

# Entwicklungsguidelines

nope

November 24, 2023

# Inhaltsverzeichnis

- 1 Allgemeine Punkte
- 2 Modulstruktur
- 3 Codestyle

# Code

- veröffentlichbarer Code
- lesbarer Code
- wartbarer Code
- Trennung von Technik und Fachlichkeit

## Ziel

Grundsätzlich soll Code erzeugt werden der auf github veröffentlicht werden kann (nicht muss)

# Sprache

- Entwicklung in Englisch
- Kommentare in Englisch
- Dokumentation ausserhalb in deutsch, englisch oder mandarin

## Ziel

Form follows function - Pragmatische Auswahl der Sprache nach Bedarf, Anwendung und

# Nomenklatur

- artifactId == Name des Moduls
- groupId == de.Firmenname.bereichsname.projekt
- package name == groupId.artifactId:Versionsnummer

## Ziel

Einheitliche Namensstrukturen,

# Generelle Punkte

- Multimodul vor Multiprojekt
- parent pom mit wählbaren plugins
- Querabhängigkeiten nie über snapshots

## Ziel

Keine Works on my machine Projekte - Einheitliche Strukturen.  
Einheitliche Arbeitsumgebung (TODO besseres Wortwahl)

# Formatter

- Kein Eigenlösungen
- google codestyle als Basis
- ausschliesslich google formatter verwenden

## Prämisse

Jeder kann machen was er will .... Der Main branch muss konform zum google code style sein

Denn ohne Titel fehlt ihnen was