ETH zürich

D-INFK
Beratung & Coaching (StS)

Basisprüfungs-Block nicht bestanden. Wie weiter?

Informationsveranstaltung, 20.09.2023, 12:15 - 13:00 Uhr
CAB G51

Dr. Felix Friedrich (D-INFK)
Pascal Kogelmann (StS)

Worum geht es heute?

Inhaltsübersicht

1. Einige Hinweise zu Ihrer jetzigen Situation: Wie gehe ich mit Misserfolg um?
2. Reflexion und Analyse
3. Prüfungseinsicht, Noten
4. Wie geht es weiter, welche Möglichkeiten gibt es?
5. Wie plane ich meine weiteren Semester? Konkrete Studienplanung

Basisprüfung nicht bestanden!
Die Emotionen

😉 Integration

➡️ Neuausrichtung

🤔 Reflexion

😰 Verzweiflung

😡 Wut

🙅‍♀️ Negation

😱 Schock

Warum diese Emotionen?

Sie richten sich neu aus, schmieden neue Ziele und Pläne. Sie integrieren das Erlebte und machen einen Entwicklungsschritt!

Sie halten inne und setzen sich mit dem Misserfolg auseinander.

Wie kann ich damit umgehen?

Gefühle bewusst zulassen 😱 🙅‍♀️ 😡 😰

- Enttäuschung, Wut und Verzweiflung spüren und ansprechen.
- Sich selbst bemitleiden (aber nicht zu lange).

Akzeptieren, dass diese Gefühle da sind und Ressourcen gebunden sind.

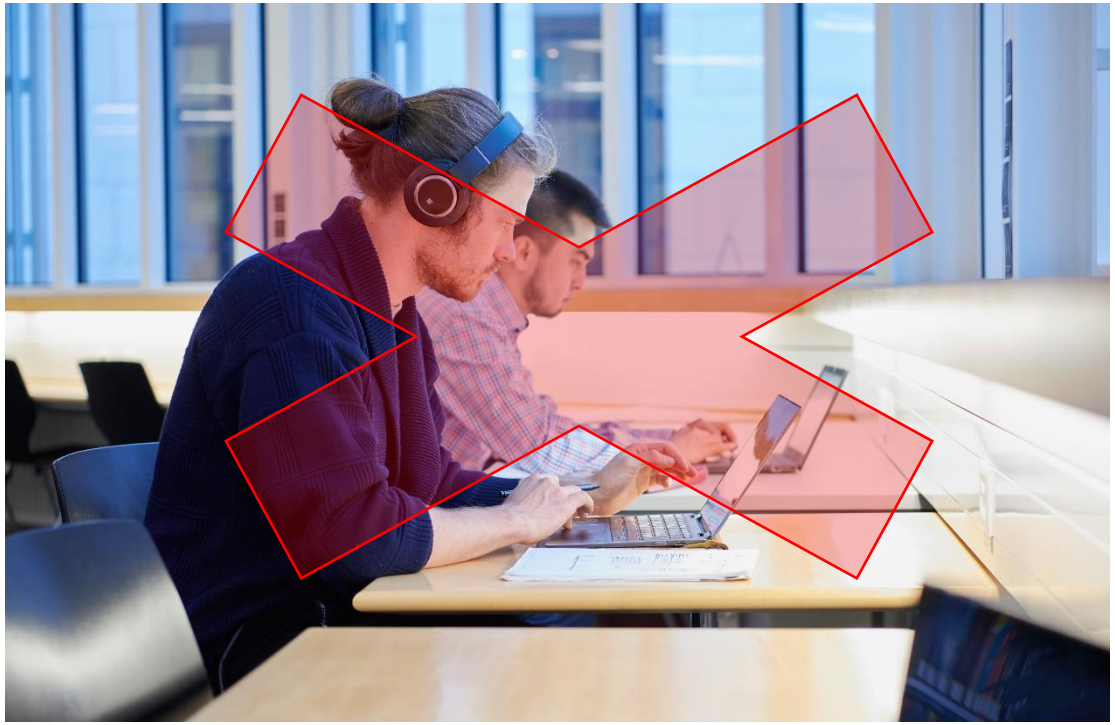
- Erschöpfung ist normal, ein Misserfolg ist anstrengend.

Regenerieren

- Tun Sie sich etwas Gutes.
- Kümmern Sie sich um sich. Sie werden sich so schneller erholen und die Motivation kehrt früher zurück.

Scheitern nicht verdrängen, akzeptieren und wieder nach vorne schauen.

Reflexion und Analyse



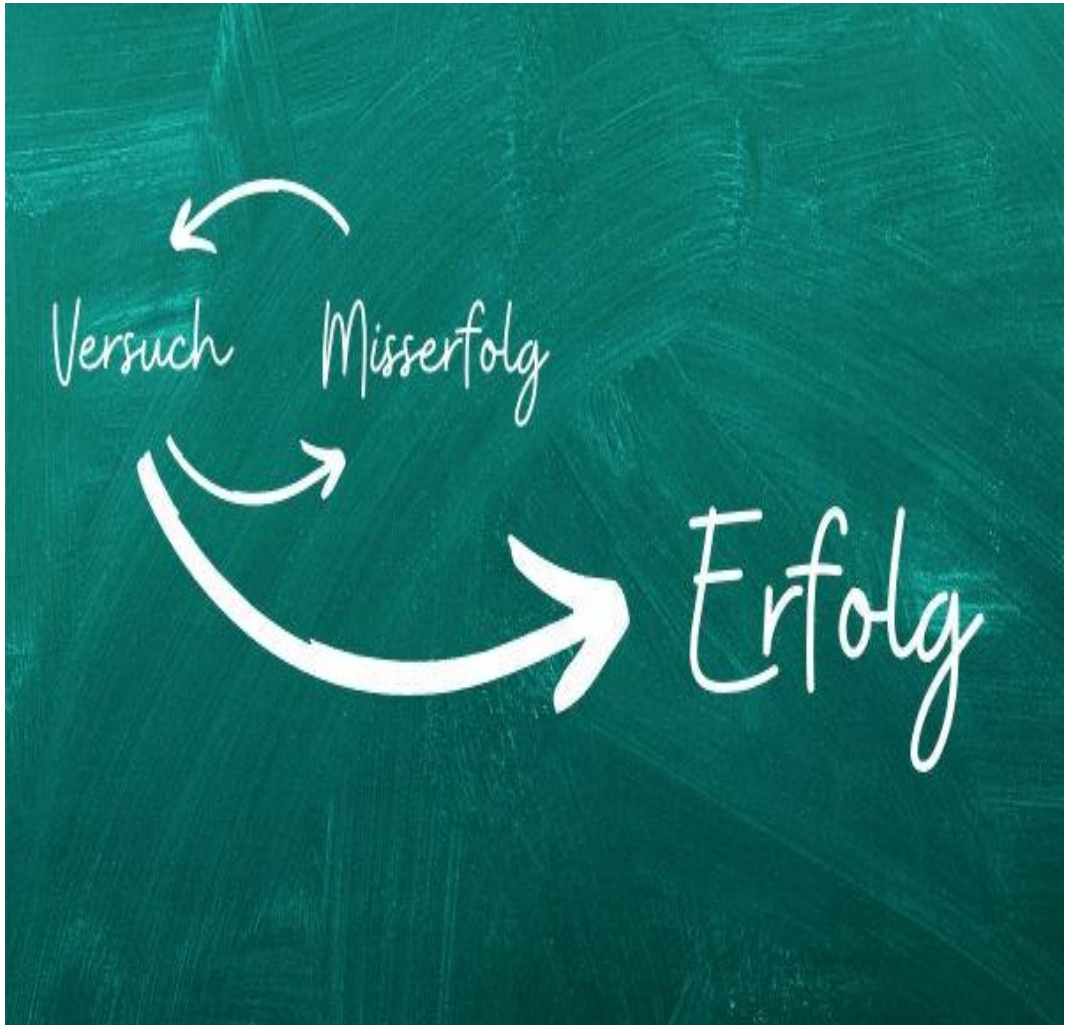
- NICHT gleich weiterlernen
- sondern REFLEKTIEREN

Hinschauen

- Warum hat es nicht geklappt?
- Was würden Sie heute anders machen?
- Haben Sie zu wenig oder zu viel gelernt?
- Haben Sie das Stoff-Niveau unterschätzt?
- Was ist Ihnen gut gelungen?

Seien Sie ehrlich mit sich selbst. Aus Fehlern lernen bringt Motivation und Energie für bessere Leistung in BP.

Integration



Ein Misserfolg erleben, heisst, dass Sie

- den Mut hatten etwas zu wagen,
- etwas gelernt haben,
- noch keinen Erfolg hatten,
- mehr Übung brauchen.

Prüfungseinsicht

- Bei der Prüfungseinsicht müssen vorliegen (gem. Weisung):
  - die Aufgabenstellung;
  - die Lösungen des Studenten/der Studentin mit den Korrekturen;
  - die erreichbaren Punkte pro Aufgabe;
  - die Notenskala;
  - falls vorhanden: die Musterlösung.

- Was konnten Sie lösen, was nicht?
- Stellen Sie Fragen
- Notieren Sie Tipps & Tricks für Lösungsfindung

- Die Studierenden haben ein Anrecht:
  - Fragen über Korrekturen und Punktzuteilung beantwortet zu erhalten;
  - stichwortartige, handschriftliche Notizen zu erstellen und mitzunehmen.

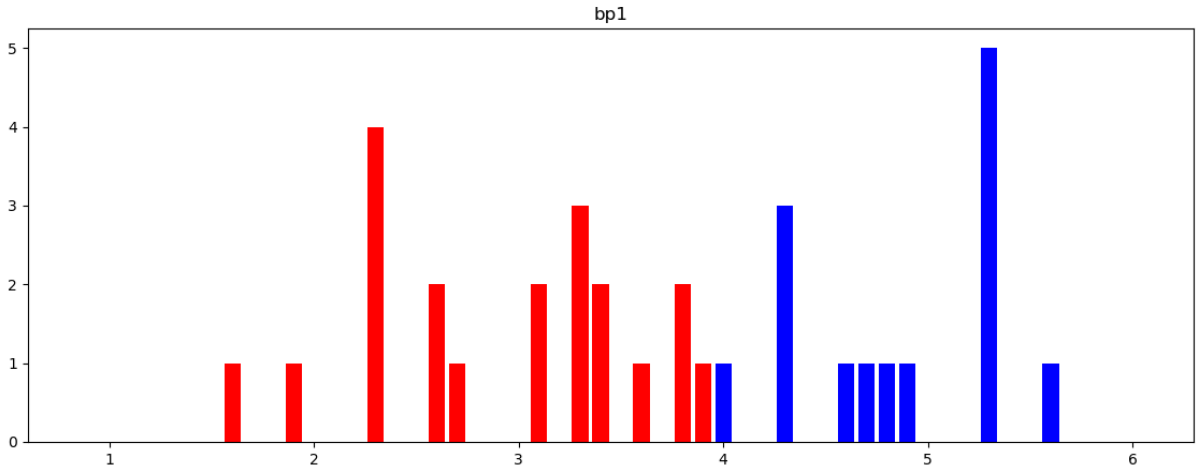
- Die Studierenden haben keinen Anspruch auf Kopie der Aufgabenstellung und der korrigierten Lösungen.

Wie geht es weiter, welche Möglichkeiten gibt es?

Noten: Wo stehe ich im Vergleich mit den anderen?

- **Basisprüfungsblock 1 Sommer 2023**:
  n = 45, m=3.71, 31% bestanden, 44% nicht bestanden, 24% abgebrochen

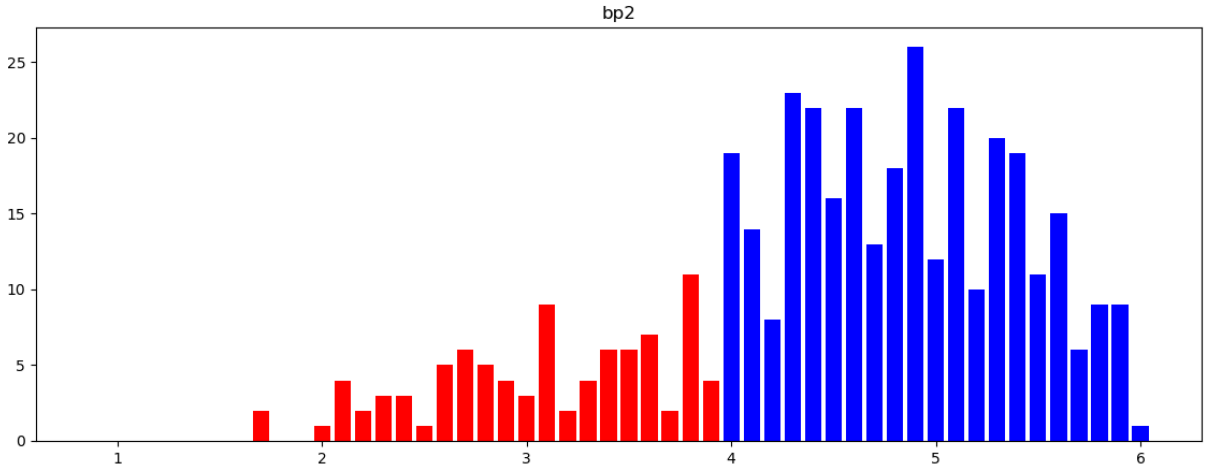
Lineare Algebra	3.84
Diskrete Mathematik	3.36
Einführung in die Programmierung	3.43
Algorithmen und Datenstrukturen	4.02



Noten: Wo stehe ich im Vergleich mit den anderen?

- **Basisprüfungsblock 2 Sommer 2023**:
  n = 419, m=4.47, 75% bestanden, 21% nicht bestanden, 3% abgebrochen

Analysis I	4.29
Digital Design and Computer Architecture	4.65
Parallele Programmierung	4.43
Algorithmen und Wahrscheinlichkeit	4.45



Neuausrichtung: Welche Entscheide für das HS 2023?

Im Studiengang bleiben?

Nein → An der ETH Zürich bleiben?

Ja ↓

Studienplanung

↓

Einschreibung und Prüfungsanmeldung

An der ETH Zürich bleiben?

Ja ↓

Studiengangwechsel

https://ethz.ch/de/studium/bachelor/studienangebot.html

↓

Kanzlei
Neues Studiensekr.

Ende 2. VL-Woche
Per Mail an Kanzlei
https://ethz.ch/studierende/de/studium/administratives/studiengangwechsel.html

An der ETH Zürich bleiben?

Nein ↓

Hochschulwechsel

www.berufsberatung.ch/studium
- UH / FH
- Verkürzte Berufslehre «way-up»

↓

Kanzlei (Exmatrik.)
Neue Hochschule

Ende 2./4. VL-Woche
Per Mail an Kanzlei
https://ethz.ch/studierende/de/studium/administratives/austritt-exmatrikulation.html

Situation

BP Block 1 / 2

BP Block 1 / 2

1. Semester

Fach	Umfang	KP
Einführung in die Programmierung	4V2U	7
Algorithmen und Datenstrukturen	3V2U1A	7
Lineare Algebra	4V2U	7
Diskrete Mathematik	4V2U	7
Total	**15V8U1A**	**28**

2. Semester

Fach	Umfang	KP
Parallele Programmierung	4V2U	7
Algorithmen und Wahrscheinlichkeit	4V2U	7
Analysis I	4V2U	7
Digitaltechnik	4V2U	7
Total	**16V8U**	**28**

Hier sind wir

Wann repetieren? Was sagt das Reglement

STUDIENREGLEMENT 2016 für den Bachelor-Studiengang Informatik

Art. 30 Zeitpunkt und Frist der Basisprüfung

[1] Die Basisprüfung, bestehend aus **Basisprüfungsblock 1 (BPb1) und Basisprüfungsblock 2 (BPb2)**, muss – einschliesslich einer allfälligen Wiederholung **– innerhalb von vier Semestern** ab Studienbeginn in diesem Studiengang abgelegt werden.

[2] Für BPb1 und BPb2 gilt zudem:

a. [...]

b. BPb1 und BPb2 können **unabhängig voneinander** in unterschiedlichen oder in derselben Prüfungssession abgelegt werden.

c. BPb1 und BPb2 können in beliebiger Reihenfolge abgelegt werden, d. h. BPb1 kann auch in einer späteren Prüfungssession als BPb2 abgelegt werden. [...]

Art. 31 Ergebnis und Wiederholung der Basisprüfung

[2] Ein nicht bestandener BPb1 oder BPb2 kann nur **je einmal wiederholt** werden. Die Wiederholung umfasst alle Prüfungen eines nicht bestandenen Basisprüfungsblocks.

Empfohlenes Vorgehen - Wie plane ich meine weiteren Semester konkret?

Klar nicht bestanden? Repetition schiefgelaufen?

- Sind Sie im richtigen Studiengang / an der richtigen Schule?
- Was haben Sie 'falsch' gemacht?

→ Es gibt gute Alternativen (z.B. FH)

→ **Wiederholen Sie das Semester**. Nehmen Sie sich die Zeit die sie brauchen.

→ Ändern Sie etwas.

- Mehr Uebungen machen
- Andere Lerngruppe suchen
- Mehr Notizen machen
- **Aktiver Teilnehmen**

Hier bietet sich Ihnen die Chance auf einen Neuanfang. Machen Sie einen klaren Strich.

1. BPb nicht bestanden

↓

Neustart für 1. Semester jetzt !

2. BPb nicht bestanden

↙ ↘

1. oder 3. Semester belegen, danach 2. Semester neu belegen

jetzt **extrem** diszipliniert lernen

Empfohlenes Vorgehen - Wie plane ich meine weiteren Semester konkret?

***Knapp* nicht bestanden?**

→ **Analyse: woran lag es? Welche Fächer bereiten mir besonders grosse Schwierigkeiten. Darauf konzentrieren.**

→ Ändern Sie etwas.

- Uebungen (erneut) machen
- Alte Prüfungen unter realistischen Bedingungen durchführen
- (Andere) Lerngruppe suchen
- Suchen Sie Beratung.

- BPb1 im Sommer noch einmal ablegen, gleichzeitig mit BPb2.

Das Risiko ist gross. Konzentrieren Sie sich auf die Überwindung der Hürde Basisprüfung.
Hoffen Sie nicht auf ein Wunder.

Studiumsaufbau

Bachelor of Science ETH in Informatik
3 Jahre / 180 KP

1. Jahr	Mathematik	Grundlagenfächer Informatik			Digitaltechnik
2. Jahr	Mathematik	Grundlagenfächer Informatik			Ergänzung & SiP
3. Jahr	Kernfächer Informatik	Wahlfächer Informatik	Seminar	Bachelor-Arbeit	Ergänzung & SiP

Bachelor-Studiengang in Informatik	180
Fächer des Basisjahres	56
Hauptfächer	96
Grundlagenfächer und Kernfächer	mind. 84
Grundlagenfächer	mind. 45
Kernfächer	mind. 32
Wahlfächer	—
Seminar	2
Ergänzung	5
Wissenschaft im Kontext	6
Bachelor-Arbeit	10

Wann ist es Zeit, über einen Plan B nachzudenken?

➔ **Ab heute!**

Warum?

- Plan B gibt Sicherheit, nicht alles auf eine Karte setzen zu müssen
- Aufwand und Ertrag müssen stimmen
- Sind Sie nur in diesem Studiengang, weil Ihnen nichts besseres in den Sinn gekommen ist?

Fragen?

Fragen?

Beratung

Administrative Fragen

Denise Spicher

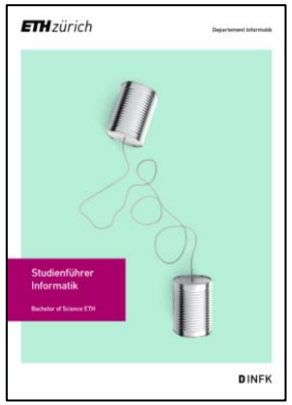
Studiensekretariat

CAB H 37.2

+41 44 632 72 11

studiensekretariat@inf.ethz.ch

www.inf.ethz.ch/de/studium/bachelor



Persönliche Situation

Pascal Kogelmann

Beratung & Coaching

HG F 67.3

+41 44 632 53 95

pascal.kogelmann@sts.ethz.ch

www.ethz.ch/beratung-coaching

TOGETHER
ethz.ch/beratung-coaching