

Tools für dein SEP

Quellcode Dokumentation

IEEE Student Branch Passau

Florian Heck

2016-07-07

Nicht nur der Code ist wichtig, auch die Dokumentation!

- Form: Javadoc Kommentare zu Klassen, Methoden (und Paketen)
- Alle öffentlichen Funktionen müssen dokumentiert sein!
- Teil des Entwurf und der Spezifikation

Nicht nur der Code ist wichtig, auch die Dokumentation!

- Form: Javadoc Kommentare zu Klassen, Methoden (und Paketen)
- Alle öffentlichen Funktionen müssen dokumentiert sein!
- Teil des Entwurf und der Spezifikation

Aber wie bekomme ich das in mein Dokument?

Nicht nur der Code ist wichtig, auch die Dokumentation!

- Form: Javadoc Kommentare zu Klassen, Methoden (und Paketen)
- Alle öffentlichen Funktionen müssen dokumentiert sein!
- Teil des Entwurf und der Spezifikation

Aber wie bekomme ich das in mein Dokument?

Mithilfe automatischer Doclet-Generatoren

<http://www.doxygen.org>

Weitverbreitetes Tool zur Dokumentationsgenerierung aus Sourcecode.

<http://www.doxygen.org>

Weitverbreitetes Tool zur Dokumentationsgenerierung aus Sourcecode.

Vorteile

- Viele unterstützte Programmiersprachen
- Produziert \LaTeX und HTML
- Generiert einfache Klassendiagramme

<https://bitbucket.org/HPunkt/texdoclet>

Doclet-Generator für die Verwendung mit Javadoc.

<https://bitbucket.org/HPunkt/texdoclet>

Doclet-Generator für die Verwendung mit Javadoc.

Vorteile

- Produziert kompakte und übersichtliche Dokumentation in \LaTeX
- Lässt sich gut in eigene Dokumente einbinden