

Scripting

Marco Schmalz <marco.schmalz@gibb.ch>

TSBE - 2018 - Frühlingssemester
Samstags 8:00 - 13:10 (6 Lektionen)
Klasse: 16-Systemtechnik
Zimmer 116

Modul-Webseite: <http://smlz.github.io/tsbe-2018fs/scri/>

Das Modul Scripting gibt eine Einführung in die Programmiersprache Python. Nicht nur ist Python einfach zu erlernen, sondern gleichzeitig mächtig, auf allen modernen Plattformen verfügbar und vor allem unglaublich praktisch. Ziel des Moduls ist, den Lernenden *die Basis* zu geben, mit Hilfe deren sie später selbstständig (mit Hilfe des Internets) praktische Probleme des Informatik-Alltags lösen können.



Programm

- 03. März 2018: Tools, Zahlen, Strings und Entscheidungen
- 10. März 2018: Mehr Strings, Listen und Schleifen
- 17. März 2018: dicts und Funktionen
- 24. März 2018: Files und externe Kommandos
- 28. April 2018: Praxistipps (pip, virtualenv), externe Libraries und Repetition

Proben

- Probe 1: **17. März 2018, 8:00 - 8:45**
Stoff: Zahlen, Strings, Listen und Kontrollstrukturen
Hilfsmittel: 1 A4-Blatt
- Probe 2: **28. April 2018, 8:00 - 8:45**
Stoff: 1. Test + dicts, Funktionen, Files und externe Kommandos
Hilfsmittel: 2 A4-Blätter

Schriftliche Diplomprüfung

Stoff:

- Inhalt der beiden Tests

Hilfsmittel:

- 3 A4-Blätter

Datum:

- Freitag, 15. Juni 2018, 10:00 - 11:30

Dauer:

- 45 Minuten (Zusammen mit JAVA: 90 Minuten)

Zimmer:

- Aula