

**252-0027**

# **Einführung in die Programmierung Übungen**

## **Woche 14: Abschluss**

Timo Baumberger

**Departement Informatik**

**ETH Zürich**



# Organisatorisches



- Mein Name: Timo Baumberger
- Website: [timobaumberger.com](http://timobaumberger.com)
- Bei Fragen: [tbaumberger@student.ethz.ch](mailto:tbaumberger@student.ethz.ch)
  - Mails bitte mit «[EProg24]» im Betreff
- Neue Aufgaben: **Dienstag Abend** (im Normalfall)
- Abgabe der Übungen bis **Dienstag Abend (23:59)** Folgewoche
  - Abgabe immer via Git
  - Lösungen in separatem Projekt auf Git

# Programm

- **Bonusaufgabe**
- **Alte Theorieaufgaben**
- **Tipps und Tricks für die Prüfung**
- **Abschluss**

# Bonusaufgabe Lösung

# **Alte Theorieaufgaben (Aufgaben aus FS22)**

# Wichtigste Themen

- EBNF
- Hoare Triple (Weakest Precondition, Loop Invariante)
- Operator Precedence & Evaluation Order
- OOP
- Java Collections (Map, Set und List)

# Tipps und Tricks für die Prüfung

- **Löst alte Theorieprüfungen auf VIS**
- **Messt die Zeit für die Theorieprüfung**
- **Die Zeit ist eher knapp**
- **Programmiert viel und löst viele Programmieraufgaben!**

# You probably have never seen this meme...

