



Software-Praktikum  
„Implementation von Daten-  
kompressionsalgorithmen“  
SS 2005

JavaDoc unter Eclipse

Prof. Dr. Susanne Albers  
Markus Schmidt  
Sven Schmelzer

---

- Ein JavaDoc-Kommentar zu einer Klasse oder Methode wird angelegt, in dem man im Quelltext unmittelbar vor der Klasse bzw. Methode `/**` eingibt.
- Nach Betätigung der Eingabetaste erscheint ein Kommentarrahmen, in den der Kommentar eingetragen werden kann. Dabei können HTML-Steuerzeichen verwendet werden.
- Bei Methoden erscheint für jeden Schnittstellenparameter ein eigener `@param`-Eintrag. Ist der Rückgabebetyp nicht `void`, so wird auch ein `@return`-Eintrag für den Rückgabewert erzeugt.

- Um aus den in den Quelltext eingefügten JavaDoc-Kommentaren eine HTML-Datei zu erzeugen, wählt man im Kontextmenü der Klasse den Punkt `Export` aus.
- Im erscheinenden Fenster ist `JavaDoc` auszuwählen.
- Nach Festlegung der gewünschten Optionen wird die Datei durch Betätigung der Schaltflächen `Next` und `Finish` erzeugt. Dabei erfolgt eine Statusausgabe im Konsolenfenster.
- Die erzeugte HTML-Datei lässt sich in einem Browserfenster anzeigen, indem im Quelltext `<Umschalt>+<F2>` eingegeben wird.