

# Tools für dein SEP

## Quellcode Dokumentation

---

IEEE Student Branch Passau

Florian Heck

2019-07-25

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.

Vorteile

- Viele unterstützte Programmiersprachen
- Produziert  $\text{\LaTeX}$  und HTML (und andere Formate)
- Generiert einfache Klassendiagramme

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

Doclet-Generator für die Verwendung mit Javadoc.

Vorteile

- Produziert kompakte und übersichtliche Dokumentation in  $\text{\LaTeX}$
- Lässt sich gut in eigene Dokumente einbinden