

## Lektüre 6

# Systematische Spracheinführung

### Lektion 1: Grammatiken

zu lesen: Balzert S. 91-94

**Stichworte:**

- Syntax-Diagramme
- EBNF
- Java Syntax

**Hinweis:** Der Java-Sprachstandard (Gosling) verwendet im Text Java Syntax, aber in der Syntaxreferenz (Kapitel 18) werden Java-Syntax und EBNF gemischt verwendet. Darüberhinaus sind die Grammatiken nicht ganz konsistent bzgl. der Aufteilung in Produktionen (z.B. gibt es in Kapitel 18 keine Produktion *ForStatement* wie in Abschnitt 14.13).

**Online-Übungen:**

- Transformation von Java-Syntax in Syntax-Diagramme in EBNF am kleinen Bsp (etwa die Beispiele zu Lektüre 5).

### Lektion 2: Exception-Handling

zu lesen: Balzert Abschnitt 2.13.9 (S. 294-299)

**Stichworte:**

- Sinn und Zweck von Exceptions
- Syntax von `try-catch-throw` besprechen
- Verweis auf `StandardExceptions` (S.295)