

Aufgabe 1

Implementieren Sie ein Java-Programm, das Ihre Garagentorsteuerung per OPC UA fernsteuert.

Verwenden Sie dazu den bereitgestellten OPC-UA-Java-Stack aus der letzten Übung.

Folgende Maven Dependencies müssen zur pom.xml hinzugefügt werden, damit das Projekt mit Java >11 läuft:

```
<dependency>
  <groupId>javax.xml.bind</groupId>
  <artifactId>jaxb-api</artifactId>
  <version>2.2.11</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>com.sun.xml.bind</groupId>
  <artifactId>jaxb-core</artifactId>
  <version>2.2.11</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>com.sun.xml.bind</groupId>
  <artifactId>jaxb-impl</artifactId>
  <version>2.2.11</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>javax.activation</groupId>
  <artifactId>activation</artifactId>
  <version>1.1.1</version>
</dependency>
```

Hinweis

Die Adressen Ihrer Variablen können Sie bspw. mit dem UA Expert auslesen.