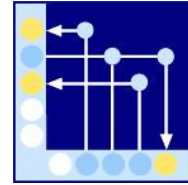




Hochschule Aalen
Fakultät Elektronik und Informatik
Studienbereich Informatik



Compilerbau-Praktikum

Lehrveranstaltung im Wintersemester 2022/2023
Prof. Dr. habil. Christian Heinlein

11. Aufgabenblatt (10. Januar 2023)

Aufgabe 13: Sprachbeschreibung

Erstellen Sie eine Beschreibung der Programmiersprache, die Sie im Rahmen dieses Praktikums entwickelt haben!

Zielgruppe sollen Programmierer sein, die gängige Sprachen wie C++ oder Java kennen und mit Ihrer Sprache programmieren wollen.

Deshalb sollten insbesondere (aber nicht nur) die Besonderheiten der Sprache und ihre Unterschiede zu gängigen Sprachen (z. B. unnatürliche Werte, benutzerdefinierte Operatoren, Ausschlussangaben) herausgestellt werden.

Lockern Sie die Beschreibung immer wieder durch sinnvolle kleine Code-Beispiele auf!

(Die Details Ihrer Implementierung sollen nicht beschrieben werden.)