

Getting started:

1.1 Lege einen Githubaccount auf <https://github.com/> an.

1.2 Lade git herunter. Für Linux, falls nicht vorinstalliert, einfach die aktuellste Version, für Windows empfehle ich Github.

1.3 Über die Linuxconsole oder die gitshell, die mit Github für Windows kommt: Navigiere in das Verzeichnis, in das das Repository kopiert werden soll und tippe 'git clone <https://github.com/REMEXLabs/OpenAPE>'. Nach erfolgreichem Login wird das Repo auf die Festplatte kopiert.

2.1 Installiere eine aktuelle Eclipse IDE von <https://eclipse.org/downloads/>.

2.2 Installiere eine aktuelles Java Development Kit (nicht nur ein Runtime Environment) von <http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html>.

3.1 Starte Eclipse in beliebigen Workspace, der sich außerhalb des Repos befindet.

3.2 Navigiere auf File → import... → Maven → Existing Maven Projects → Next → Browse... → wähle den Ordner 'OpenAPE/openAPE' im Repo aus → ok → finish. Es wird das Hauptprojekt und die Module API und server importiert.

3.3 Für API und server durchführen: klicke rechts auf das Projekt → Properties → Java Build Path → Libraries → Wähle in der Liste die System Library aus → Edit... → Execution environment → Wähle aus der Liste ein Java 1.8 jdk aus und klicke finish. Falls nicht vorhanden klicke Installed JREs... → Search... → Wähle den Installationsordner des JDK aus, das du installiert hast → ok → Wähle es aus, es sollte nun in der Execution environment Liste zu finden sein.

3.4.1 Klicke rechts auf das Hauptprojekt → Maven → Update Projekt...

3.4.2 Klicke rechts auf das Hauptprojekt → Run As → Maven clean

3.4.3 Klicke rechts auf das Hauptprojekt → Run As → Maven install

4. Das Projekt sollte jetzt ohne Fehler und lauffähig angezeigt werden.