

# 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/Kaenu/04\\_Counter\\_mod323](https://github.com/Kaenu/04_Counter_mod323)

## 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:




**Modul 323 – Calories Counter**

---

**Meal**

**Calories**

Save
Cancel

Meal	Calories	
Breakfast 🍳	420	
Lunch Spaghetti 🍝	670	
<b>Total</b>	<b>1090</b>	

---

Let's track your calories 🍔

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