

# Tutorium 16 - 2025-02-06

**Zusatztreffen, Rekursion**

# Zusatztutorial - 13.02.2025

- Wann?
  - 13.02. um 16:00
  - nicht ct, also nicht 15 nach
- Wo?
  - Gebäude 101
  - Wir dürfen dann noch kurz einen Raum suchen
- Was?
  - Wir Besprechen die Probeklausur anhand eurer Lösungen
  - (Sind bis dahin auch korregiert)
- Fragen?

**Gib es schon vorab Fragen zu der Probeklausur?**

# Rekursion

**Rekursion ist einfach eine Funktion, die sich selber wieder aufruft.**

- Wir brauchen eine Abbruchbedingung
- Wir rufen geschickt rekursiv auf um bei der Abbruchbedingung anzukommen

# Beispiele

- Fibonacci
- Node in Tree einfügen
- Knapsack

## Website zum Visualisieren