

# Formale Syntax Tutorium

## C- und F- Strukturen

Danny Rehl

Institut für Computerlinguistik  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

07.05.2012





## letztes Tutorium

- mit **XLE** arbeiten (z.B. in **emacs**)

## heute

- Resolutionsalgorithmus
- **C**-, und **F**-Strukturen



## Resolutionsalgorithmus



## Bilde die dazugehörige F-Struktur und errate den Satz:

(f PRED) = 'stolpern<(↑SUBJ), (↑OBL-TH)>'

(i ∈ (z ADJUNCT)) = (f TOPIC)

(z SUBJ PRED) = 'Fritz', f = z

(f OBL-TH OBJ SPEC DET GENUS) = masc

(z OBL-TH) = n, n = u, g = u

(u OBJ) = b, ((OBJ b) OBJ SPEC DET PRED) = 'eine'

((OBJ b) PRED) = 'über<(↑OBJ)>', (b PRED) = 'Stein'

(i OBJ SPEC) = h, ((OBJ SPEC h) PRED) = 'auf<(↑OBJ)>'

(h DET PRED) = 'eine', ((SPEC h) PRED) = 'Hof'



## Voraussetzung

Walkthrough-Kenntnisse

- 1 **Ladet euch die Gerüst-Datei herunter**
- 2 **Schreibt einen Lexikoneintrag für **singt****
- 3 **Schreibt einen Lexikoneintrag für **Fritz****
- 4 **Schreibt eine Grammatik für **Fritz singt****



## Findet die Fehler

- **Grammatik**

<http://www.cl.uni-h...de/courses/ss12/syntax/tutorium/>

- zu parsender Satz: **spring**

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

