

Semantische Analyse

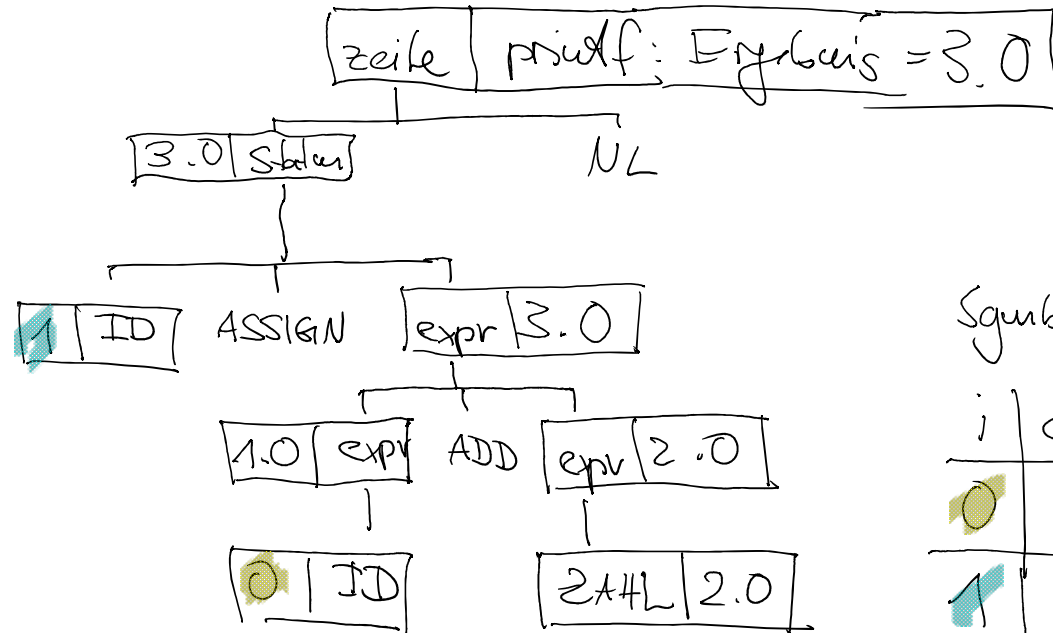
Symboltabelle

- Symboltabelle enthält zu jedem Bezeichner einen Eintrag mit allen relevanten Attributen.
- Der Eintrag wird bei der Analyse der Definitionsstelle des Bezeichners erzeugt
- Bei jeder Verwendungsstelle eines Bezeichners liest Compiler den Symboltabelleintrag, prüft die korrekte Verwendung, ergänzt die Symboltabelle und erzeugt ggf. entsprechenden Code

Semantische Analyse

Prof. Dr. U. Göhner HS Kempten 129

$$y = x + 2$$



Symboltabelle:

i	csymbol[i]	dsymbol[i]
0	x	1.0
1	y	3.0