

## Technologierecherche

### Checkstyle

- Entwicklerwerkzeug zur Überprüfung des Programmierstils in Java
- Überprüft den code unter verschiedenen Aspekten (z.B. Klammersetzung Doppel Codes etc.)
- Kann an mehrere Coding Standards angepasst werden z.B sun Code Convention oder Google Java Style
- Spart Zeit da es keinen Menschen benötigt um Unmengen an Code durchzulesen

### FindBugs

- Analytische Software zur Fehlerentdeckung
- Auf Java abgestimmt
- Nutzt statische Fehleruntersuchung
- Kompilierter code wird untersucht und nicht Quellcode
- Benutzt bereits Sammlungen von bekannten Fehlermustern (auch Tippfehler und Schnittstellen werden untersucht)
- Kategorisiert bekannte Fehler