Kapitel 15

In Java wird die Dokumentation direkt im Programmcode erfasst und automatisch aufbereitet.

Kapitel 15.1

Zeilenkommentar: // *Kommentar*  
Blockkommentar: /\* *Kommentar* \*/

JavaDoc-Kommentar 🡪 für wichtigere Kommentare… (glaub):

|  |
| --- |
| /\*\* \* (z.B.) Zwischentitel \*/ |

Dieser Aufbau generiert sich automatisch wenn man bei Eclipse dies macht:

|  |
| --- |
| /\*\* *<enter>* |

Somit setzt sich auf der nächsten Zeile automatisch ein "\*" und den richtigen abstand für den Kommentar.

JavaDoc-Kommentar kennt ein paar spezielle Anweisungen:

|  |  |
| --- | --- |
| Anweisung | Beschreibung |
| @author | Name des Autors |
| @see | Verweise "siehe auch …" |
| @version | Version |
| @since | Seit wann eine Klasse/Methode/Variable in der Software enthalten ist |
| @param | Eingabeparameter einer Methode |
| @return | Beschreibung des Rückgabewertes |
| @throws | Beschreibung allfälliger Exeptions |

"Kei Planissimo was die mached… isch wider mal super im buech beschribe… chasch süsch de code uf site 155 und 156 ahluege det wirdets zwar benutzt aber kei Planissimo was das bringt…."

Kapitel 15.2

**Abbildungen zu den folgenden schritten auf Seite 157 und 158!**

Das Java Development Kit (JDK) beinhaltet ein Tool welches erlaubt die JavaDoc-Kommentare automatisch in eine HTML-Dokumentation umzuwandeln.

In Eclipse kann man diese Funktion aufrufen indem man auf das Projektmenü geht ("Project") und dann auf JavaDoc Erstellen ("Generate JavaDoc…").

Im folgenden Fenster kann man dann genaueres über die Dokumentation bestimmen.

Im nächsten Fenster kann man dann den Speicherort der Dokumentation bestimmen.

**Im letzten schritt habe ich keinen Planissimo was er meint…**