

Tutorium 14: Compiler

Paul Brinkmeier

03. Februar 2020

Tutorium Programmierparadigmen am KIT

Einführung

- Ein bisschen...
 - Lexikalische Analyse (Tokenisierung)
 - Syntaktische Analyse (Parsen)
 - Semantische Analyse (Optimierung)
 - Codegenerierung

- Ein bisschen...
 - Lexikalische Analyse (Tokenisierung)
 - Syntaktische Analyse (Parsen)
 - Semantische Analyse (Optimierung)
 - Codegenerierung
- Klausur:
 - SLL(k)-Form beweisen
 - Rekursiven Abstiegsparser schreiben/vervollständigen
 - First/Follow-Mengen berechnen

Lexikalische Analyse

Syntaktische Analyse

Semantische Analyse

Codegenerierung
