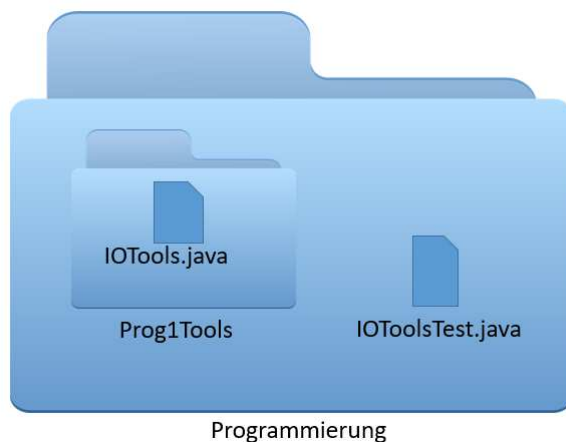


Installation der **IOTools** (Paket **Prog1Tools**) für das Compilieren und Ausführen direkt in der **Konsole** (Kommandozeile, CMD-Eingabeaufforderung, Shell, Terminal, ...)

1. Gehen Sie in den Ordner (bzw. das Unterverzeichnis), in dem Sie Ihre eigenen Java-Programme ablegen/speichern. Wir nennen ihn im Folgenden „Programmierung“.
2. Speichern und entpacken Sie die Datei **Prog1Tools_2018.zip** in diesem Ordner (Verzeichnis). Danach finden Sie dort den Unterordner (das Unterverzeichnis) **Prog1Tools** und die Datei **IOToolsDemo.java**.

Die Ordner-Hierarchie samt darin liegenden Dateien sollte danach also so aussehen:



Die IOTools stehen nun für den Import in Ihre eigenen Klassen/Programme zur Verfügung.

3. Gehen Sie wieder in den Ordner „Programmierung“, in dem Sie Ihre Java-Programme anlegen. D.h. in Ihrer Konsole müsste „Programmierung“ als Arbeitsverzeichnis angezeigt werden.
4. Compilieren Sie das Programm **IOToolsDemo.java** mit dem Befehl

```
javac IOToolsDemo.java
```

Das sollte ohne Fehlermeldung funktionieren.

5. Starten Sie das Programm **IOToolsDemo** mit dem Befehl

```
java IOToolsDemo
```

Auch das sollte ohne Fehlermeldung funktionieren.

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
C:\users\ich\Programmierung>javac IOToolsDemo.java
C:\users\ich\Programmierung>java IOToolsDemo
i = 1
k = 2
d = 3.7
c = f
b = true
Eingelesene Werte
i = 1
k = 2
d = 3.7
c = f
b = true
C:\users\ich\Programmierung>_
```