

252-0027

Einführung in die Programmierung Übungen

Woche 14: Abschluss

Timo Baumberger

Departement Informatik

ETH Zürich



Organisatorisches



- Mein Name: Timo Baumberger
- Website: timobaumberger.com
- Bei Fragen: 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 (Java Expressions, Invarianten, OOP)**
- **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...

