



Friedrich-Schiller-Universität Jena

Friedrich-Schiller-Universität Jena · Postfach · D-07740 Jena

**Fakultät für Mathematik und Informatik
Prof. Dr. Wolfram Amme
Implementierung von Programmiersprachen
WS 2021/22**

Übungsblatt 5 (Besprechungstermin: 9. Februar 2022)

1. Machen Sie sich mit der Arbeitsweise von Java Bytecode und dem Aufbau von Klassendateien für Java vertraut. Dazu können die im Moodle abgelegten Unterlagen verwendet werden.
Erweitern Sie dann den bisher für die Sprache Java_{SST} erstellten Übersetzer um eine Codeerzeugung, die eine als AST vorliegende Klassenbeschreibung in eine Klassendatei für Java umformt und abspeichert.