# **PSE - Vorkurs**

## Tobias, Philipp, Linus, Tillmann

FIUS - Fachgruppe Informatik Universität Stuttgart

6. Juli 2025







### **WLAN**

Die Universität bietet ein Gast WLAN an jedoch wollen wir in das offizielle WLAN der Universität einsteigen.

- ▶ iOS und Android
- Windows
- MacOS
- Linux



#### 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 eurer 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
- ▶ und als Gruppe "Student" wählen
- Lädet das Konfigurationspaket herunter
- In euren Systemeinstellungen auf "Geräteverwaltung" gehen
- Nun über das Plus-Symbol das Konfigurationspaket hinzufügen
- stxxxxx Benutzername
- Und 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





#### IntelliJ IDEA

Achtung: Wir werden uns Lediglich auf IntelliJ IDEA konzentrieren, wenn ihr eine andere IDE nutzen wollt, können wir keinen Support garantieren.

- Wir laden uns erst die JetBrains Toolbox herunter, um die IDE zu installieren
- Dann installieren wir IntelliJ IDEA Community Edition



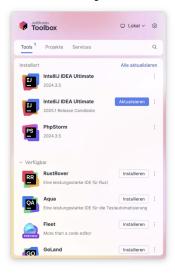








Geht auf ,,jetbrains.com/toolbox-app/" und ladet die Toolbox herunter.





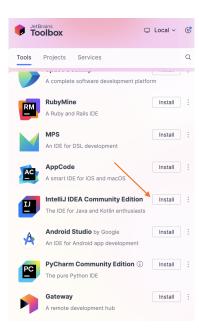




#### IntelliJ IDEA - Installation

Nach der Installation der Toolbox öffnet sich ein Fenster, in dem ihr die IDE auswählen könnt, die ihr installieren wollt. Wählt "IntelliJ IDEA Community Edition" aus und klickt auf "Install".

Besser machen





#### **JDK - Installation**

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

- Achtung: MacOS: auf File/ Datei gehen oben links in der Menüleiste
- ► Nun auf Project Structure klicken
- Dann auf SDKs klicken
- Dann auf das Plus-Symbol klicken und auf Download JDK klicken



#### **JDK - Installation**

Achtung: Die Universität nutzt die OpenJDK Version 21, die wir auch verwenden werden.

- Dann Microsoft OpenJDK als Anbieter/ Vendor auswählen
- Und nen geeigneten Speicher Ort auswählen, der Standart Pfad sollte aber ausreichen.

