



Einrichtungszeug

WLAN - iOS und Android

- Im AppStore bzw. Playstore nach "geteduroam" suchen und die App installieren
- Dann nach Universität Stuttgart suchen
- Nun Student wählen und eure Daten eingeben
- stxxxxxx@stud.uni-stuttgart.de Benutzername und Passwort eingeben
- · Nun auf Verbinden klicken und fertig

WLAN - Windows

- Im Internet auf "geteduroam.app" gehen und die Windows Version herunterladen
- Dann nach Universität Stuttgart suchen
- Nun Student wählen und eure Daten eingeben
- · Nun auf Verbinden klicken und fertig

WLAN - MacOS

- Im Internet auf "uni-stuttgart.de/eduroam" gehen
- Gruppe "Student" wählen
- · Lädet das Konfigurationspaket herunter
- In euren Systemeinstellungen auf "Geräteverwaltung" gehen
- Nun über das Plus-Symbol das Konfigurationspaket hinzufügen
- stxxxxx Benutzername
- euer Passwort eingeben
- · Nun auf Verbinden klicken und fertig





WLAN - Linux

- Im Internet auf "uni-stuttgart.de/eduroam" gehen
- Als Benutzergruppe "Student" wählen
- Unten links auf "einen anderen Installer auswählen" klicken
- "Linux" auswählen
- Über den Button das Pythonskript herunterladen
- Im Terminal mit \$ python3 [Dateipfad zum Pythonskript] ausführen.
- Den Anweisungen folgen und Benutzername (stxxxxxx@stud.uni-stuttgart.de) sowie Passwort eingeben



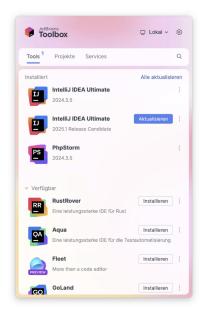




Instalation - IntelliJ IDEA

Geht auf "jetbrains.com/toolbox-app/" und ladet die Toolbox herunter.

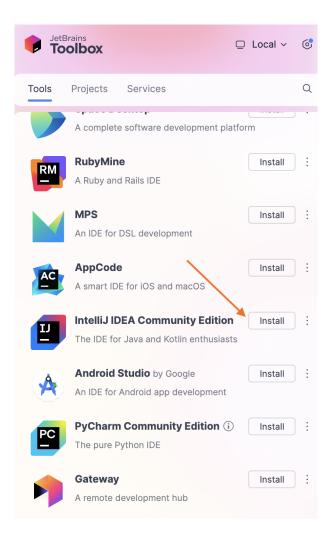
Andere Versionen







Nach der Installation der Toolbox öffnet sich ein Fenster. Wählt "IntelliJ IDEA Community Edition" aus und klickt auf "Install".







JDK - Installation

Wir benötigen ein JDK (Java Development Kit), um Java Programme zu schreiben und auszuführen.

- IntelliJ öffnen
 - Achtung: Für Pool PCs: Konsole öffnen und /usr/local/bin/idea.sh eingeben
- File/Datei gehen oben links in der Menüleiste
- Auf Project Strucutre klicken
- Dann auf SDKs
- Dann auf das + Symbol klicken und auf Download JDK
- OpenJDK Version 21 verwenden
- Microsoft OpenJDK als Anbieter/Vedor auswählen
- Speicherort auswählen (Standartpfad sollte reichen)

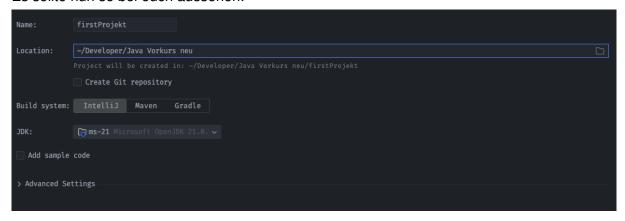




Projekt erstellen

- In IntelliJ auf neues Projekt erstellen/ New Project klicken
- · Java auswählen und das Projekt firstProjekt nennen
- Nun nen geeigneten Speicher Ort auswählen Achtung: KEIN Git Reposotory erstellen
- Als Build System IntelliJ verwenden und als JDK unsere derzeitig herruntergeladene 21 auswählen
- · Wir wollen keinen Sample Code

Es sollte nun so bei euch aussehen:



- Nun auf Create klicken und das Projekt wird erstellt
- Nun links in der Projektansicht auf src rechtsklicken und eine neue Java Klasse erstellen
- Diese Klasse Main nennen und auf Enter drücken
- Nun sollte sich eine neue Datei öffnen, in der wir unseren Code schreiben

Erste Java Klasse

Nun schreiben wir folgenen Code in die Main Klasse rein

```
public class Main {
  public static void main(String[] args) {
    System.out.println("Hallo Welt!");
  }
}
```