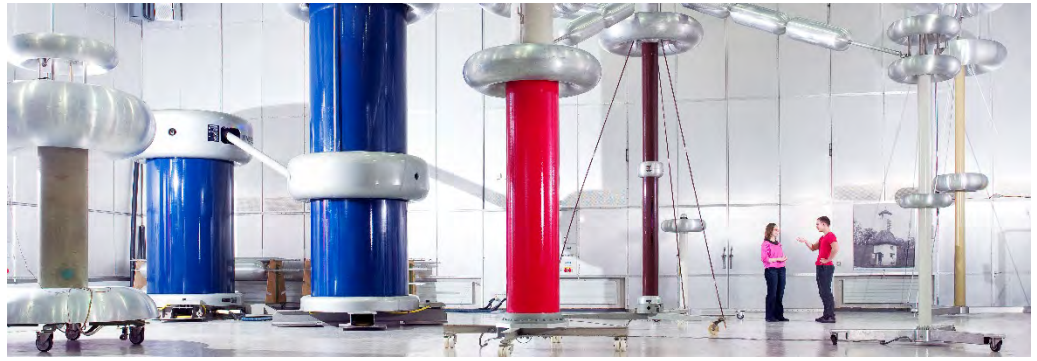
Physik,
Photonik

A. Dorodny et al, ETH Zurich

Leistungselektronik, Materialien,
Physik, Simulation/Optimierung



Netze der Zukunft



Übertragungstechnik, Hochspannungstechnik,…

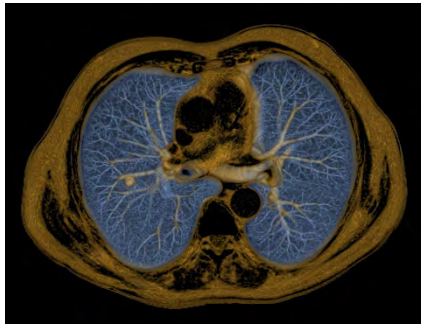
Energietechnik

Mögliche Aufgaben und (kleine Auswahl) zukünftiger Arbeitsgeber

- Entwicklung neuer Technologien zur Erzeugung, Übertragung, Verteilung, Umwandlung und Anwendung elektrischer Energie.
- Planung und Überwachung von Energieerzeugungsanlagen, Verbesserung der Effizienz und deren Umweltverträglichkeit.

Künstliche Intelligenz

Software, Please: Doctors Are Looking To AI To Speed Up Diagnosis

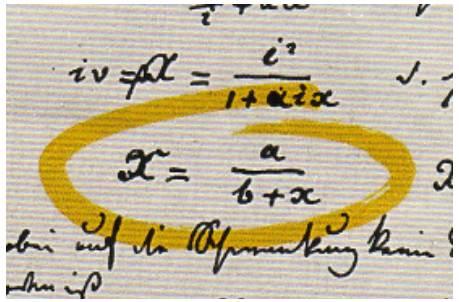


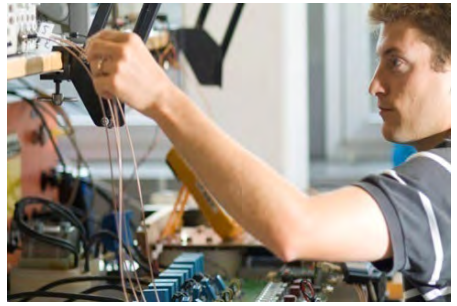
[www.ge.com]

Berufsaussichten und -möglichkeiten

- Berufsaussichten nach dem Studium sind sehr gut.
- Gefragte Experten mit breiten Wissen.
- Branche sehr vielfältig,
  daher auch Berufsmöglichkeiten sehr vielfältig.
- Wahl der Vertiefung = ungefähre Wahl der Berufsfelder.
  (z.Bsp. Informationstechnologie oder Automatisierung wird auch in der Medizintechnik oder Energiebranche gebraucht)

Bildung am D-ITET: Theorie und Praxis im Gleichgewicht





Theoretische Grundlagen:
Vorlesungen und Übungen

+

Praktische Anwendung:
Praktische Projekte, Gruppenarbeit, Bachelor- und Semesterarbeiten

+

Eine Karriere beginnen:
Industriepraktikum (freiwillig), Masterarbeit

Aufbau des Studiums

Master in Biomedical Engineering
Master in Energy Science and Technology
Master in Quantum Engineering
Master in Robotics, Systems and Control
Master in Micro- and Nano-Systems
Master in Data Science
etc.

Doktorat

Berufswelt

Konsekutiver Masterstudiengang
7. - 10. Semester

Fortsetzung der Vertiefungsfächer, Studienarbeiten, Masterarbeit

Interdisziplinäre Masterstudiengänge

Master

Grundstudium (1. - 4. Semester)
Vertiefung (5. und 6. Semester)

- Elektronik und Photonik
- Information und Kommunikation
- Computer & Netzwerke
- Signalverarbeitung und Systemtheorie
- Energie und Leistungselektronik

Bachelor

Viele Vertiefungsrichtungen ab dem dritten Studienjahr

- **3 Kernfächer im Bachelor**
- **1 Bachelorarbeit**

- **4 Kernfächer im Master**
- **Vertiefungsfächer**
- **1 Semesterprojekt**
- **1 Masterarbeit**

Studienaufbau im Überblick

Bachelor of Science ETH in Elektrotechnik und Informationstechnologie
6 Semester

Grundstudium (1. – 4. Semester)
1. + 2. Semester, Basisjahr

Mathematik (25 KP)	Elektrotechnik (16 KP)	Physik (8 KP)	Informatik (4 KP)	Praktika-Projekte-Seminare (3 KP)
– Analysis I, II – Lineare Algebra – Komplexe Analysis	– Netzwerke und Schaltungen I, II – Digitaltechnik	– Technische Mechanik – Physik I	– Informatik I	– Informatikpraktikum – Obligatorische Praktika

3. + 4. Semester

Mathematik (16 KP)	Elektrotechnik (20 KP)	Physik (8 KP)	Informatik (8 KP)	Praktika-Projekte-Seminare (7 KP)
– Analysis III – Diskrete Mathematik – Numerische Methoden – Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik	– Halbleiter-Schaltungstechnik – Halbleiterbauelemente – Signal- und Systemtheorie I, II – Elektromagnetische Felder und Wellen	– Physik II	– Informatik II – Technische Informatik	– Obligatorisches Praktikum – wählbare Projekte und Seminare

Vertiefung
5. + 6. Semester

Kernfächer und weitere Grundlagenfächer	Wahlfächer	Science in Perspective	Praktika-Projekte-Seminare	Bachelorprojekt
(mind. 18 + 8 KP) Auswahl aus den zentralen Bereichen der Elektrotechnik und Informationstechnologie	(mind. 6 KP) Auswahl aus dem gesamten Angebot der ETH	(6 KP) Auswahl von Fächern aus Geistes-, Sozial- und Staatswissenschaften (D-GESS)	(ca. 10 KP) wählbare Praktika, Projekte und Seminare (z. B. Gruppenarbeiten)	(12 KP)

Zwischenjahr für Industriepraktikum (optional)

Master of Science ETH in Elektrotechnik und Informationstechnologie
4 Semester (konsekutiver Master)

Interdisziplinäre/spezialisierte Masterstudiengänge
3 bis 4 Semester

1. + 2. Semester

3. + 4. Semester

5. + 6. Semester

Grundstudium:
- *Grundlagenfächer* in Mathematik, Physik, Informatik und Elektrotechnik
- *obligatorische Fächer*

Vertiefung:
- *Wählbare* Fächer aus dem Fachgebiet
- *Bachelorprojekt*

Das erste Jahr….

- Wird oft als schwierig empfunden
  - Weil viele Grundlagen an alle vermittelt werden –
    (und brauchen wird man sie oft erst später).
  - Weil das erste Jahr viel Physik und Mathematik beinhaltet

Im dritten Jahr …

- Setzt man Schwerpunkte ….
  - Je nach Neigung wird man eher theoretisch, simulativ oder praktisch weiterstudieren.
  - Je nach Neigung wird man mehr Mathematik, Physik, Elektronik, Informatik, Medizintechnik,…. wählen

Im Master …

- Wählt man eine Vertiefungsrichtung (ein Berufsbild).

Tipps

- **Lernmaterial während der Vorlesungen aufnehmen**
  - und zwar in gleicher Woche – sonst bleibt man zurück
  - Fragen sofort stellen
- **Macht die Hausaufgaben!**
  - Wenn es nicht geht: Freunde, Assistenten und Professoren fragen
- **„First things first“**
  - Lernen Sie zu unterscheiden zwischen Dringend und Wichtig
  - Zürich bietet viele Ablenkungen & das WWW bietet noch mehr Ablenkungen
  - Auch an der ETH gibt es viele „Schwätzer“
- **Persönlich**
  - Niemand weiss Alles
  - Treiben Sie Sport,…

Tipps

- **Studieren braucht Disziplin**

- **Disziplin kommt von Motivation**

- **Motivation kommt durch Vision und Spass**

  Intelligenz hilft – aber auch das ist relativ
  Erfolg ist in der Regel eher eine Frage der vorhandenen Visionen.

  Verlieren Sie Ihre Berufsvisionen nicht aus den Augen!

- **Und bleiben Sie ruhig**

  Vor Ihnen sind bereits Tausende andere durchs Studium gekommen.

ETH zürich

Informationen und Ansprechpartner im Studium am D-ITET

Reto Kreuzer, Studienkoordinator und Studienberater, D-ITET

Das Studium am D-ITET

- Das Studium an der ETH besteht aus einer **Vorlesungszeit** von 2 x 14 Wochen (September bis Dezember und Februar bis Mai) sowie **Prüfungsvorbereitungszeiten** (Januar und Juni/Juli).

- Während der 14 wöchigen Vorlesungszeit werden **Vorlesungen, Übungen** und **Praktika** angeboten. In höheren Semestern auch projektbasiertes lernen und Laborübungen.

- Die **Vorlesungen** finden meist **im Plenum** in grossen Hörsälen oder dieses Semester auch **Online** statt, sie werden meist von Professoren unterrichtet.

- Die **Übungen** finden meist **in Gruppen** in Seminarräumen oder kleineren Hörsälen statt und werden oft von Assistenten geleitet. Dort wird der Stoff der Vorlesung in Übungen angewendet. Im HS 2020 finden die Übungen in "Bubbles" (fest eingeteilten Gruppen) statt.

- **Praktika** und **Projekte** finden oft in **kleinen Teams** selten auch in grösseren Gruppen im Labor statt. Dieses Jahr achten wir besonders auf die Sicherheit (Masken, Abstandsregeln etc.).

Beispielstundenplan 1. Semester (HS 2020)

Beispiel-Stundenplan im 1. Semester

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.00–09.00		Technische Mechanik	Analysis I	Analysis I	Analysis I *(alle zwei Wochen)*
09.00–10.00					
10.00–11.00	Technische Mechanik	Technische Mechanik	Digitaltechnik	Netzwerke und Schaltungen I	Lineare Algebra
11.00–12.00					
12.00–13.00					
13.00–14.00	Analysis I	Netzwerke und Schaltungen I	Digitaltechnik	Digitaltechnik	
14.00–15.00					
15.00–16.00				Lineare Algebra	
16.00–17.00					
17.00–18.00					
18.00–19.00					

Vorlesung Übung Praktikum

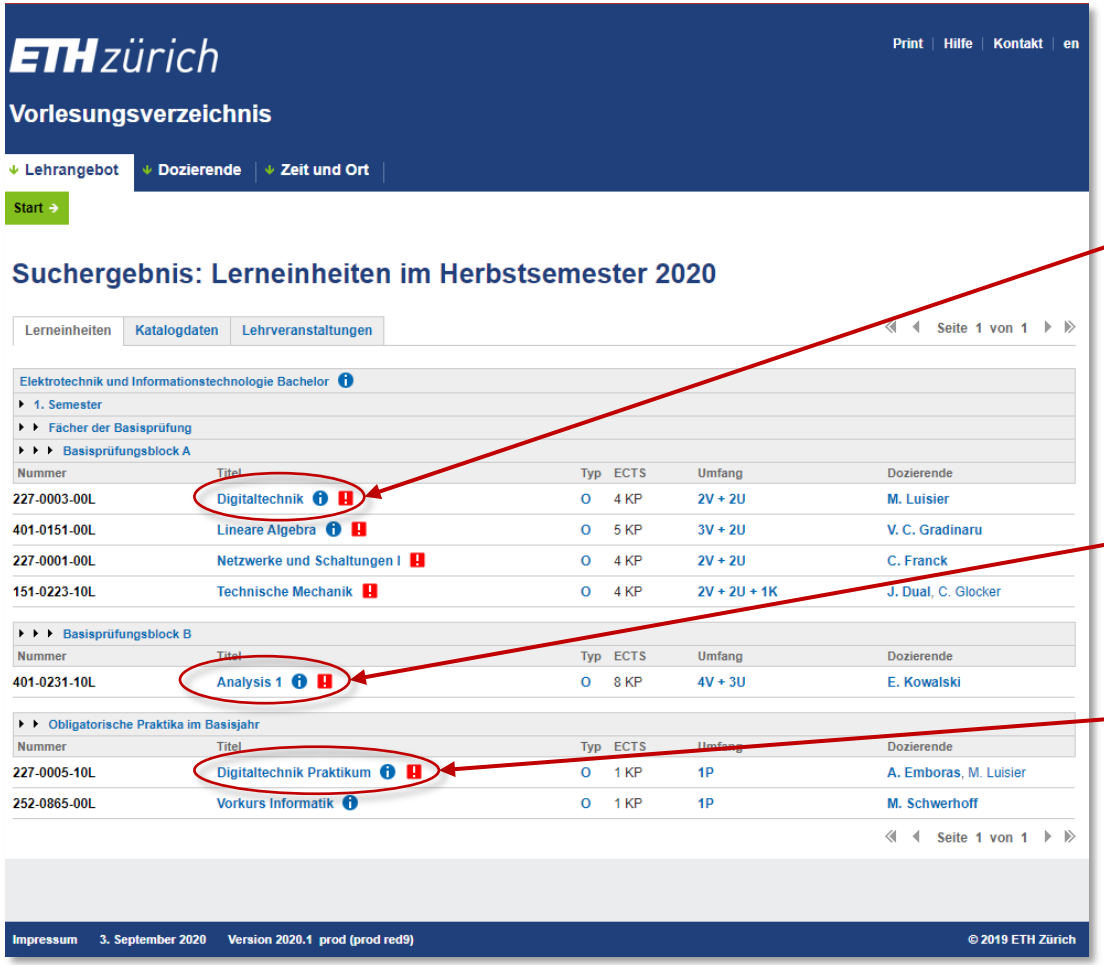
Vorlesungen meist morgens (Online!)

Übungen häufig nachmittags (Präsenz!)

Praktika, nur wenige Wochen im Semester

Lehrveranstaltungen im 1. Semester

www.vvz.ethz.ch > Bachelor ITET > 1. Semester

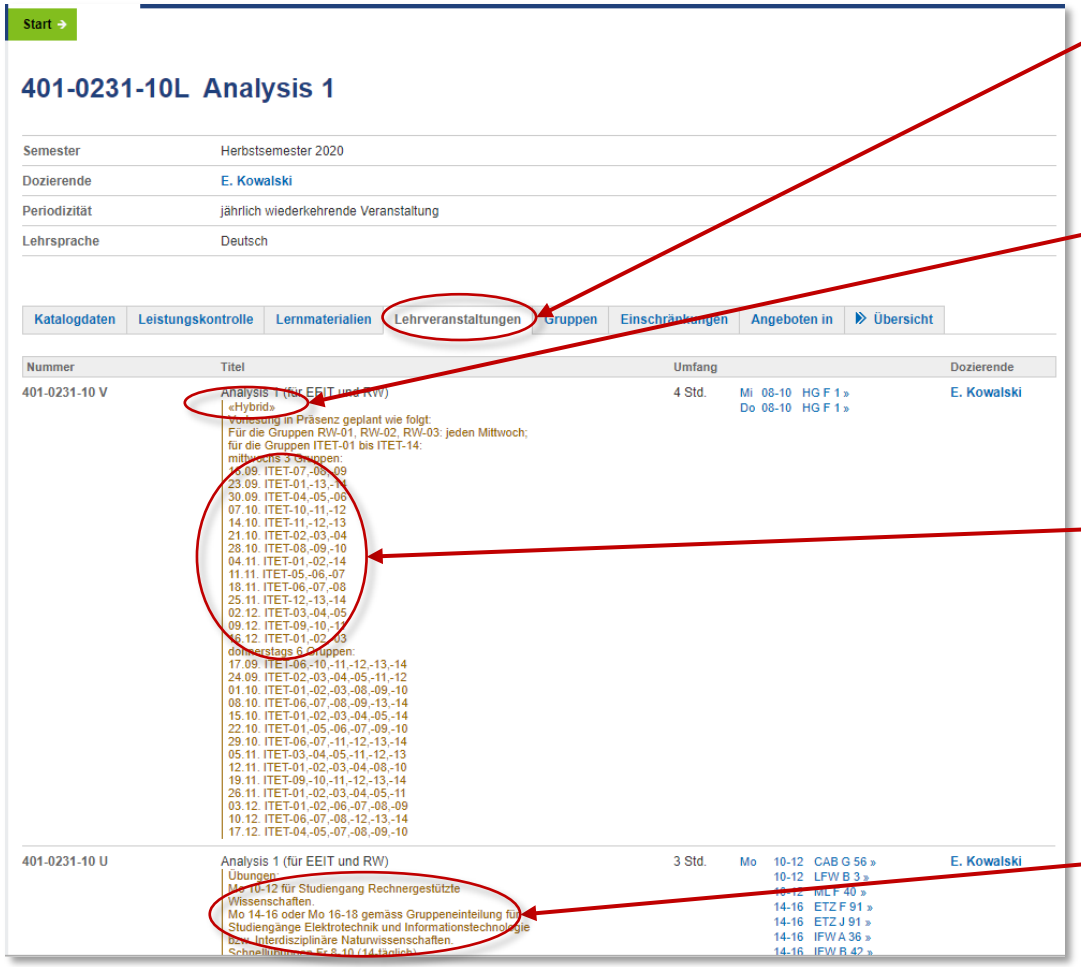


Fächer des Prüfungsblocks A:
Fach und Prüfung anmelden.

Fächer des Prüfungsblocks B:
Fach im Herbst und Prüfung im Frühjahr anmelden.

Obligatorische Praktika:
Nicht Teil der Basisprüfung, nur Fach anmelden.

"Bubbles" im 1. Semester: Information im Vorlesungsverzeichnis



Lehrveranstaltungen: Informationen zu den Vorlesungen und Übungen

Vorlesung: *Hybrid* (abwechselnd ein Teil der Gruppen in Präsenz die anderen Online) oder *Online* (alle Gruppen Online)

ITET 01-13: Einteilung der Gruppen (a.k.a. "Bubbles") für die Vorlesung am Mittwoch

Übungen: in Präsenz, Gruppeneinteilung (wie oben angegeben)

Prüfungen in den ersten zwei Jahren

- Die Prüfungen an der ETH finden in der Regel nach Semesterende, meist in **Prüfungssessionen** (Januar/Februar) und (August/September) statt.

- In den ersten zwei Jahren des Bachelorstudiengangs Elektrotechnik und Informationstechnologie werden die Prüfungen zu **Blöcken** zusammengefasst, die im gewichteten Schnitt bestanden werden müssen.

- Die ersten Prüfungen finden **am Ende des Herbstsemesters**, in der **Wintersession** statt. Eine grosse Umstellung von der regelmässigen, fast wöchentlichen Kontrolle des Lernfortschritts an den Gymnasien.

Die Basisprüfung

- Am D-ITET werden die **10 obligatorischen Fächer** der Basisprüfung in **zwei Blöcke** aufgeteilt:
  - **4 Fächer** der 5 Fächern im Herbstsemester werden im **Block A** (*Winter*) geprüft.
  - Die restlichen **6 Fächer** (1 HS / 5 FS) des ersten Studienjahrs werden im **Block B** (*Sommer*) geprüft.
- Der gewichtete **Durchschnitt** aller Prüfungen eines Blocks muss 4.0 oder höher sein um die Basisprüfung zu bestehen.
  Beide **Blöcke** müssen **einzeln bestanden** sein, die Basisprüfung ist bestanden wenn beide Blöcke bestanden sind.
- Beide Blöcke müssen nach maximal 2 Jahren bestanden sein (**Frist bis Ende Frühjahrssemester 2022**).

Blöcke der Basisprüfung: Fächer und Gewichtung

Block A (Winter)	KP	Gewicht
Digitaltechnik	4	2
Lineare Algebra	4	2
Netzwerke und Schaltungen I	4	2
Technische Mechanik	4	2
Block B (Sommer)	**KP**	**Gewicht**
Analysis I und II	16	4
Komplexe Analysis	4	2
Informatik I	4	2
Netzwerke und Schaltungen II	8	3
Physik I	4	2

Kreditpunkte: Es gilt ein Richtwert von ca. 30 Stunden Aufwand pro Kreditpunkt.

Prüfungsblock: Muss im gewichteten Durchschnitt der Einzelnoten bestanden sein.

Gewichtung: Mit diesem Gewicht zählt die Note des Fachs für den Durchschnitt des Prüfungsblocks**.**

Weitere D-ITET Events im Basisjahr

Save the date!

Datum	Event
14. September 2020	**Welcome Day** Begrüssung aller neu eintretenden Studierenden an der ETH am ersten Tag des Semesters (kein Unterricht).
27. Oktober 2020	**Erfolgreich durchs Basisjahr** Infoveranstaltung zu Lernstrategien und Zeitplanung für Studierende im ersten Semester.
November/Dezember 2020	**Lernworkshops D-ITET** Die Workshops zur Lernplanung zeigen Methoden zur Lernplanung unter Leitung Höhersemestriger Studierender.

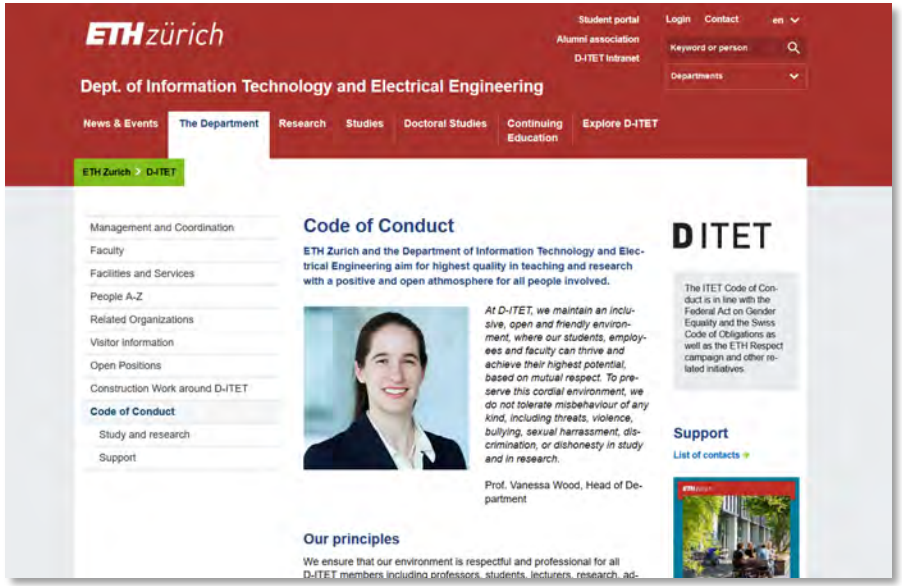
Code of conduct

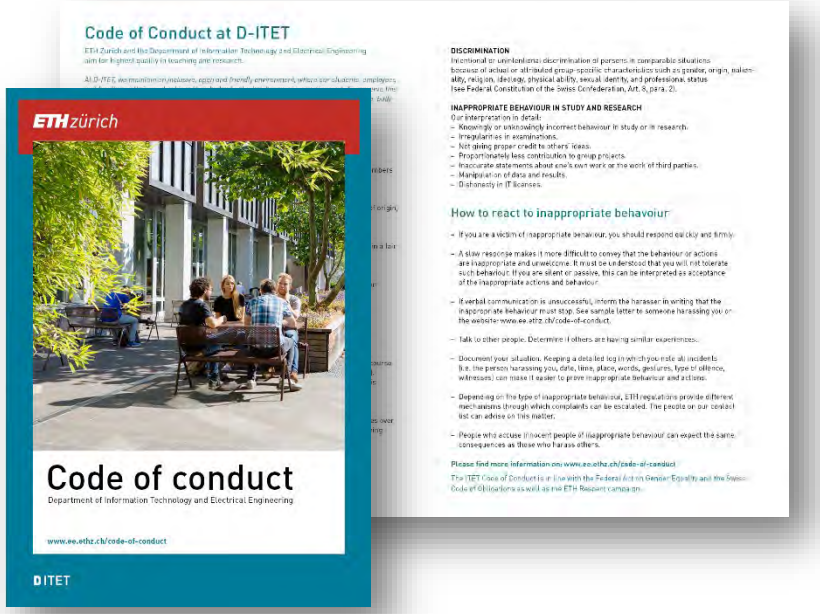
« Am D-ITET pflegen wir ein integratives, offenes und freundliches Umfeld, in dem Studierende, Mitarbeitende und Lehrende in gegenseitiger Wertschätzung zusammenarbeiten und ihr höchstes Potenzial erreichen können. Um diese positive Umgebung zu bewahren, tolerieren wir keinerlei Fehlverhalten, wie z.B. Drohungen, Gewalt, Mobbing, sexuelle Belästigung, Diskriminierung oder Unredlichkeit in Studium und Forschung. »

Prof. Vanessa Wood, Departementsvorsteherin

Weitere Informationen auf dem Web & im Flyer

- Unsere Grundsätze, Unangemessenes Verhalten
- Vorgehen in Fällen von unangemessenem Verhalten
- Unterstützung, Kontaktpersonen

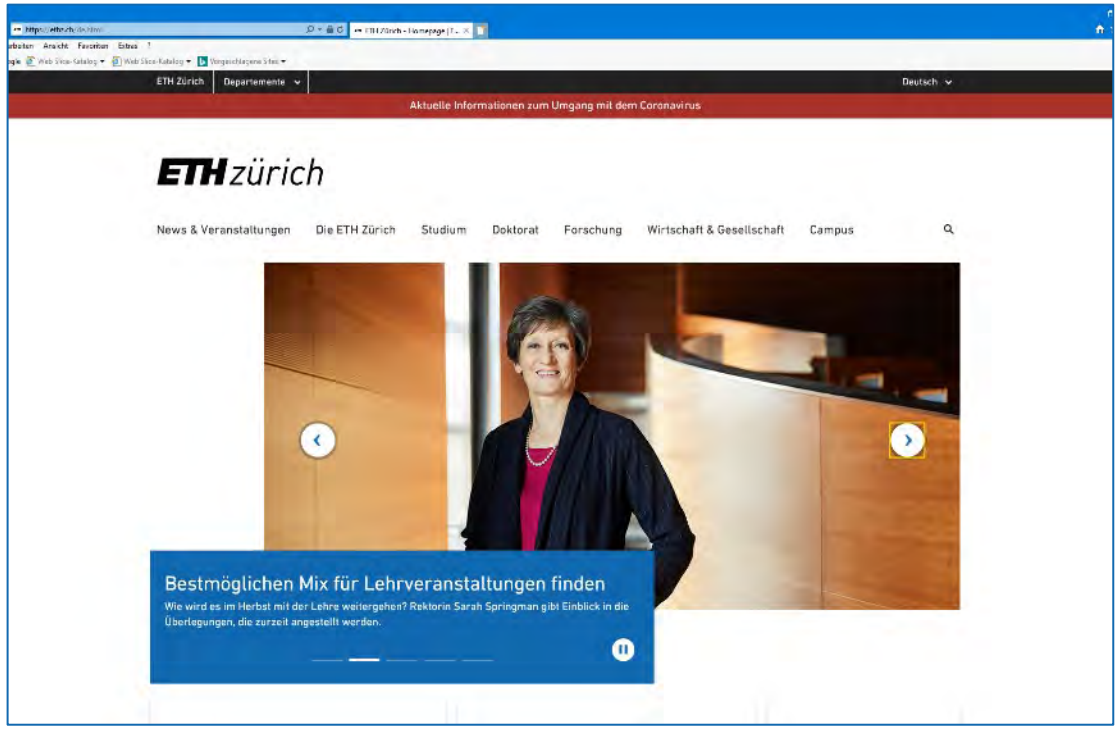




Mein ETH-Netzwerk

Broschüre Seite 5

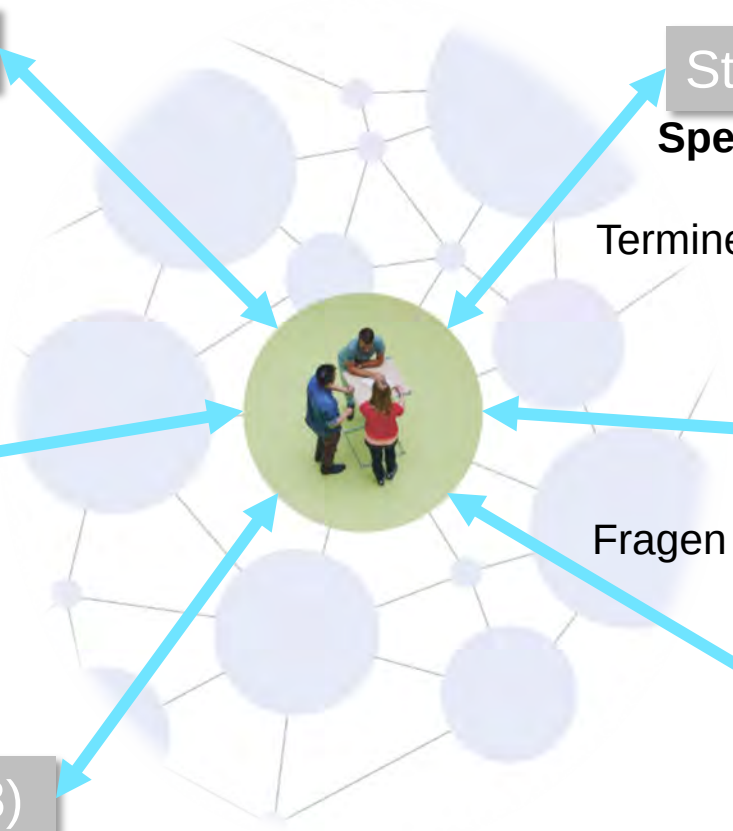
Wo finde ich Antworten auf meine Fragen?



Online

Persönlich

Persönlich



Kanzlei (HG F 19)

Allgemeine administrative Fragen zum Studium an der ETH
(Zulassung, Einschreibung etc.)

Studiensekretariat ITET (ETZ H 85)

Spezifische Fragen zum Studium am D-ITET
(Fächerwahl, Noten,
Termine mit dem **Studienberater** des D-ITET etc.)

Prüfungsplanstelle (HG F 18)

An- und Abmeldung Prüfungen

Dozierende / Assistierende

Fragen zu Kursinhalten und einzelnen Prüfungen

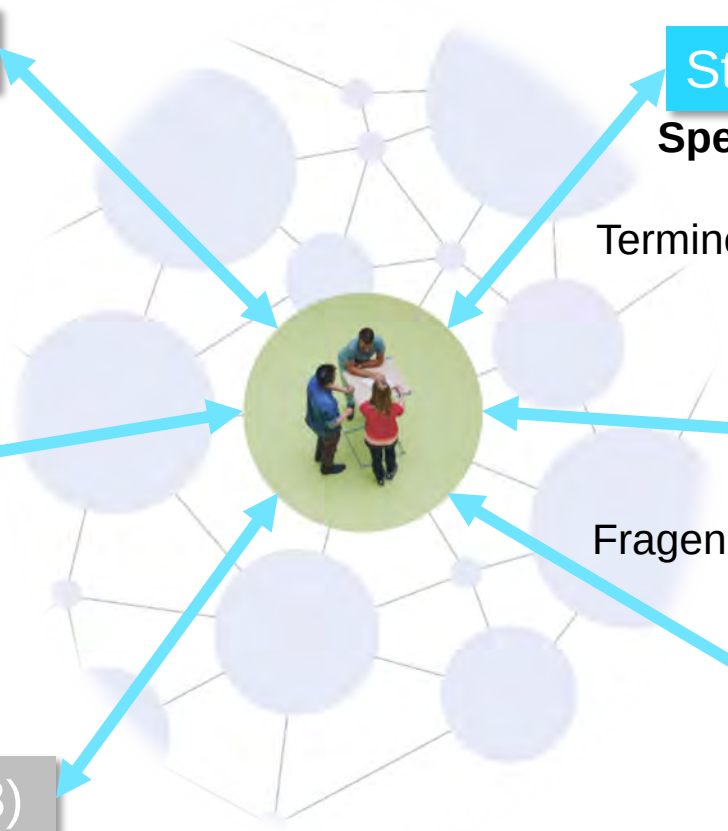
Beratung & Coaching (HG F 67-68)

Motivation, Zeitmanagement etc.

Fachverein (AMIV)

Unterstützung unter Studierenden /
Soziales / Jobs

Persönlich



Kanzlei (HG F 19)

Allgemeine administrative Fragen zum Studium an der ETH
(Zulassung, Einschreibung etc.)

Studiensekretariat ITET (ETZ H 85)

Spezifische Fragen zum Studium am D-ITET
(Fächerwahl, Noten,
Termine mit dem **Studienberater** des D-ITET etc.)

Prüfungsplanstelle (HG F 18)

An- und Abmeldung Prüfungen

Dozierende / Assistierende

Fragen zu Kursinhalten und einzelnen Prüfungen

Beratung & Coaching (HG F 67-68)

Motivation, Zeitmanagement etc.

Fachverein (AMIV)

Unterstützung unter Studierenden /
Soziales / Jobs

Studiensekretariat D-ITET

Studiengang-spezifische Fragen

- Fachspezifische Studienberatung bei Fragen zu Bachelor-Studium, Studienplanung, etc.
- Auskünfte bei administrativen Fragen
- Beratung nach Prüfungsmisserfolg
- Dienstverschiebungsgesuche (Militär)
- Bestätigungen, Notenübersicht, Einschreibung bei schriftlichen Arbeiten (z.B. Projekt-, Master-Arbeit)
- …

Mails lesen!

Studiensekretariat D-ITET

Leiter Studienadministration D-ITET / Studienkoordinator

Reto Kreuzer

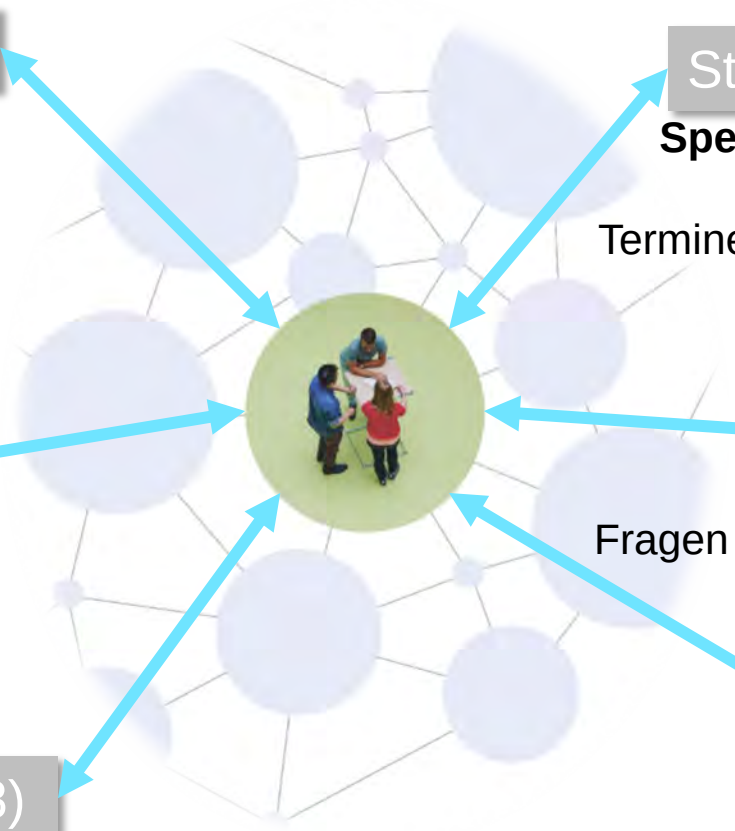
ETZ H 83
+41 44 632 08 15
reto.kreuzer@ee.ethz.ch

Studiensekretariat

Doris Döbeli

ETZ H 85
+41 44 632 50 03
info@ee.ethz.ch

Persönlich



Kanzlei (HG F 19)

Allgemeine administrative Fragen zum Studium an der ETH
(Zulassung, Einschreibung etc.)

Studiensekretariat ITET (ETZ H 85)

Spezifische Fragen zum Studium am D-ITET
(Fächerwahl, Noten,
Termine mit dem **Studienberater** des D-ITET etc.)

Prüfungsplanstelle (HG F 18)

An- und Abmeldung Prüfungen

Dozierende / Assistierende

Fragen zu Kursinhalten und einzelnen Prüfungen

Beratung & Coaching (HG F 67-68)

Motivation, Zeitmanagement etc.

Fachverein (AMIV)

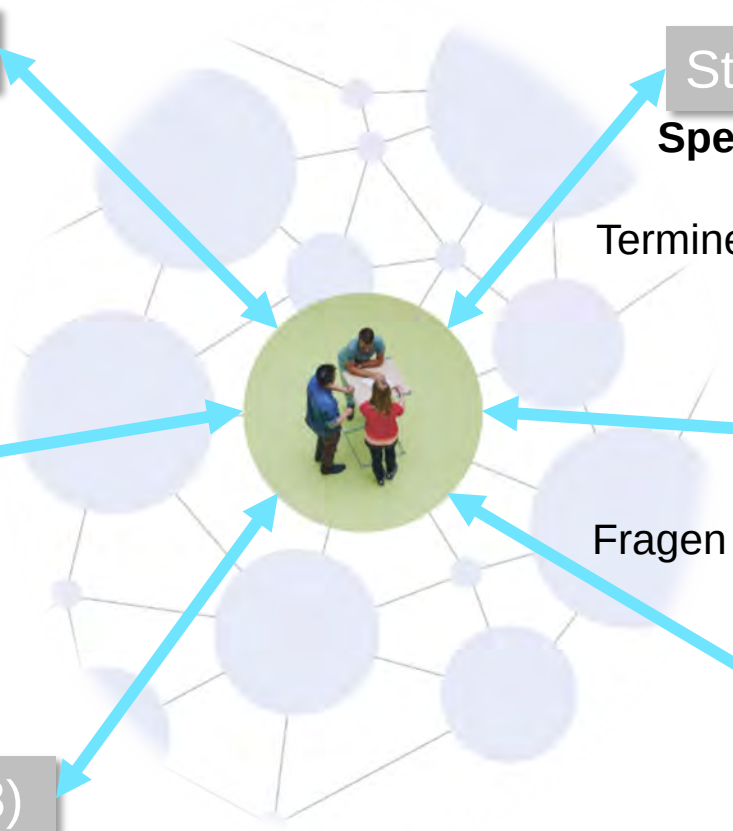
Unterstützung unter Studierenden /
Soziales / Jobs

Dozierende und Assistierende

Fachspezifische Fragen

- Etwas in der Vorlesung / Übung nicht verstanden?
- Download von Lernmaterial von welcher Plattform?
- …

Persönlich



Kanzlei (HG F 19)

Allgemeine administrative Fragen zum Studium an der ETH
(Zulassung, Einschreibung etc.)

Studiensekretariat ITET (ETZ H 85)

Spezifische Fragen zum Studium am D-ITET
(Fächerwahl, Noten,
Termine mit dem **Studienberater** des D-ITET etc.)

Prüfungsplanstelle (HG F 18)

An- und Abmeldung Prüfungen

Dozierende / Assistierende

Fragen zu Kursinhalten und einzelnen Prüfungen

Beratung & Coaching (HG F 67-68)

Motivation, Zeitmanagement etc.

Fachverein (AMIV)

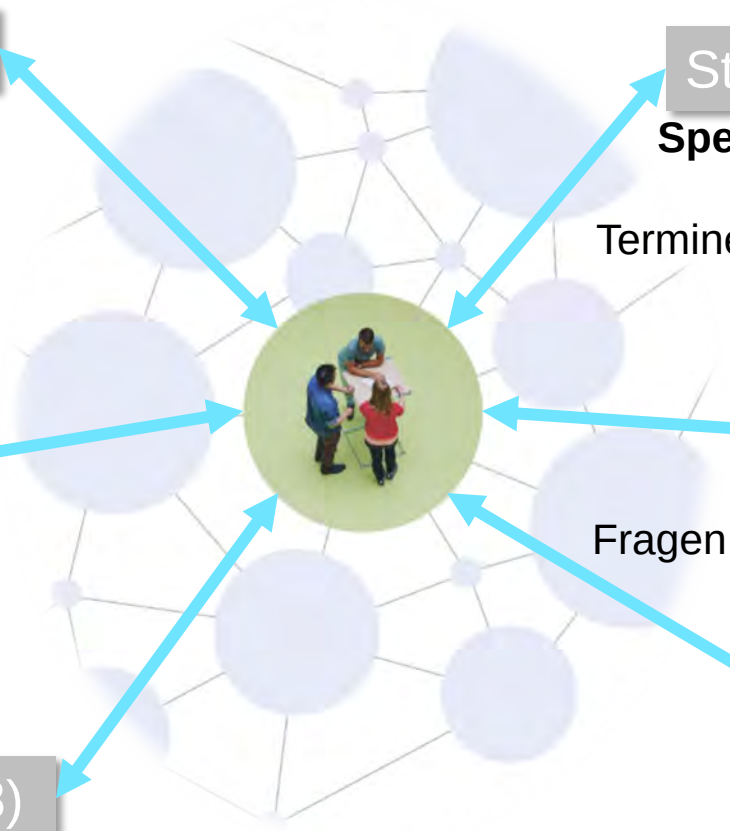
Unterstützung unter Studierenden /
Soziales / Jobs

Fachverein AMIV und LIMES

amiv

LIMES
Ladies In Mechanical and Electrical Studies

Persönlich



Kanzlei (HG F 19)

Allgemeine administrative Fragen zum Studium an der ETH
(Zulassung, Einschreibung etc.)

Studiensekretariat ITET (ETZ H 85)

Spezifische Fragen zum Studium am D-ITET
(Fächerwahl, Noten,
Termine mit dem **Studienberater** des D-ITET etc.)

Prüfungsplanstelle (HG F 18)

An- und Abmeldung Prüfungen

Dozierende / Assistierende

Fragen zu Kursinhalten und einzelnen Prüfungen

Beratung & Coaching (HG F 67-68)

Motivation, Zeitmanagement etc.

Fachverein (AMIV)

Unterstützung unter Studierenden / Soziales / Jobs

Kanzlei

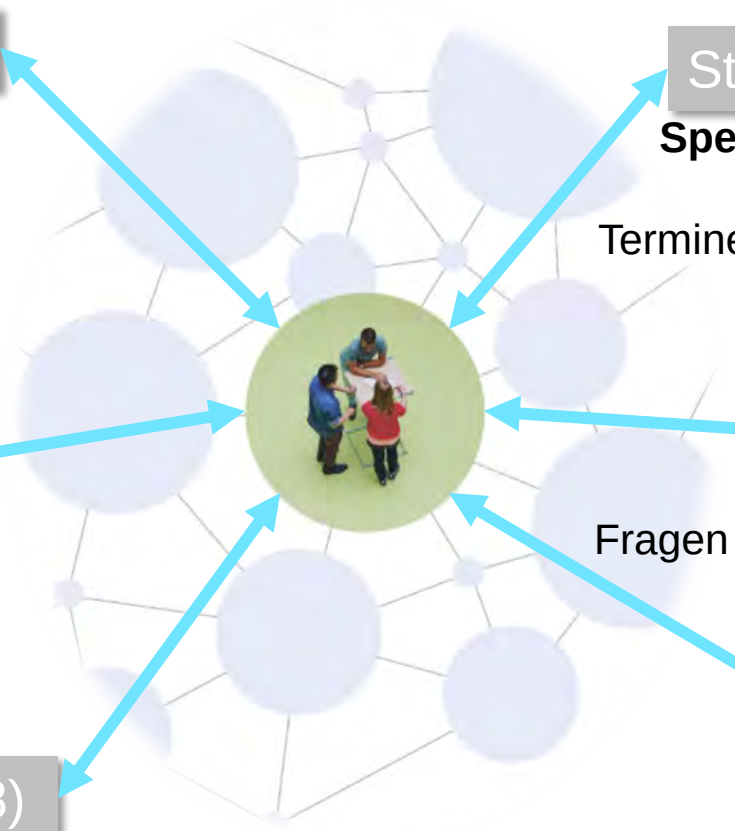
Allgemeine Fragen

- ETH-Karte
- myStudies
- Semestereinschreibung
- Semestergebühren
- Studiengangwechsel
- Urlaubssemester
- …

Mails lesen!

HG F 19
+41 44 632 30 00
kanzlei@ethz.ch

Persönlich



Kanzlei (HG F 19)

Allgemeine administrative Fragen zum Studium an der ETH
(Zulassung, Einschreibung etc.)

Studiensekretariat ITET (ETZ H 85)

Spezifische Fragen zum Studium am D-ITET
(Fächerwahl, Noten,
Termine mit dem **Studienberater** des D-ITET etc.)

Prüfungsplanstelle (HG F 18)

An- und Abmeldung Prüfungen

Dozierende / Assistierende

Fragen zu Kursinhalten und einzelnen Prüfungen

Beratung & Coaching (HG F 67-68)

Motivation, Zeitmanagement etc.

Fachverein (AMIV)

Unterstützung unter Studierenden /
Soziales / Jobs

Prüfungsplanstelle

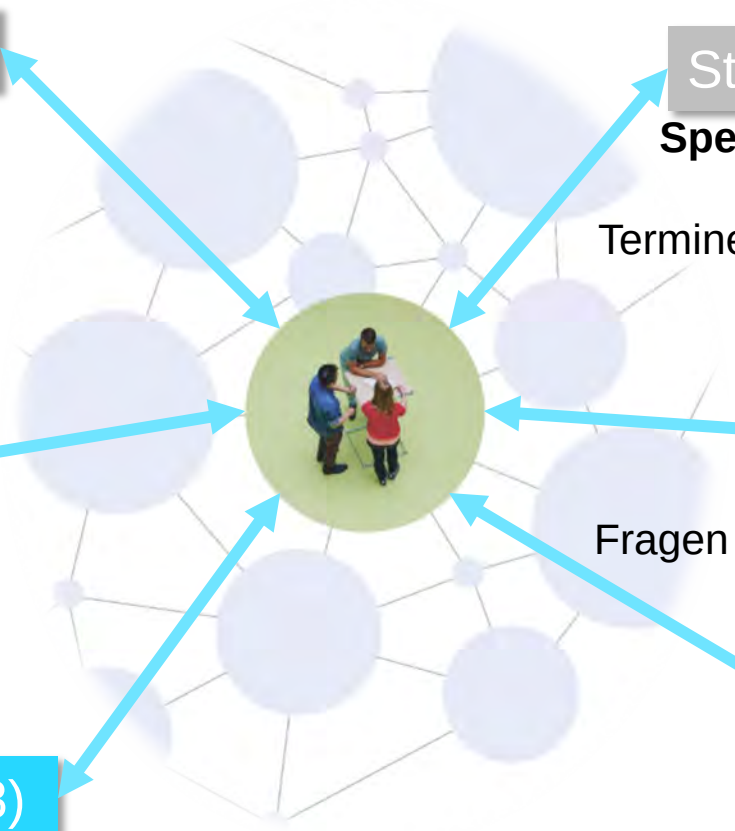
Prüfungen

- Leistungskontrollen
- Prüfungsanmeldung
- Prüfungsabmeldung

Mails lesen!

HG F 18
+41 44 632 20 68
pruefungsplanstelle@ethz.ch

Persönlich



Kanzlei (HG F 19)

Allgemeine administrative Fragen zum Studium an der ETH
(Zulassung, Einschreibung etc.)

Studiensekretariat ITET (ETZ H 85)

Spezifische Fragen zum Studium am D-ITET
(Fächerwahl, Noten,
Termine mit dem **Studienberater** des D-ITET etc.)

Prüfungsplanstelle (HG F 18)

An- und Abmeldung Prüfungen

Dozierende / Assistierende

Fragen zu Kursinhalten und einzelnen Prüfungen

Beratung & Coaching (HG F 67-68)

Motivation, Zeitmanagement etc.

Fachverein (AMIV)

Unterstützung unter Studierenden /
Soziales / Jobs

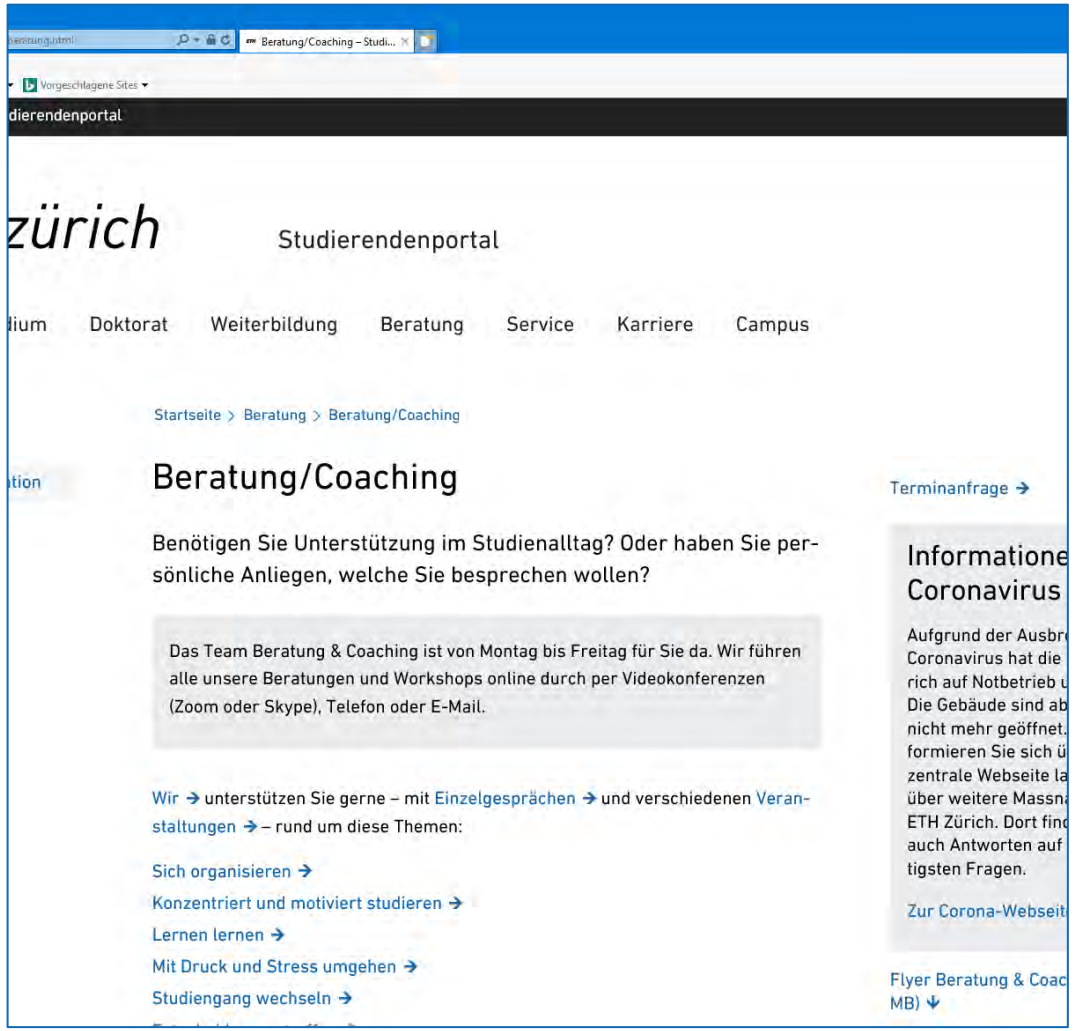
Beratung & Coaching

Persönliche Fragen

- Sich organisieren
- Konzentration und Motivation
- Lernen lernen
- Druck und Stress
- Studiengangwechsel
- Entscheidungen treffen
- Prüfungsangst und –misserfolg
- Persönliche Anliegen

www.ethz.ch/beratung-coaching

Beratung & Coaching



Regula Spaar
HG F 67.5
+41 44 632 40 87
regula.spaar@sts.ethz.ch

Termine auf Anfrage

Präsentation AMIV

In Ruhe nachschauen…

Thema	Zuständige ETH-Stelle
Fächerwahl und Belegung Militär/Dienstverschiebungsgesuch Prüfungsmisserfolg Semesterplanung/Prüfungswiederholung	Studiensekretariat/Studienadministration meines Studiengangs
Vorlesungen (Inhalte) Übungen (Inhalte)	Dozierende/Assistierende und Mitstudierende
Hochschulpolitik Prüfungssammlungen und Zusammenfassungen Tipps und Tricks fürs Studium Verschiedene Anlässe wie Firmentreffen, Schneeweekends oder Partys	Fachverein und VSETH www.vseth.ethz.ch →
ETH-Karte myStudies Semestereinschreibung Semestergebühren Studiengangwechsel Urlaubssemester	Kanzlei www.ethz.ch → Studierendenportal → Studium → Administratives →
Prüfungen (An- und Abmeldung etc.)	Prüfungsplanstelle ww.ethz.ch → Studierendenportal → Studium → Leistungskontrollen →
Darlehen und Stipendien Finanzielle Not	Fachstelle Studienfinanzierung www.ethz.ch/finanzielles →
Studium mit Behinderung oder chronischer Krankheit	Fachstelle Studium und Behinderung www.ethz.ch/behinderung →
Studium mit Kind	Informationsstelle Studium mit Kind www.ethz.ch/studieren-mit-kind →
Studium und Spitzensport	Informationsstelle Studium und Spitzensport www.ethz.ch → Studierendenportal → Beratung → Studium und Spitzensport →
Austauschsemester	Mobilitätsberater/in meines Studiengangs und Mobilitätsstelle

- Mein ETH-Netzwerk!
- Broschüre Seite 15

Jetzt: Arbeit in Kleingruppen

Fragen stellen – Gruppenarbeit – Vernetzung

- Pause!

  Breakout Rooms
  Leitung: Tutor o. Tutorin

- Pause!

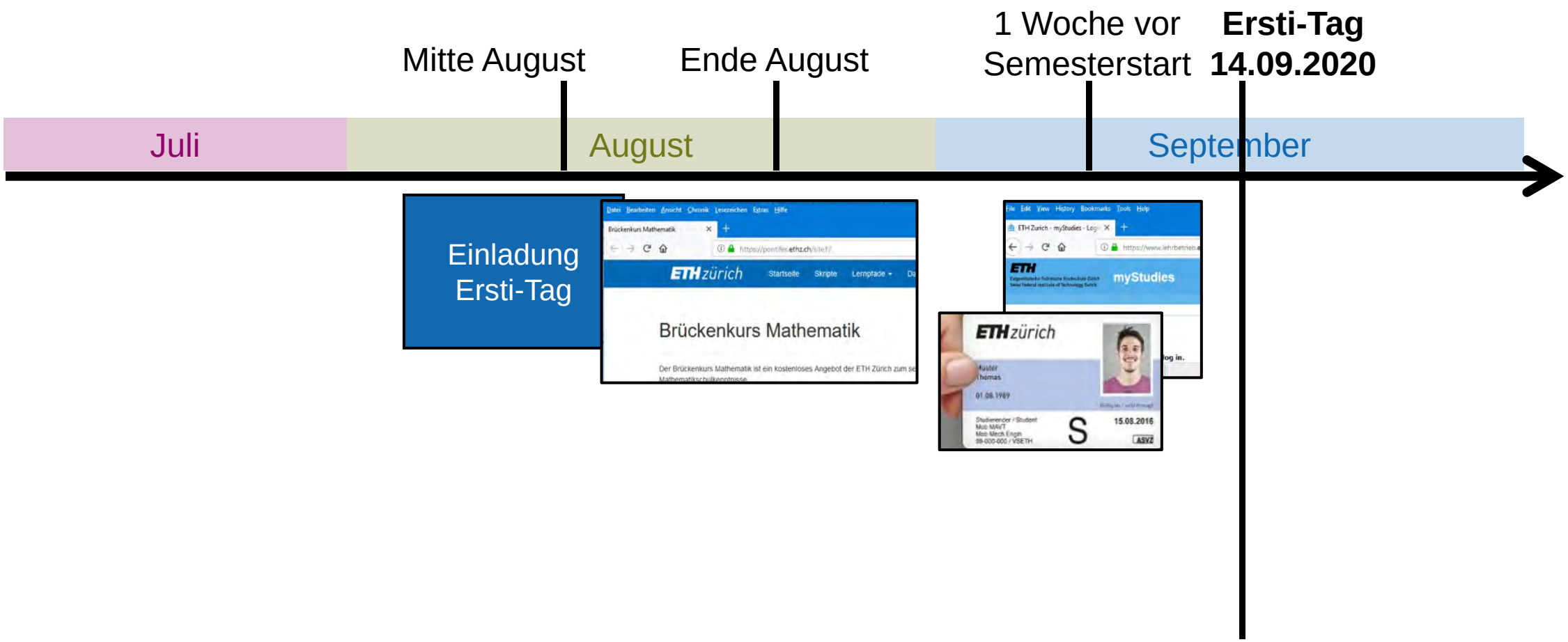
- 11:00 Uhr
  Zurück im Plenum

Programm online PSE allgemein

Zeit	Inhalt	Zoom
Plenum 1 **08:00 – 09:30 Uhr**	• Begrüssung & Programm • Informationen zum Studiengang • Ihre Ansprechpersonen an der ETH • Input AMIV und LIMES	Plenum
PAUSE (10min)	• Einteilung der Gruppen	
Gruppenteil **09:40 – 10:50 Uhr**	• Austausch mit TutorIn • Gruppenarbeit	Break out rooms
PAUSE (10min)	• Rückkehr ins Plenum	
Plenum 2 **11:00 – 12:00 Uhr**	• Präsentation Ergebnisse Gruppenarbeit • Abschluss	Plenum
Apero **Ende: 12:30 Uhr**	• Fakultativ	Break out rooms

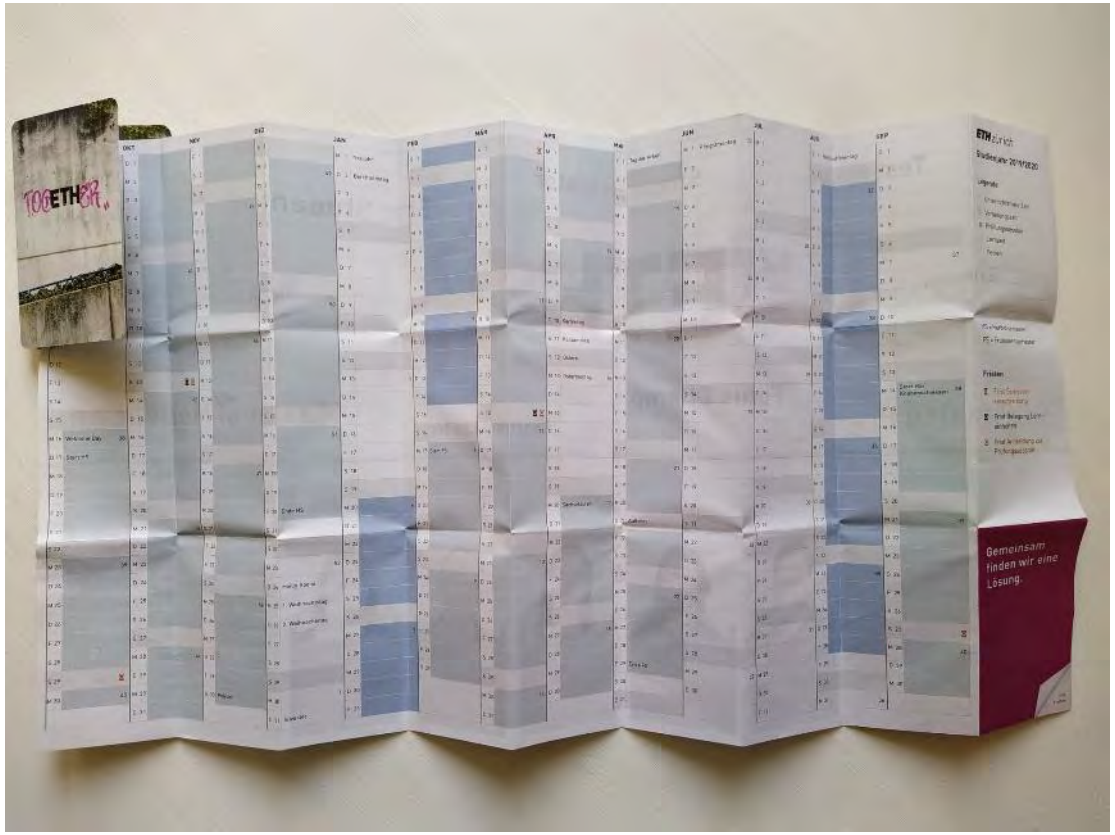
Präsentation Ergebnisse Gruppenarbeit «Studieren in Online-Zeiten»

Nach dem Prestudy Event ist vor dem Ersti-Tag!



Pocketplanner TOG**ETH**ER

- Akademischer Jahresplan
- Kontaktdaten Team Beratung & Coaching



10 wichtige ToDo’s

1. Infobroschüre und Studienführer lesen
2. Wochenplan erstellen
3. study@home planen & organisieren
4. Webseiten kennenlernen: www.ee.ethz.ch, www.ethz.ch/students
5. Events planen: www.amiv.ethz.ch
6. Wohnung/Zimmer organisieren
7. Kontakte von heute pflegen
8. ETH-Administration für ETH-Eintritt erledigen
9. Nach Zwischenjahr: Fachkenntnisse auffrischen
10. Ferien machen!

Checkliste, Broschüre Seite 16

Coronavirus COVID-19
Informationen für Studierende

Folgende Schutzmassnahmen sind an der ETH Zürich zu beachten:

- Es gilt innerhalb aller ETH Gebäude eine allgemeine Maskentragpflicht.
- Im Aussenraum auf Gelände der ETH Zürich wird empfohlen eine Maske zu tragen.
- Ansammlungen sind generell zu vermeiden, die Distanz- und Hygieneregeln gelten trotz Maskenpflicht uneingeschränkt.
- Die Wartebereiche bei Schaltern sind signalisiert und müssen eingehalten werden.
- Das Contact Tracing App des BAG wird empfohlen down zu loaden

«Gut gestartet ist halb studiert.»

Vernetzung – Informationen - Selbstverantwortung

- **Informationen** !
- **Selbstverantwortung !**
- **Vernetzung !**

Einladung zum virtuellen Apéro

Netzwerken nach Lust und Laune in den Breakout Rooms

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg im Studium!