

Textfiles einlesen & strukturieren

Lernziele:

- Sie können in einem Programm aus einem File Daten lesen
- Strukturierte Textzeilen zerlegen und diese in geeignete Datenobjekte abfüllen
- Ausgaben in Textfiles durch Formatierung strukturieren

5 Daten strukturiert in ein File schreiben

Die Klasse, welche am geeignetsten ist, um Text Files zu schreiben, ist die *PrintWriter*. Ein *PrintWriter* kann erzeugt werden, indem man ihm beim Erstellen einen Filenamen übergibt.

Die Methoden sind dabei sehr ähnlich wie beim *PrintStream* (den Sie z.Bsp. bei `System.out.println` verwenden):

```
print  
println  
format
```

Natürlich können Sie auch die Klasse *FileWriter* verwenden. Die Unterschiede sind nicht sehr gross, jedoch hat *PrintWriter* mehr Methoden für die Formatierung zur Verfügung.

Übung

Schreiben Sie eine Klasse *MyWriter*, welcher einen User-Input umgekehrt in ein File schreibt.

Quelle: BBW Unterlagen, St.Dütsch. Aktualisiert August 2020.