

252-0027

**Einführung in die Programmierung
Übungen**

Woche 14: Abschließende Worte

**Henrik Pätzold
Departement Informatik
ETH Zürich**

Meine Lernphase 2023

Algorithmen und Datenstrukturen

Erledigte Prüfungen

- ☒ HS15 – unnötig
- ☒ HS16
- ☒ FS17 – unnötig
- ☒ HS17
- ☒ FS18
- ☒ HS18
- ☒ FS19
- ☒ HS19
- ☒ FS20
- ☒ HS20
- ☒ FS21
- ☒ HS21
- ☒ FS22
- ☒ DP Problem
- ☒ HS22
 - ☒ Nochmal:
 - ☒ Cross Edges
 - ☒ Induction Proof
 - ☒ Coloring Aufgabe
- ☒ FS23
- ☐ FS24

Lineare Algebra

Erledigte Prüfungen - Mock Exam nach 10 gelöst

☒ HS17

☒ FS18

☒ HS18

☒ FS19

☒ HS19

☒ FS20

☒ HS20

☒ FS21

☒ HS21

☒ FS22

☒ HS22

☒ FS23

☐ HS24

☐ FS24

Diskrete Mathematik

Erledigte Prüfungen - Wirklich relevant ab HS16

- ✓ HS16
 - ✓ kontrollieren
 - ✓ 2a
 - ✓ 1c
 - ✓ 4c
 - ✓ 4e
 - ✓ 6b
- ✓ FS17
 - ✓ korrigieren
- ✓ HS17
- ✓ FS18
- ✓ HS18
- ✓ FS19
- ✓ HS19
- ✓ FS20
 - ✓ number theory tasks ~~revisen~~
- ✓ HS20
- ✓ FS21
 - ✓ korrigieren
- ✓ HS21
- ✓ FS22
 - ✓ korrigieren
- ✓ HS22
 - ✓ korrigieren
- ✓ FS23
 - ✓ korrigieren

Einführung in die Programmierung

Theorieprüfungen

- ☒ HS16
- ☒ HS17
- ☒ FS18
- ☒ HS18
- ☒ FS19
- ☒ HS19
- ☒ FS20
- ☒ HS20
- ☒ FS21
- ☒ HS21 -- Part A
- ☒ HS21 -- Part B
- ☒ FS22
- ☒ HS22
- ☒ FS23

Programmierprüfungen

- ☐ HS17
- ☐ FS18
- ☐ HS18
- ☐ FS19
- ☒ HS19
- ☒ FS20
- ☒ HS20
- ☒ FS21
- ☒ HS21 -- Part A
- ☒ HS21 -- Part B
- ☒ FS22
- ☒ HS22
- ☒ FS23

Plan der schriftlichen Sessionsprüfungen

s/m: schriftliche Prüfung / mündliche Prüfung					
s/m	Datum	Zeit	Nummer	Fach Hilfsmittel	Prüfende
s	Mi 21.01.	15:00-18:00	252-0025-01S	Diskrete Mathematik Selbstverfasste, handgeschriebene Notizen auf 6 A4-Seiten (respektive 3 Blätter doppelseitig).	D. Hofheinz
s	Fr 23.01.	14:30-17:30	401-0131-00S	Lineare Algebra 6 A4-Seiten Notizen oder 3 doppelseitige A4 Notizen (mit LaTeX oder Ähnlichem erfasste und gedruckte Notizen sind erlaubt; sie sollten ohne Lupe lesbar sein); ein Wörterbuch (Deutsch-Englisch oder andere Fremdsprache); kein Taschenrechner.	B. Gärtner R. Weismantel
s	Di 27.01.	13:00-17:00	252-0026-00S	Algorithmen und Datenstrukturen keine	D. Steurer J. Lengler, M. Püschel
s	Do 29.01.	14:00-16:40	252-0027-00S	Einführung in die Programmierung Keine.	M. Schwerhoff M. Fischer

~~Lernphase~~ Übungsphase

- **Theorie-Recaps & Prüfungen**

- Prüfungen sind größtenteils gleich
- Ihr löst Aufgaben, die unterschiedlich in Details sind, aber gleich under-the-hood
- Wartet nicht zu lange mit dem Beginn von Prüfungen. Wenn ihr den Grossteil des Stoffs verstanden habt, ist es zeit zu üben.

- **Lösungen anschauen**

- Seid ihr mit einer Aufgabe völlig stuck und ihr seid in der Nachbereitung -> Lösung anschauen. Keine wertvolle Zeit verschwenden

Vorgehensweise

- **Prüfungen selbstständig lösen**
 - Keine Lösungen, kein Internet, in der angegebenen Zeit sich selbst unter Druck setzen
 - Super anstrengend, aber bereitet am besten auf eine Prüfungssituation vor
- **Fächer abwechseln (hat mir geholfen)**
 - alle zwei Tage die Fächer völlig durchrotiert
- **Realistisch nicht mehr als zwei Prüfungen am Tag**
 - Lösen und korrigieren dauert seine Zeit
 - Mehr als zwei Prüfungen am Tag sind wahrscheinlich nicht realistisch.

Gesundheit

- **Schlaf priorisieren**
 - Um so effektiv wie möglich zu sein, hilft Schlaf wirklich am meisten
 - 7-9 Stunden (je nach individuellem Bedürfnis)
- **Gleicher Rhythmus, jeden Tag**
 - Zur gleichen Zeit anfangen, zur gleichen Zeit aufhören
 - Hilft mit dem Schlafrhythmus und sorgt dafür, dass man zur Ruhe kommt
 - 8:00 – 19:00 Uhr (eher früher)
- **Gesund essen, Sport machen, wem es hilft**
 - Koffein in Maßen
- **Vielleicht mal eine Pause einlegen (Weihnachten bspw.)**

Weihnachtskahoot:

<https://create.kahoot.it/details/19c77801-a62d-4aad-bcb5-9cc9fa47b38f>