

SL2: Die Simple Language mit Modulsystem

Benjamin Bisping, Rico Jasper,
Sebastian Lohmeier und Friedrich Psiorz

Compilerbauprojekt SoSe 2013
Technische Universität Berlin
20.09.2013

Einführung

Syntax und Parser

Semantische Analyse

Codegenerierung und Signaturen

Fehlermeldungen

Prelude und Bibliotheken

Beispielprogramme und Tests

Fazit

Beamer-Beispiele

Einführung

Sebastian

Syntax und Parser

Fritz

Semantische Analyse

Rico

Codegenerierung und Signaturen

- Rico - Signaturen - Sebastian - Codegenerierung

Fehlermeldungen

Fritz

Prelude und Bibliotheken

- Ben

Beispielprogramme und Tests

- ... evtl Live-Programmierung - Ben

Sebastian

Itemize und enumerate

bullet points: itemize, Nummerierung: enumerate

- ▶ **EMMA** and *motor modules*
- ▶ Spreading activation with :bll 0.3 :mas 3 :rt 0 :ga 1
:retrieval-activation 4 :visual-activation 2
:imaginal-activation 8
- ▶ New TWM nodes created in imaginal buffer to keep parsing state and context in goal buffer
- ▶ Word frequencies from dlexdb.de for base levels and EMMA

Eine Tabelle

Condition (2 items, 6 subjects)	DA	IA
Experiment (unreliable)	3824ms	3946ms
Model 1	3242ms	3323ms
Model 2	3527ms	3293ms

Quellcode anzeigen

[containsverbatim=true] nach frame-Beginn nicht vergessen

```
for c in range(k):  
    Mus[:,c]=X.T[np.where(rPrime==c)].T.mean(1)
```

vs.

```
for i in range(k):  
    mu[:,i] = np.mean(X[:,raux==i],axis=1)
```

Grafiken einbinden

Zur Skalierung einfach den Faktor ohne Multiplikationszeichen vor die Breitenangabe schreiben.

