

# Software Tool Construction

Wintersemester 2023/24

Adrian Kunz

Vorlesung 7

## 2. Meilenstein: Abgabe

- Abgabe: **18.12. 12:00**
  - Auf GitHub Classroom Repository pushen
- Prüfungsform
  - **5-7 min** Ergebnisse präsentieren
  - Remote in Discord
  - Auswahl in einen von 4 Slots (je 1h):  
<https://apollusia.uniks.de/poll/ZWSWWrz9McQj0q2Z/participate>
  - First come first serve

## 2. Meilenstein: Anforderungen

- **TextMate** Grammatik (VL5)
  - Zahlen, Strings, Bezeichner, Schlüsselwörter (VL5)
- **VSCode** Extension (VL5)
  - Dateiendung/Sprache/Grammatik definieren, Language Server starten (VL5)
  - Publiziert auf [open-vsx.org](https://open-vsx.org) (VL8)
- **Language Server** (VL5-7)
  - Completion, Diagnostics, Semantic Tokens (VL6-7)
  - Rename/References/Definition/Highlight, Hover Docs (VL7)
  - +2 Weitere LSP Features
  - Falls etwas davon nicht möglich: anderes LSP Feature wählen