**Modul 323 – Funktional Programmieren**

**Vorwort:**Grundlage für diese Aufgabe ist die Präsentation «Einführung JavaScript, Funktionale Programmierung, Einführung HTML, CSS»

**Dauer:** 150 Minuten  
**Optional:** 0 Minuten  
**Total:** 150 Minuten

Nachfolgend werden Sie eine weitere funktionale App mit dem bereits erlernten Wissen umsetzen. Dabei kommen zum ersten Mal «komplexere» Benutzereingaben wie Text Input ins Spiel.

**💡 Der aus diesem Arbeitsblatt entstehende Source Code soll in ein Github-Repository eingecheckt werden und der Link in die folgende Text Box geschrieben werden:**

|  |
| --- |
| https://github.com/Dexxba/Mdoul\_323\_Calorie\_Counter |

**Aufgabe)**

Erstellen Sie eine funktionale Applikation welche folgenden Funktionen erfüllt:

* Menu hinzufügen: Mit einem Textfeld für die Bezeichnung und eines für die Kalorien.
* Eine Tabelle mit der Auflistung der bereits existierenden Einträge/Menus.
* Ein Knopf zum Löschen der existierenden Einträge.
* Eine Zeile am Ende, welche das Total der Kalorien zusammenzählt.

Das Endresultat könnte folgendermassen aussehen:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Verwenden Sie als Grundlage das «counter» Projekt der Lehrperson oder Ihre selbst erstellte «counter» App.