

252-0027

Einführung in die Programmierung Übungen

Woche 14: Abschließende Worte

Henrik Pätzold

Departement Informatik

ETH Zürich

Meine Lernphase 2023

Algorithmen und Datenstrukturen

Erlledigte 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 gelösten

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. Püsichel
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>