# Einzelaufgabe

To-Do-Liste (einfach)

Erstelle mit den Mitteln der objektorientierten Programmierung eine To-Do-Liste. Über die Eingabe-Aufforderung können To-Dos eingegeben und gleöscht werden.

**Aufgabe:**

In einem While-Loop wird immer wieder die Eingabeaufforderung aufgerufen. Der User kann entweder ein neues To-Do anlegen (NEW: Frühstück machen), ein existierendes TO-DO löschen (DELETE: Frühstück machen) oder sich alle To-Dos anzeigen lassen (SHOW).

Hinweise:

eine **Klasse TodoListe** verwaltet in einer Liste oder Dictionary diverse Tudos. Ein Tudo (zb. "Bananen kaufen") ist einfach nur ein String.

**Beispiel der Datenstruktur, um die Todos in einer Liste zu organisieren:**

self.todos = [

"Bananen kaufen",

"Wäsche waschen",

"Fourier-Transformation programmieren",

]

**class ToDo:**

**pass**

**meine\_todo\_liste = ToDo("Meine TODO Liste")**

**meine\_todo\_liste.add\_todo("Bananen kaufen")**

**meine\_todo\_liste.add\_todo("**Fourier-Transformation programmieren **")**

**meine\_todo\_liste.show()**

**meine\_todo\_liste.delete("Bananen kaufen")**