

Glossar zur Softwareentwicklung 1

Dies ist eine Liste vieler Begriffe, die in den Übungen oder in den Vorlesungen innerhalb des eingeführt wurden. **Fett gedruckt** sind diejenigen, die sehr wichtig für die Übung sind.

- Algorithmus (engl. algorithm)
- **Anweisung** (engl. statement)
- **Aufrufbarkeit** (einer Methode)
 - **private**
 - **public**
- **Ausdruck** (auch Term, engl. expression)
 - boolescher A.
- **Bezeichner** (engl. identifier)
- **Block**
- Bytecode
- Compiler
- **Deklaration** (engl. declaration)
- **Dienstleister** (und Klient)
- Dienstleistung (Methode)
- (E)BNF
 - Ableitungsregel
 - Nichtterminal
 - Startsymbol
 - Terminal
- **Exemplar** (engl. instance)
- **Initialisierung**
- Java Virtual Machine (JVM)
- **Klasse** (engl. class)
 - K.-definition (engl. class definition)
- **Klient** und Dienstleister
- **Konstante**
- **Konstruktor** (engl. constructor)
- **Konstruktoraufruf** (engl. constructor call)
- **Kontrollfluss**
- **Kontrollstruktur**
 - **Fallunterscheidung**
 - **Sequenz**
 - **Wiederholung**
- **Kopf** (engl. header)
- **Literal** (engl. literal)
- **Methode** (engl. method)
 - sondierende M.
 - verändernde M.
- **Objekt** (engl. object)
- **Operation**
 - Operand
 - Operator
 - Assoziativität
 - Position
 - Präzedenz
 - Stelligkeit
- **Parameter** (engl. parameter)
 - **aktueller P.**
 - **formaler P.**
 - P.-übergabe
 - Eingabe- oder Wert-Parameter
- **Prozedur**
 - Funktions-P.
- **Punktnotation** (engl. dot notation)
- **Quelltext** (engl. source code)
- **Rumpf** (engl. body)
- **Schnittstelle** (engl. interface)
- **Semantik**
- **Signatur** (engl. signature)
- **Sprache**
 - Compiler-S.
 - Hybrid-S.
 - Interpreter-S.
- **Syntax**
 - S.-diagramm
- **Typ** (engl. type)
 - **primitiver T. oder elementarer T. oder Basist.:** boolean, char, double, float, int, long, short, byte
 - **Referenztyp:** String
 - Wertemenge
 - zulässige Operationen
- **Typumwandlung** (auch T.-konversion oder T.-konvertierung, engl. type cast oder coercion)
 - automatische T.
 - explizite T. (engl. narrowing coercion)
- **Variable** (engl. variabe)
 - **Exemplarv.**
 - **Lokale Variable**
 - **Formaler Parameter**
- **Zustand** (engl. state)
- **Zustandsfeld** (engl. field)
- **Zuweisung**
 - linke Seite oder auch L-Wert
 - rechte Seite oder auch R-Wert