



IntelliJ IDEA CE im CIP Pool

Monika und Noyan haben ein Schritt-für-Schritt Tutorial erstellt, das euch bei der Einrichtung von IntelliJ IDEA Community Edition im CIP Pool (und auch zu Hause) erleichtern soll. Wir verwenden diese Entwicklungsumgebung, weil der Funktionsumfang sehr hoch ist und sie mit Java 8 kompatibel ist. Gerne könnt ihr jedoch jede beliebige IDE einsetzen.

IDEA aus dem CIP Pool Netz laden (schneller als Download)

Ihr könnt die Programmdateien von einem Netzwerkordner problemlos in euer Home-Verzeichnis kopieren und von dort ausführen.

Diese Befehle könnt ihr in ein Terminal (Shell) kopieren und ausführen:

```
# 1. Archiv ins eigene Home-Verzeichnis extrahieren:
```

```
tar -xvf /home/s/sahin/PUBLIC\ FILES/ideaIC-2016.1.1.tar.gz -C ~/
```

```
# 2. Installation ausführen:
```

```
~/idea-IC-145.597.3/bin/idea.sh
```

```
# fertig!
```

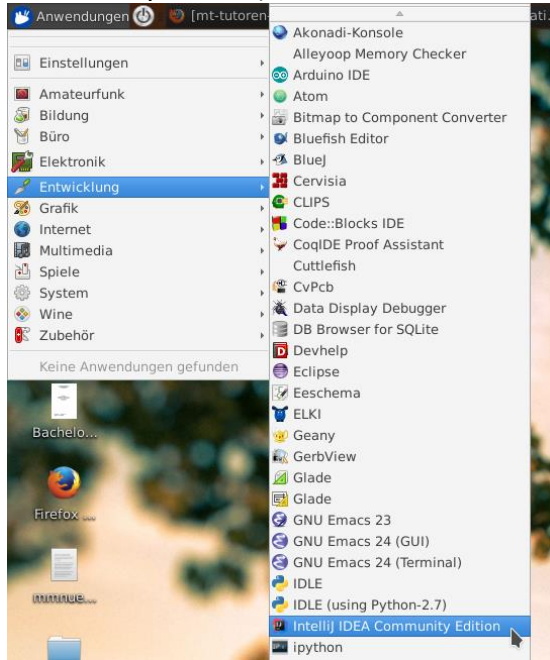
Den Rest der Einrichtung findet ihr schön bebildert auf den nächsten Seiten.

Einrichtung

Hinweis: Die Schritte 1) bis 4) sind nicht notwendig, wenn ihr IDEA aus dem CIP Pool Netz geladen habt (siehe oben).

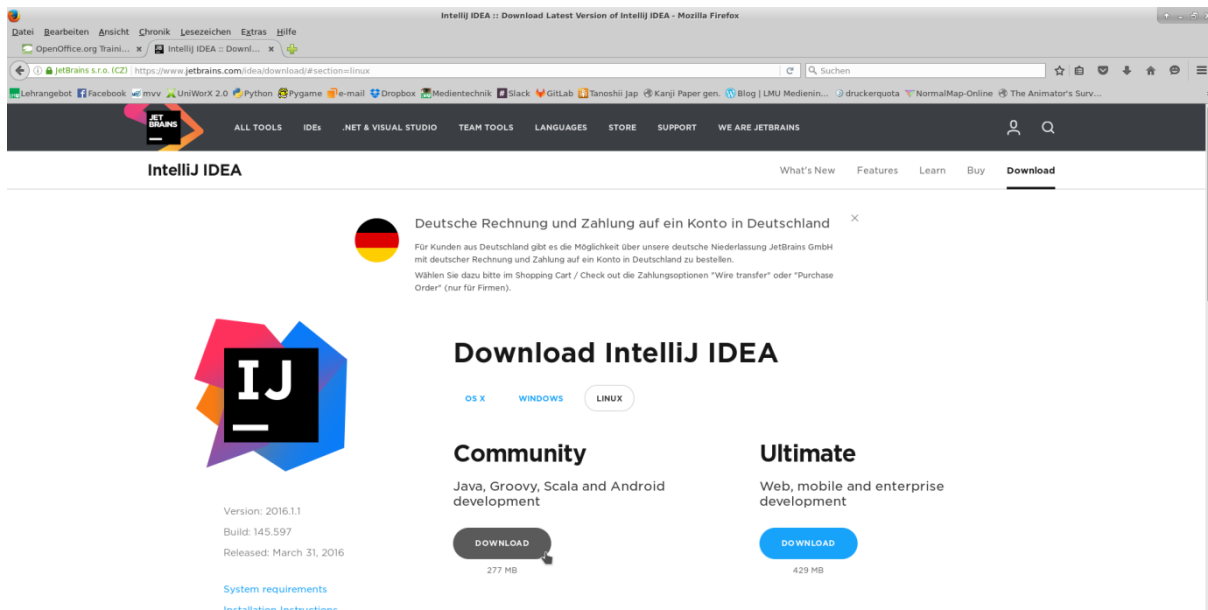
0)

hier findet man Idea nach der Installation (Anwendungen > Entwicklung > IntelliJ IDEA Community Edition)



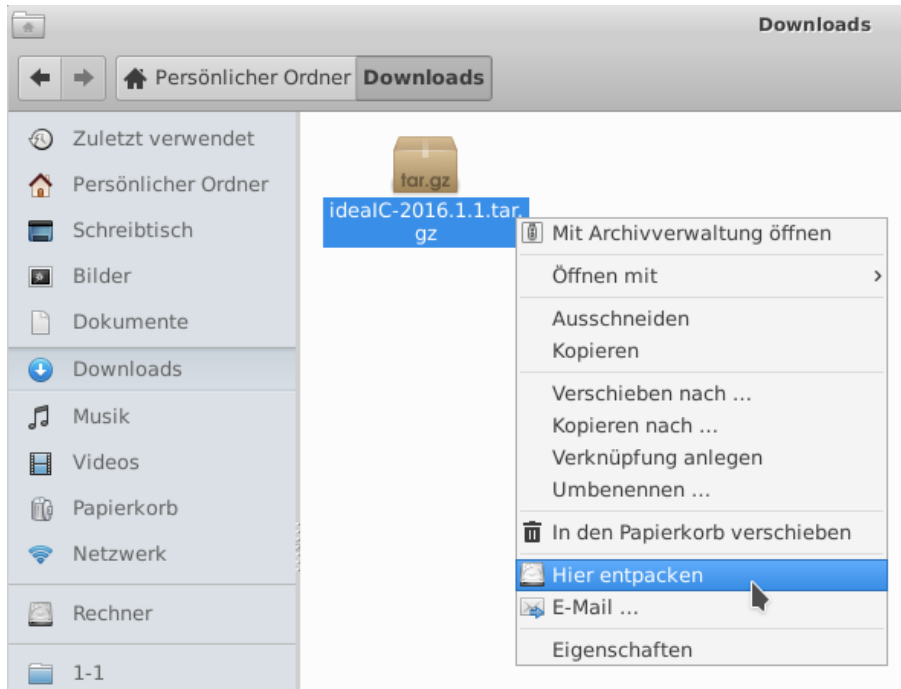
1)

unter www.jetbrains.com/idea/download/#section=linux die Community Edition herunterladen



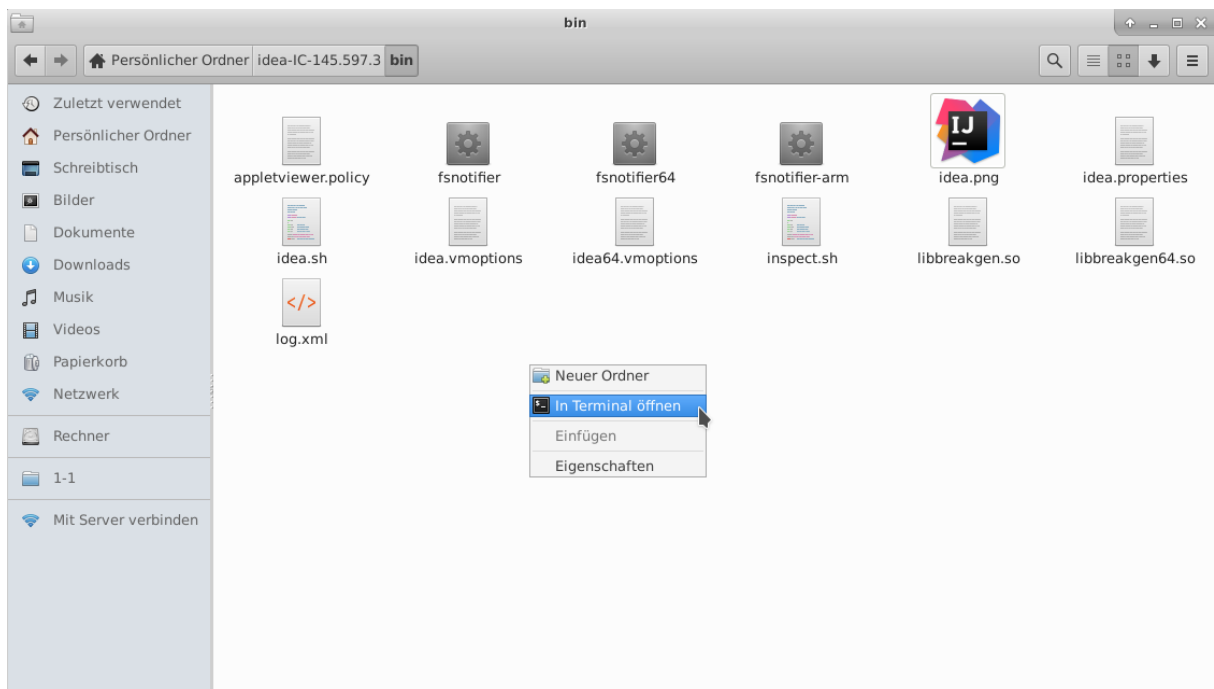
2)

nach dem Download das Archiv entpacken und den extrahierten Ordner z.B. in den persönlichen Ordner verschieben



3)

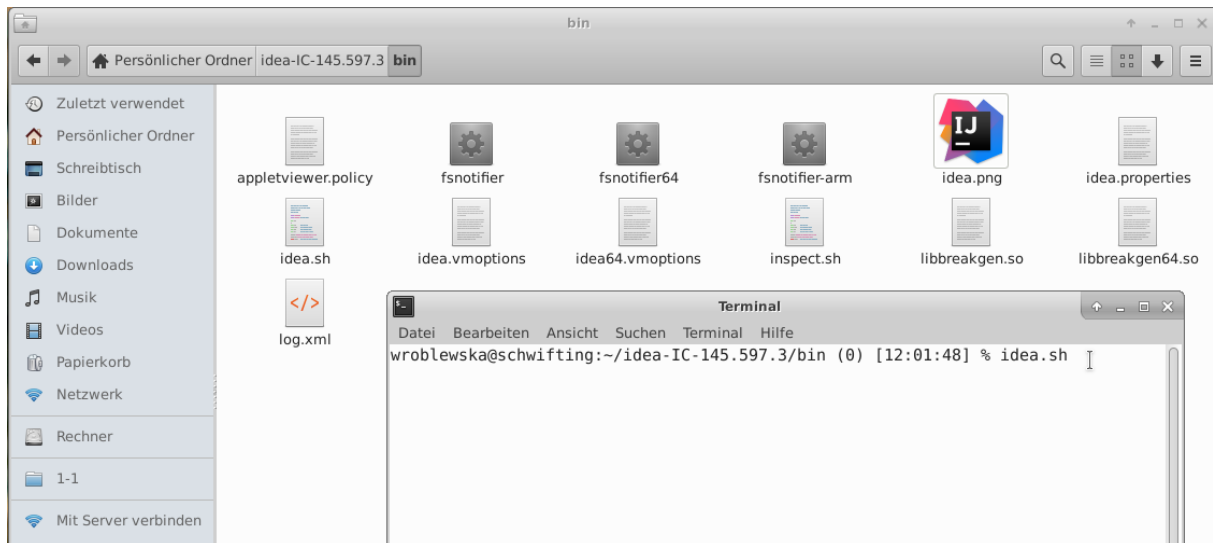
im entpackten Ordner zu > bin navigieren und dort mit Rechtsklick > in Terminal öffnen





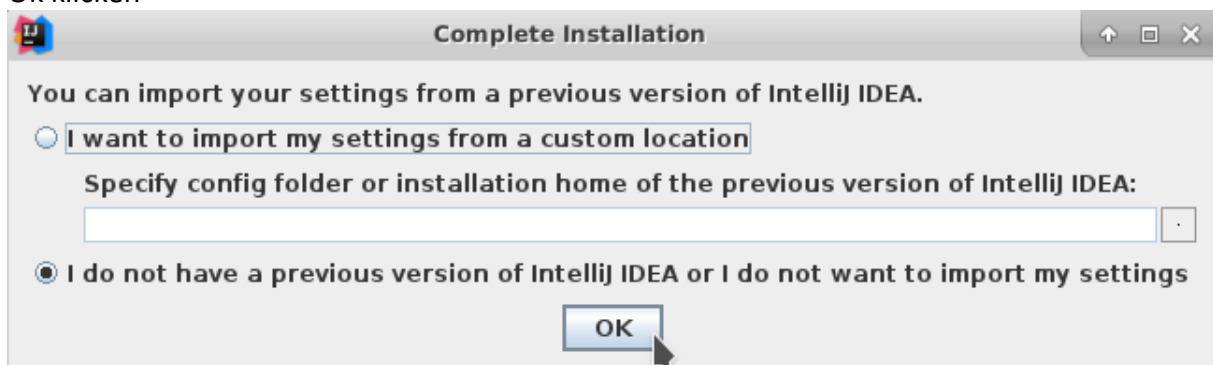
4)

idea.sh im Terminal eingeben und mit Enter bestätigen, um die Installation zu starten
Nun startet die Installation, hier können wir eigtl. fast alles weiterklicken (bis auf nummer 8!)



5)

Ok klicken





6)

UI theme aussuchen und Next... klicken

The screenshot shows the 'Customize IntelliJ IDEA' window with the 'Set UI theme' dialog open. The 'Darcula' theme is selected. A 'Breakpoints' dialog is also visible over the code editor.

UI Themes → Desktop Entry → Launcher Script → Default plugins → Featured plugins

Set UI theme

IntelliJ

Darcula

GTK+

UI theme can be changed later in Settings | Appearance & Behavior | Appearance

Skip All and Set Defaults

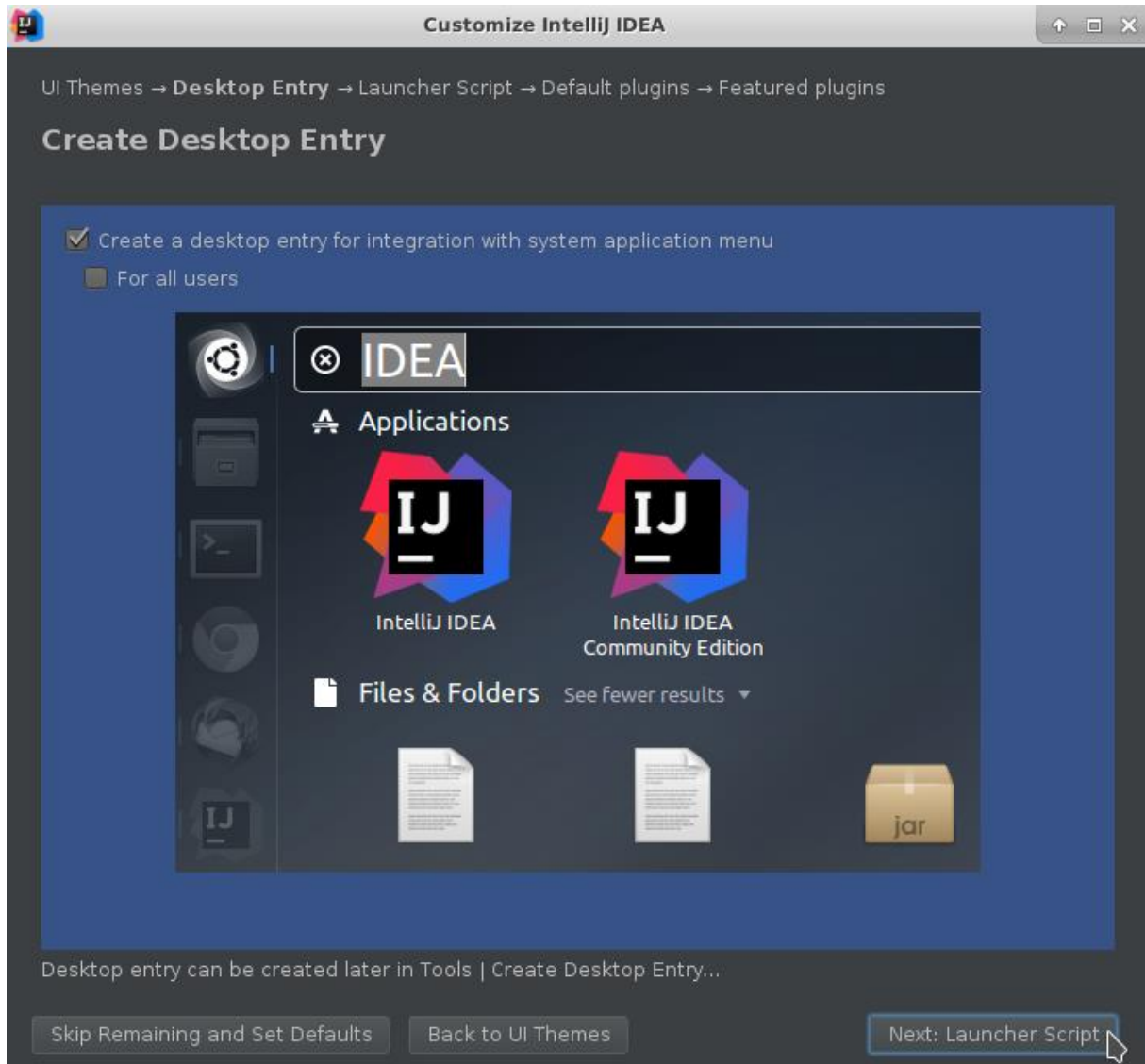
Next: Desktop Entry

```
public class HelloWorld {
    public HelloWorld() {
        JFrame frame = new JFrame("HelloWorld");
        JLabel label = new JLabel();
        label.setFont(new Font("Serif", Font.PLAIN, 14));
        label.setText("Hello World!");
        frame.add(label);
        frame.setVisible(true);
        frame.setSize(300, 100);
        frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
    }
}
```



7)

Next... klicken

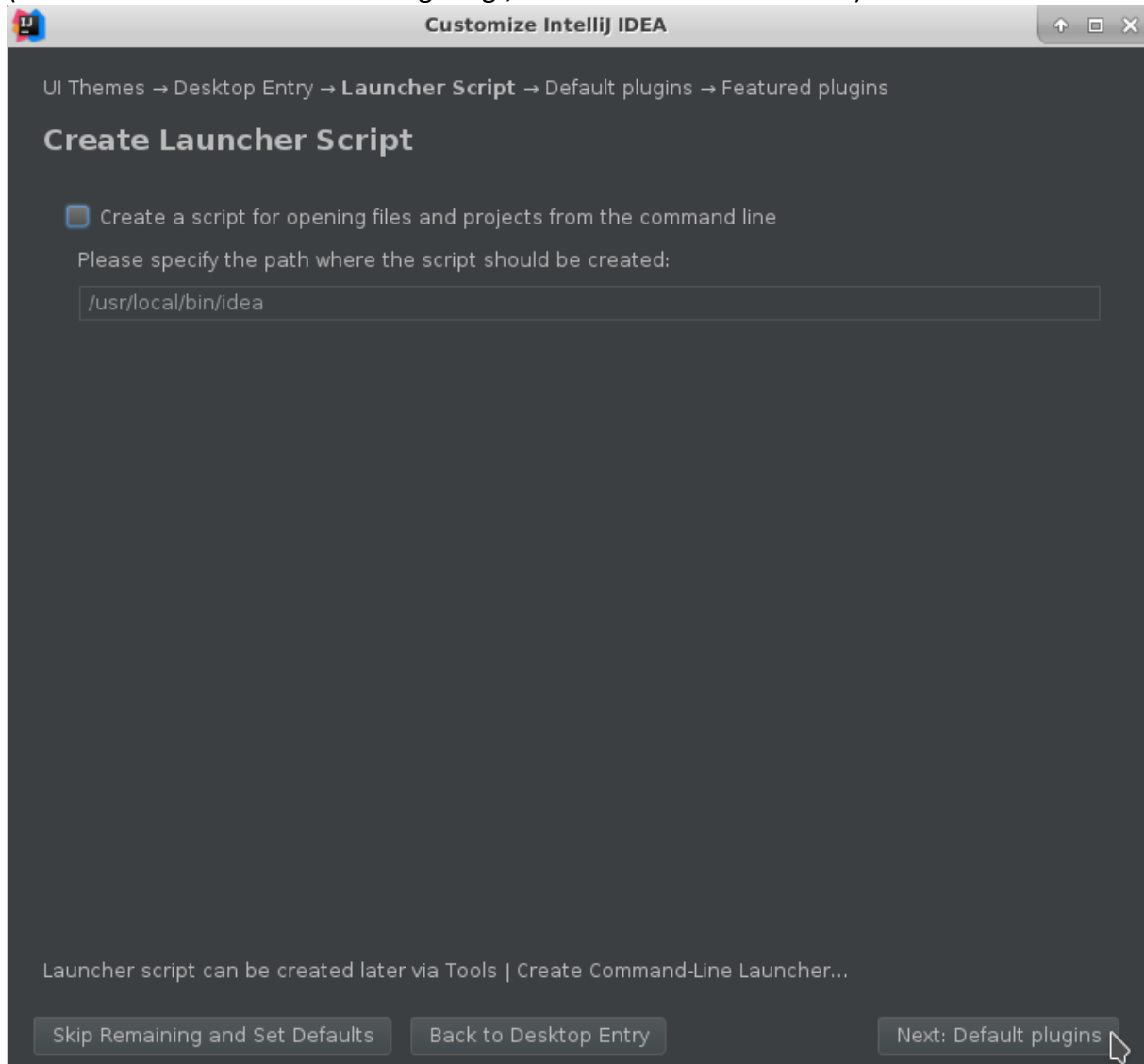




8)

ACHTUNG !

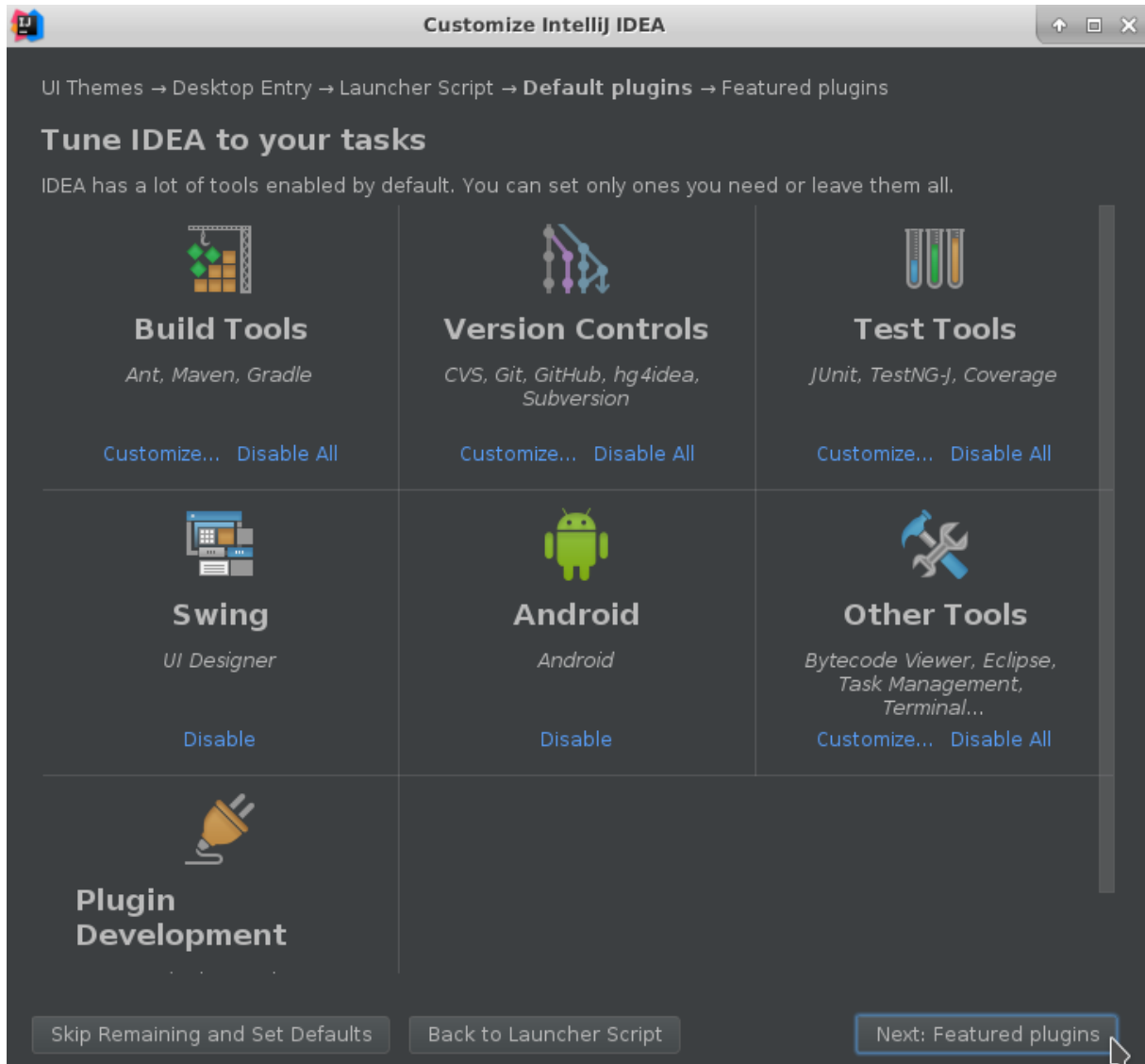
hier das Häkchen bei "Create a script..." wegmachen und dann weiter
(sonst wird nach einem Passwort gefragt, und das funktionierte nicht)





9)

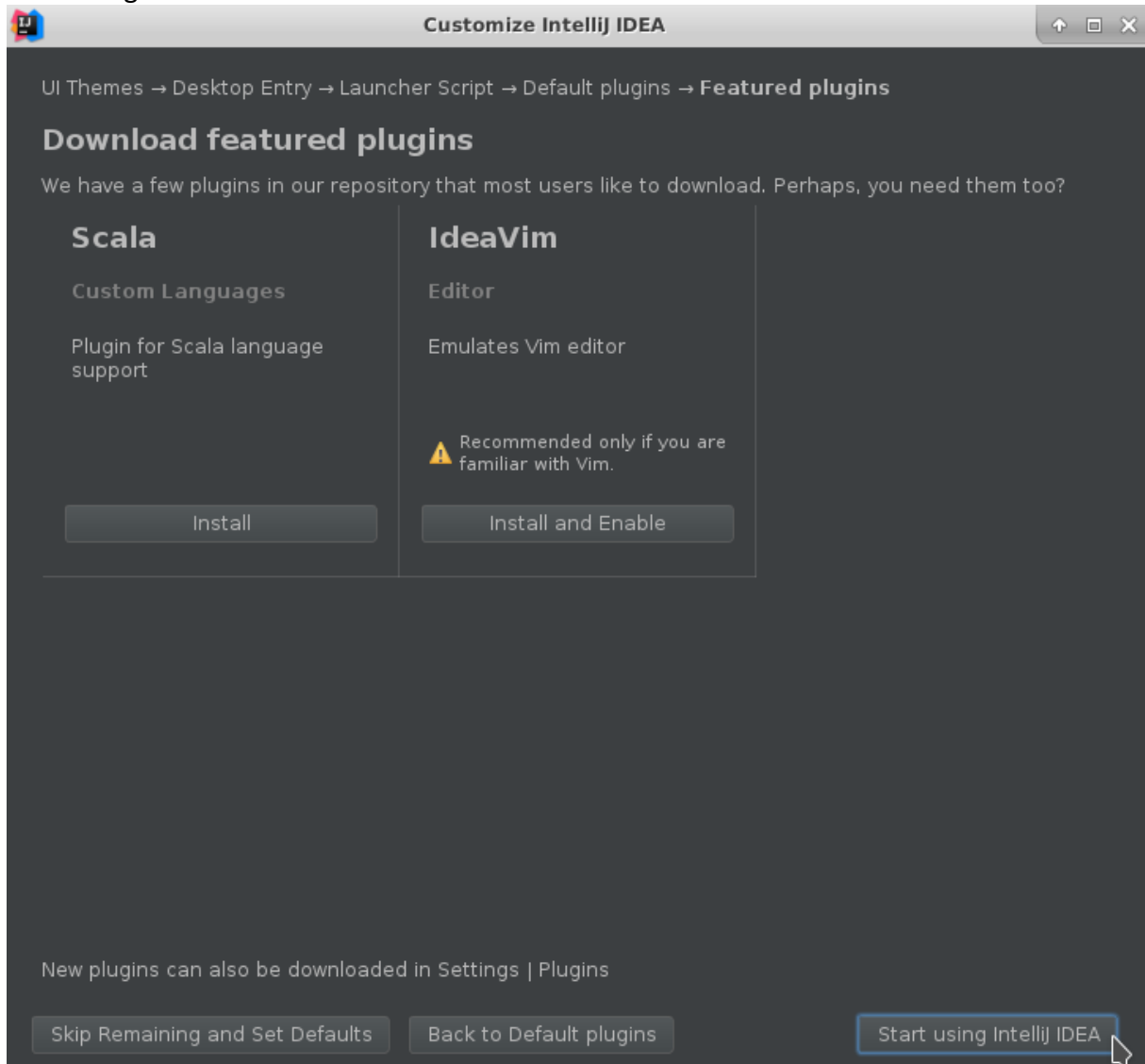
Next... klicken





10)

Start using... klicken



Nun startet Idea :)



Um ein neues Projekt zu erzeugen:

11)

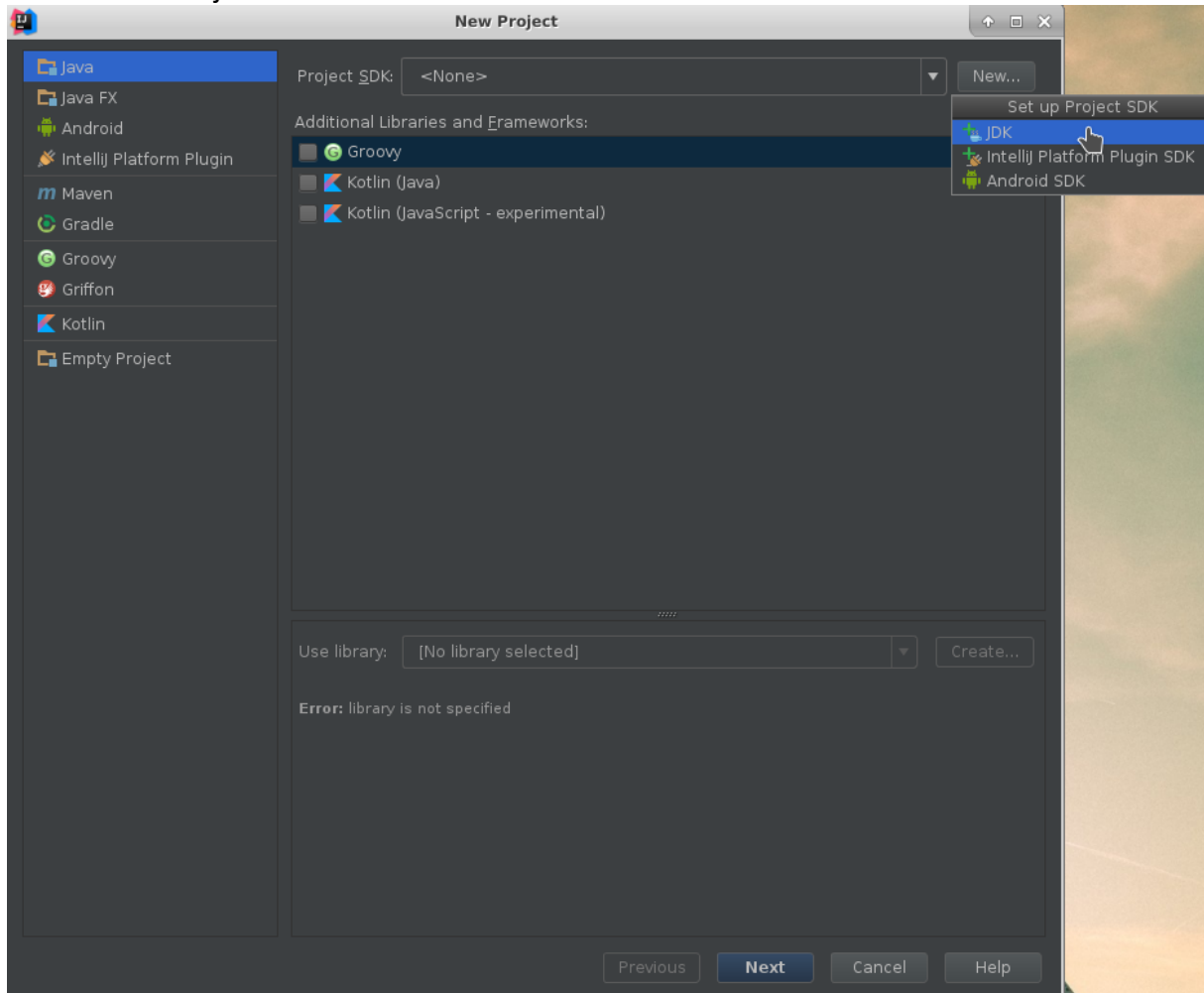
Create new Project wählen





12)

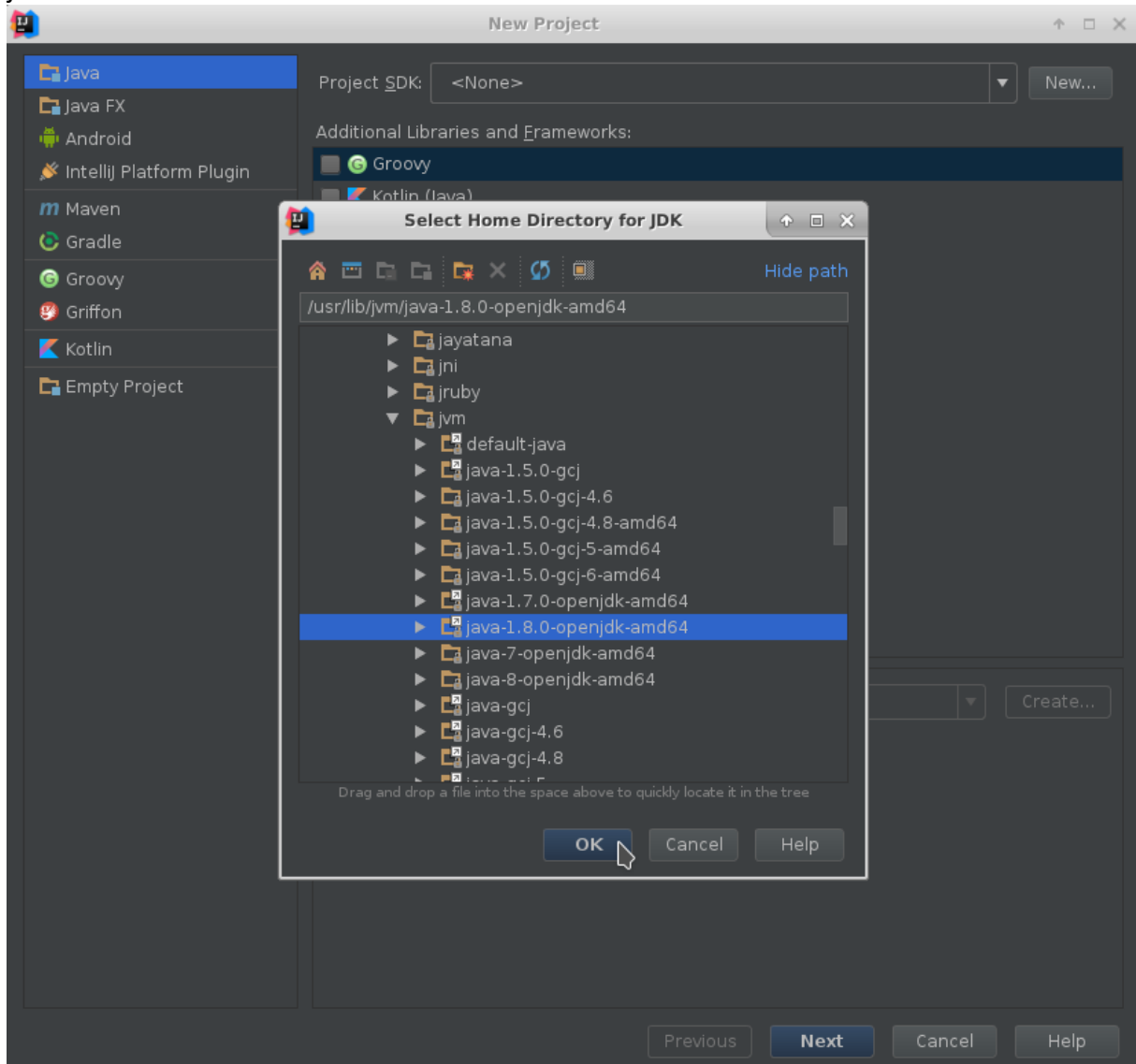
oben neben Project SDK auf New... klicken und JDK auswählen





13)

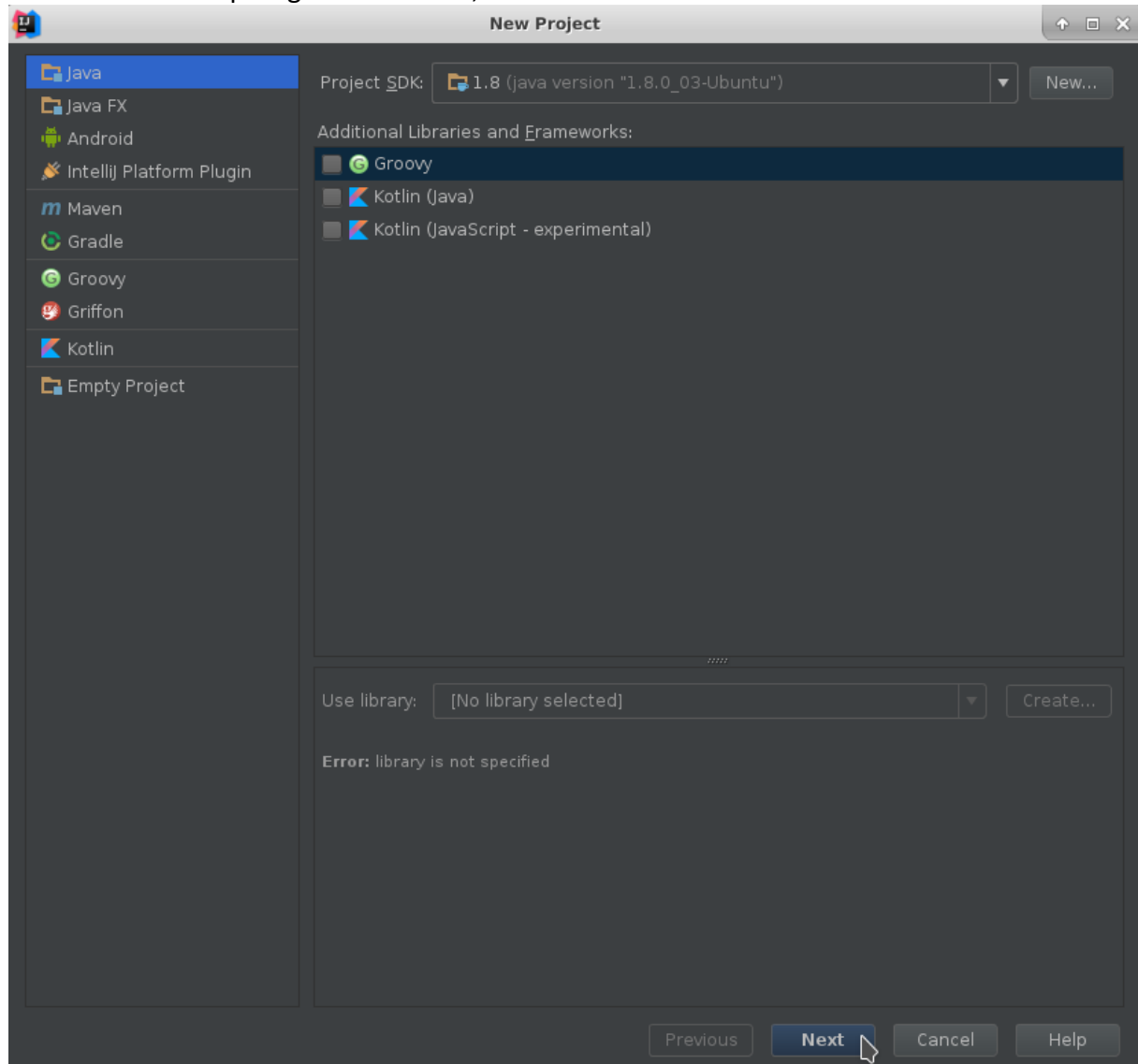
java-1.8... auswählen und Ok klicken





14)

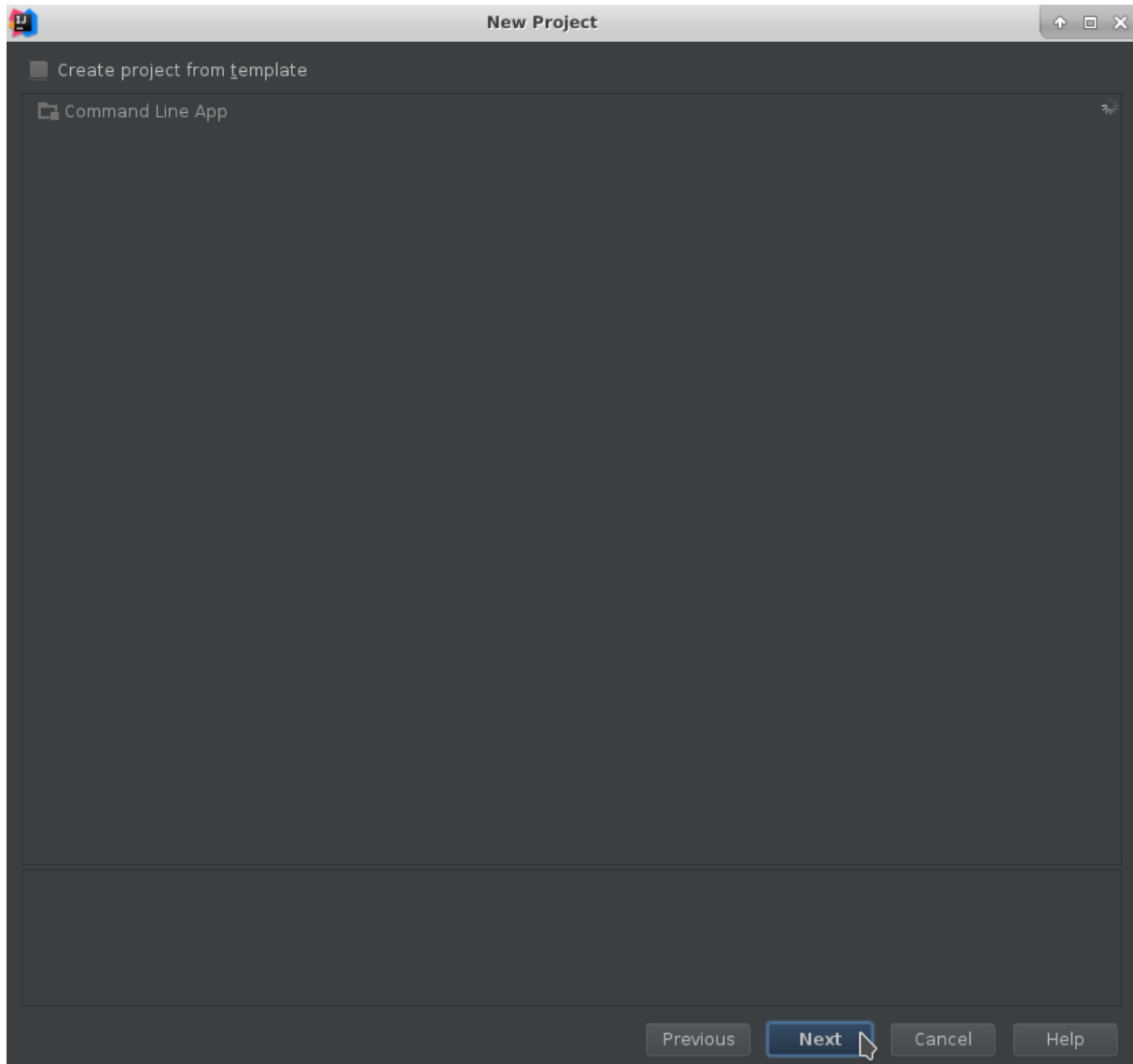
nun wieder im ursprünglichen Fenster, Next klicken





15)

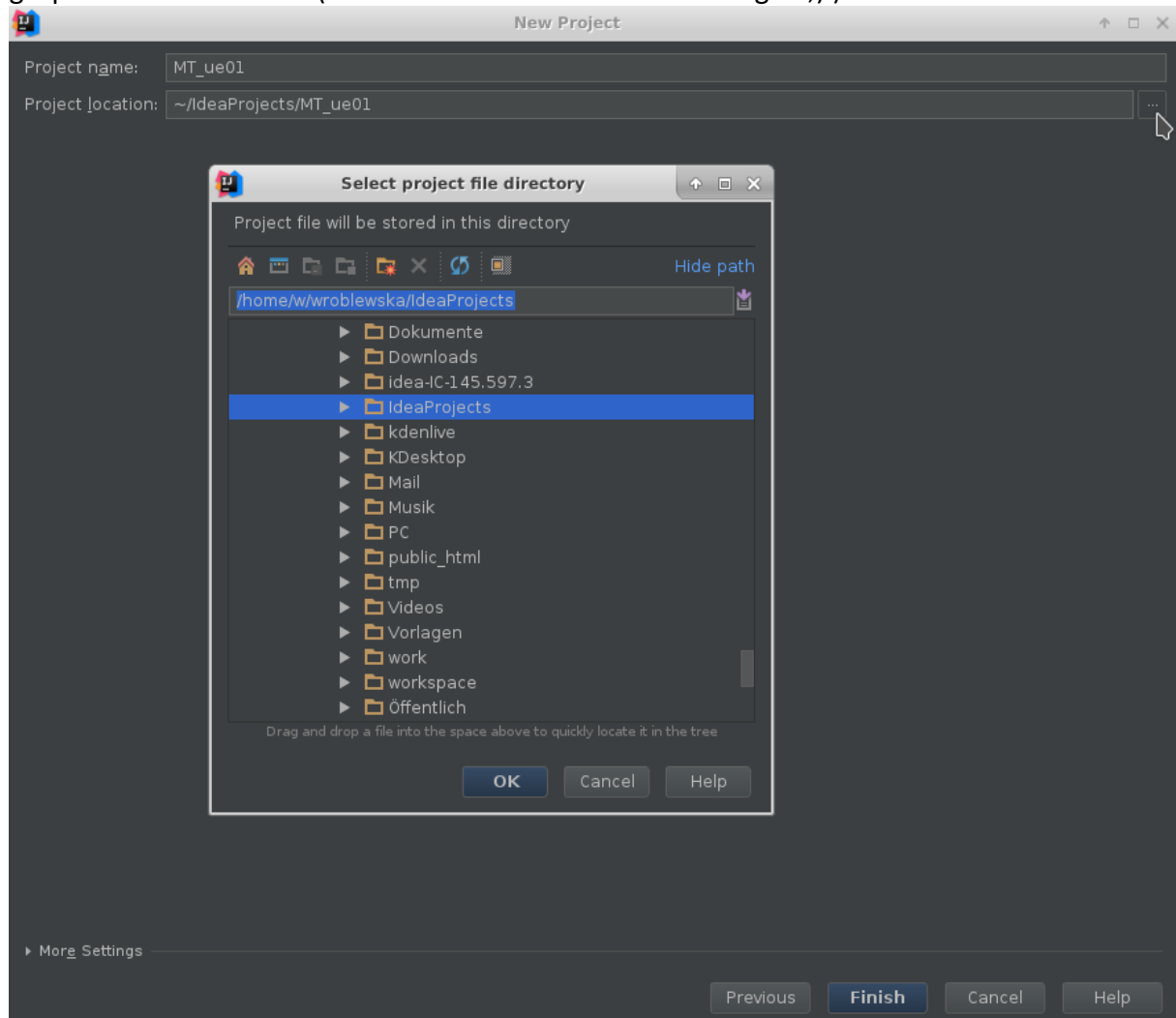
hier auch nur Next klicken





16)

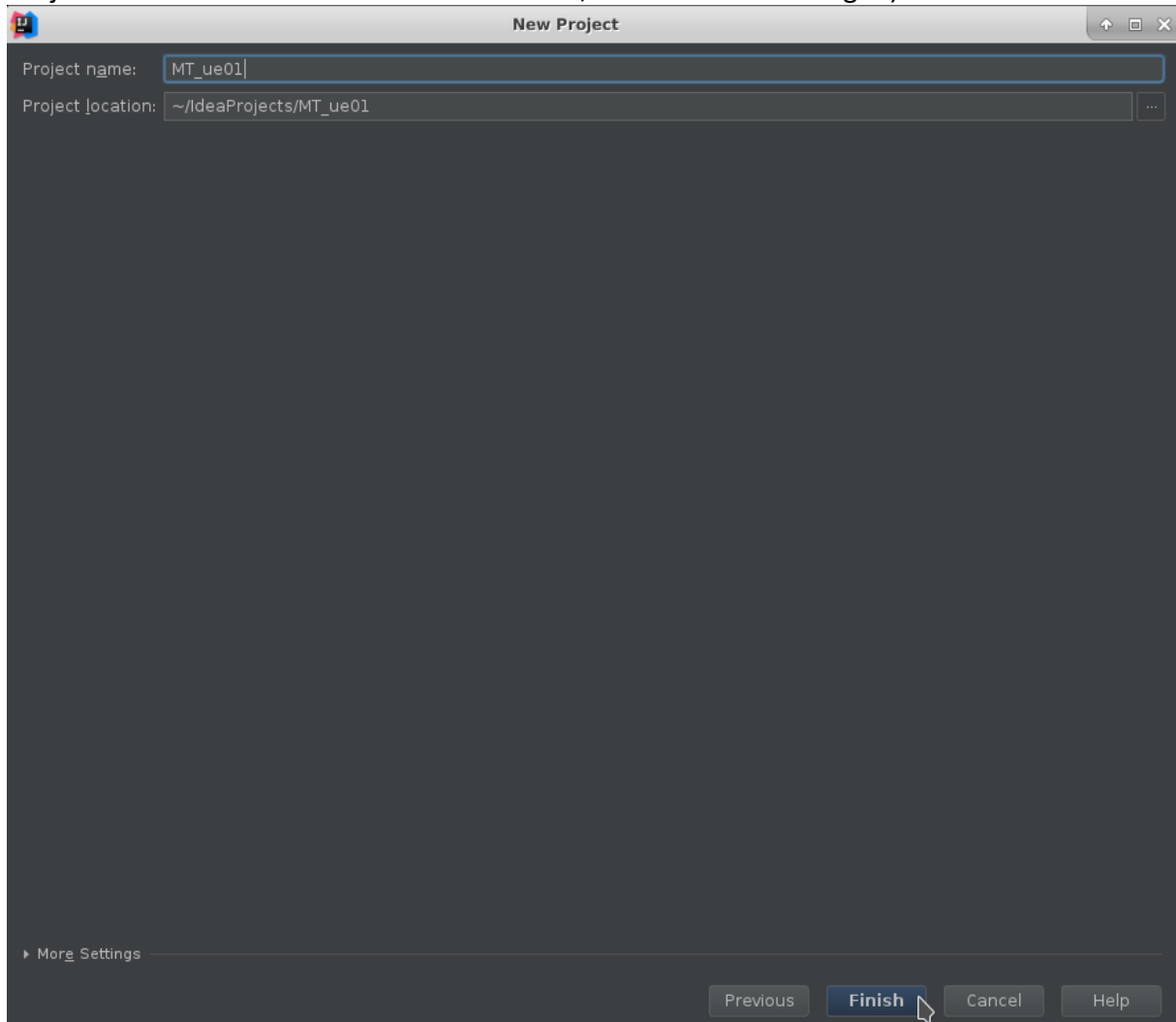
hier neben Project location auf ... klicken und den Ordner auswählen, in dem das Projekt gespeichert werden soll (am besten vorher auch einen anlegen ;))





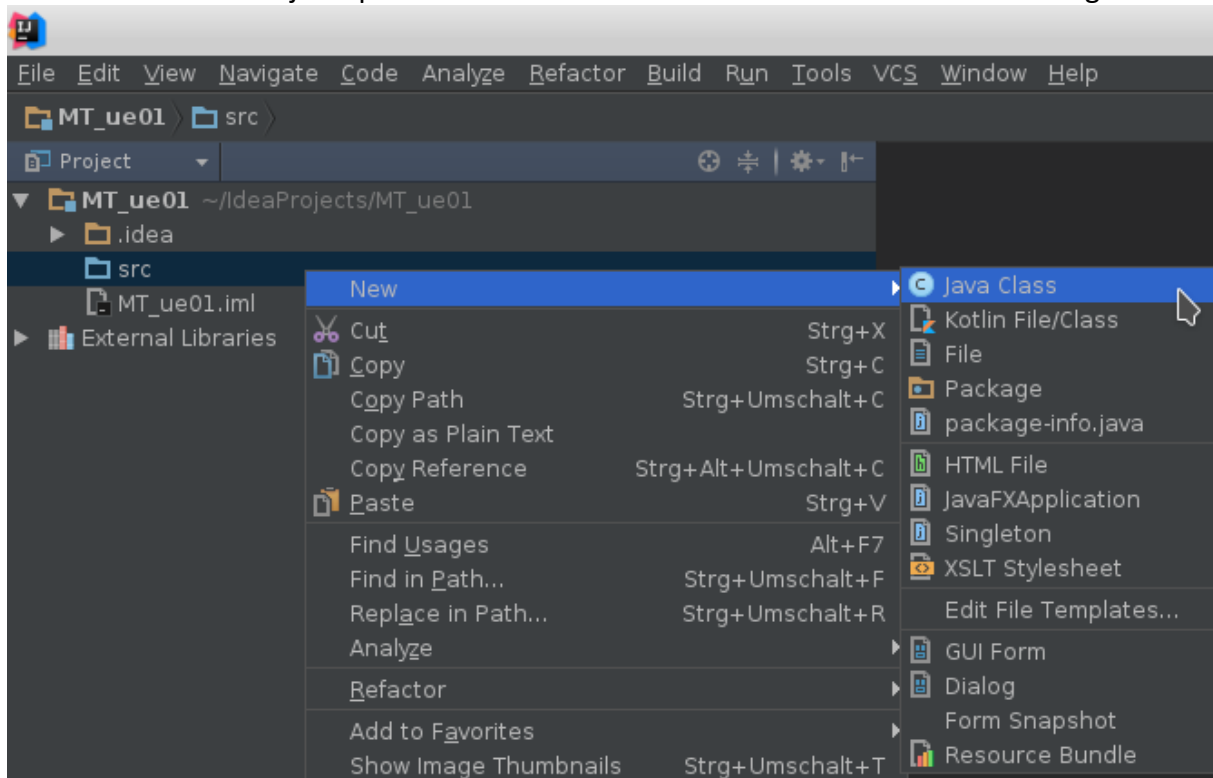
17)

Projekt benennen (darauf achten, dass der Name auch im unteren Feld nach dem Zielordner für Projekte steht (eventuell wird Idea hier noch einmal warnen, dass der Ordner mit dem Projektnamen nicht existiert und erstellt wird, dann mit Ok bestätigen)



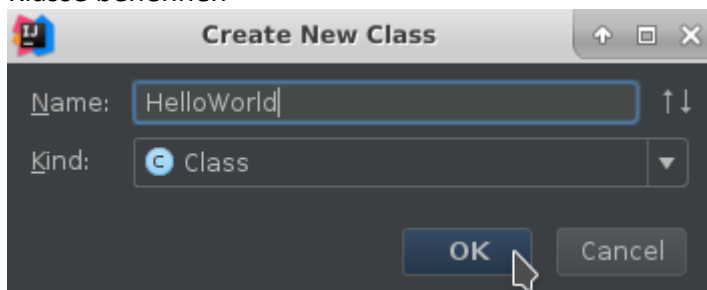
18)

im src Ordner des Projekts per Rechtsklick > New > Java Class eine neue Klasse anlegen



19)

Klasse benennen



20)

ready to go! ;)

