

Projektbericht: Erweiterung von SL um ein Modulsystem

Benjamin Bisping, Rico Jasper, Sebastian Lohmeier, Friedrich Moritz Psiorz
Compilerbauprojekt SoSe 2013, Technische Universität Berlin

1 Einleitung

TODO (* Hällü Wörlö *)

2 Überblick

TODO (* Alle/Ben: Kurz die neuen Features bzw. den Ausgangspunkt beschreiben *)

3 Syntax und Parser

TODO (* Fritz: Syntaxanpassungen, Schwierigkeiten, Designentscheidungen *)

3.1 Qualifizierte Bezeichner

3.2 Grammatik

4 Semantische Analyse

TODO (* Rico: Methode, Schwierigkeiten, Designentscheidungen *)

4.1 Auflösung von Importen

4.2 Type-Checking

5 Codegenerierung

TODO (* Sebastian: Beispiele, Schwierigkeiten, Designentscheidungen *)

5.1 Signaturen

TODO (* Das ist wohl eher für Rico... *)

5.2 require.js

5.3 Build-Prozess

5.4 Externe Definitionenn

TODO (* Das ist wohl eher für Ben... *)

6 Prelude und Bibliotheken

TODO (* Ben: Beispiele, Schwierigkeiten, Designentscheidungen *)

6.1 Prelude

6.2 Floats

7 Fehlermeldungen

TODO (* Fritz *)

8 Zusammenfassung

TODO (* ... *)