

## Kap.1.8 Datenstrukturen und Formale Sprachen

### DS

#### Synthese

Art, Typ ~  
Art-Name ~  
Einfaches Objekt ~  
Zusammenges. Objekt ~  
Art – Vereinbarung ~  
Objektstruktur ~  
Selektoren ~  
Objektstruktur klären ~  
Objektstruktur ~  
ist eindeutig ~  
Zweck: Darstellung ~  
von Information, ~  
Aufbau, Manipulation

### FS

#### Analyse

Sprachschatz  
Syntaktische Variable  
Terminalzeichen  
Terminale Zeichenreihe  
Grammatik  
Syntaxbaum  
nicht gebräuchlich  
Zerteilungsproblem (parsing)  
Eindeutigkeit von  
Grammatik, Wortstruktur  
Zweck: Darstellung von  
Algorithmen, Übersetzung  
und Ausführung von  
Programmen