



# Web Development

## 03 - Interaktiver Einkaufszettel



Sie entwickeln einen einfachen, interaktiven digitalen Einkaufszettel als Webanwendung.

### Arbeitsauftrag:

1. Erstellen Sie eine HTML-Datei mit der Grundstruktur für den Einkaufszettel.
2. Fügen Sie ein Eingabefeld für neue Artikel und einen "Hinzufügen"-Button hinzu.
3. Erstellen Sie einen Bereich zur Anzeige der Einkaufsliste.
4. Gestalten Sie die Anwendung mit CSS, um sie ansprechend und benutzerfreundlich zu machen.
5. Implementieren Sie folgende JavaScript-Funktionalitäten:
  - Eine Funktion zum Hinzufügen neuer Artikel zur Liste.
  - Eine Funktion zum Anzeigen der aktuellen Liste.
  - Event-Listener für den "Hinzufügen"-Button und die Enter-Taste im Eingabefeld.
6. Stellen Sie sicher, dass die Anwendung auf verschiedenen Geräten gut aussieht und funktioniert.

### **Optionale Erweiterungen:**

- Fügen Sie eine Funktion zum Löschen einzelner Artikel aus der Liste hinzu.
- Implementieren Sie die Speicherung der Liste im lokalen Speicher des Browsers, sodass die Liste auch nach dem Neuladen der Seite erhalten bleibt.



### **Unterstützende Links:**

- [Google](#) mit von Ihnen frei gewählten Suchwörtern zu diesem Thema.
- [w3schools Javascript](#)
- [w3schools für localStorage](#)