

Anwenden von Maven

Ein Schritt um Schritt Beispiel:

- Neues Maven Projekt in IntelliJ erstellen
- Verschiedene Maven targets builden



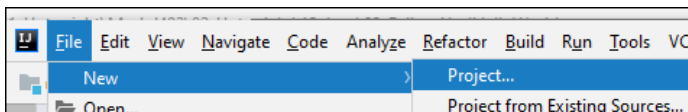
Maven Projekt erstellen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, ein neues Projekt zu machen.

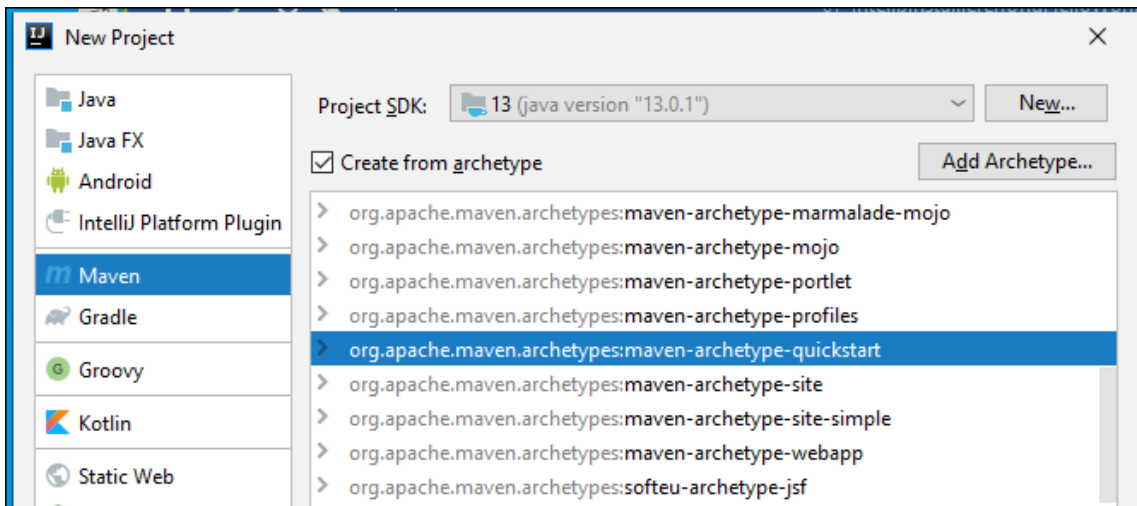
Verwenden Sie Maven und Sie erhalten ein flexibles und erweiterbares Projekt!

Starten Sie das Programm IntelliJ

Dann



Starten Sie mit einem Maven Projekt vom *maven-archetype-quickstart*



New Project

Name: 01_HelloWorld

Location: D:\Workspace\01_HelloWorld

Artifact Coordinates

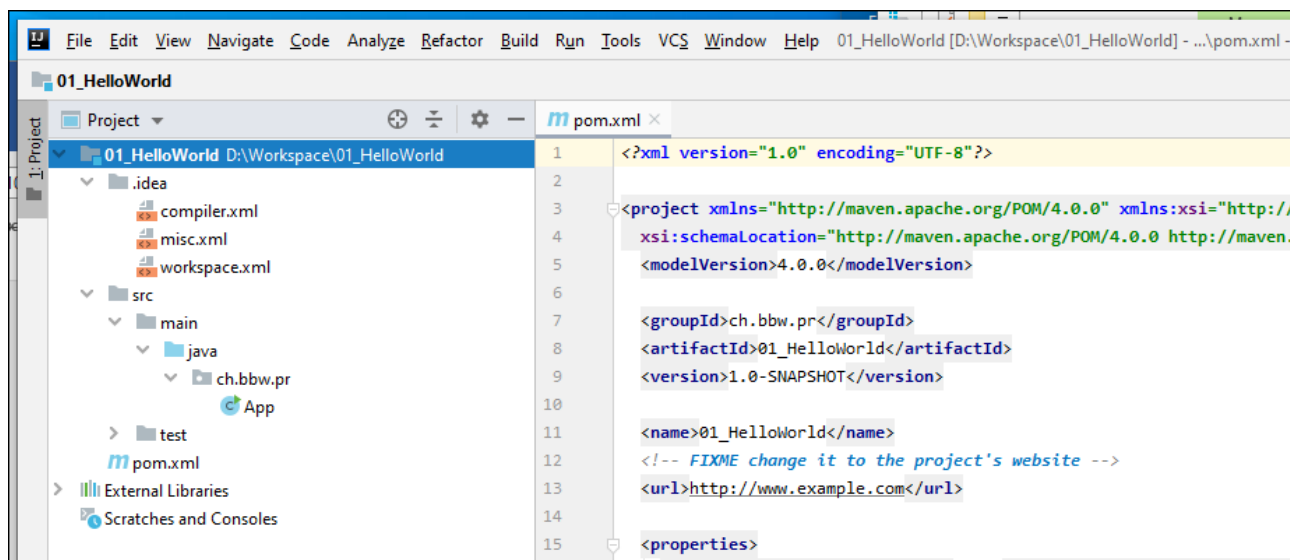
GroupId: ch.bbw.pr
The name of the artifact group, usually a company domain

ArtifactId: 01_HelloWorld
The name of the artifact within the group, usually a project name

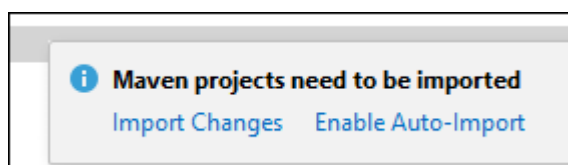
Version: 1.0-SNAPSHOT

Buttons: Previous, Finish, Cancel, Help

Resultat

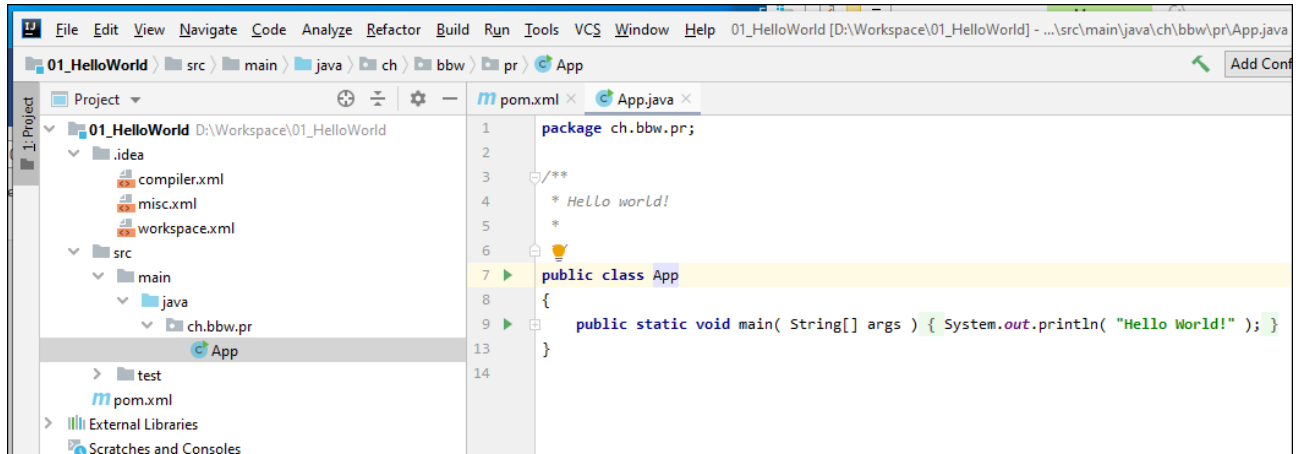


Achten Sie darauf, ob diese Meldung erscheint

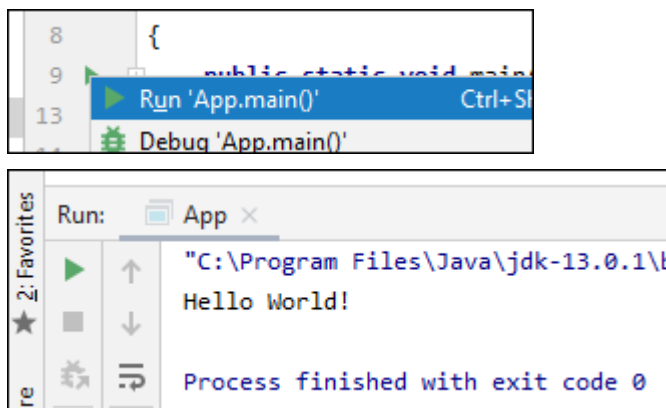


Ja Import Changes !

Im Java Ordner liegt die App.java Datei.



Die Methode main ist der Ort, wo das Programm startet.



Anpassung Compiler Java Version

Die vordefinierte `maven.compiler.source` ist mit 1.7 al.

Ändern Sie im pom.xml die maven.compiler.source auf zBsp 10

```
<maven.compiler.source>10</maven.compiler.source>
```

```
<maven.compiler.target>10</maven.compiler.target>
```

Machen Sie einen Reload damit die Änderung geladen wird

