

Verteiltes Genom Browsing

Java-Styleguide

Malte Kruse, Ben Schumacher

9. November 2015

- Einrückung nur mit Leerzeichen, keine Tabs. Je zwei Leerzeichen pro Einrückung.
- Klassennamen groß und als CamelCase, z.B.:

```
MyNewClassWithAVeryLongAndMeaninglessName
```

- Namen von Funktionen und Methoden Klein und CamelCase, z.B.

```
myPublicMethod()
```

- Variablennamen klein und CamelCase. Der erster Buchstabe beschreibt den Datentype (x bei Klassen) z.B.

```
boolean b_IsValid
MyClass x_MyVariable
```

- Aussagekräftige Variablennamen
- Variablen- und Methodennamen werden in Englisch gewählt
- Die Dokumentation erfolgt auf Deutsch
- Methoden in der Form

```
void myMethod() {
    //do stuff
    return;
}
```

- if bzw. else Bedingungen in der Form

```
if (true) {
    //do stuff
} else {
    //do other stuff
}
```

- static final Variablen in Uppercase, z.b.

```
MY_FINAL_NUMBER
```