

# Haushaltsbuch-Anwendung

Übersicht und Funktionalität

A dark blue diagonal gradient bar that starts from the bottom left and extends towards the top right, covering the lower half of the slide.

Wie der Code in den Dateien uebersicht.js, app.js und die zugehörigen HTML-Dateien uebersicht.html und index.html zusammenarbeiten

uebersicht.html:

uebersicht.js:

style.css:

index.html:

app.js:

# Aufbau der HTML-Datei (uebersicht.html)

Diese HTML-Datei enthält die Struktur der Übersichtsseite und integriert die Chart.js-Bibliothek sowie die JavaScript-Datei uebersicht.js zur Darstellung des Diagramms.

# CSS-Styling (style.css)

Die CSS-Datei definiert das Styling der Webseite, einschließlich Hintergrundfarben, Schriftarten und Layout.

# Aufbau der Hauptseite (index.html)

Diese HTML-Datei ist die Hauptseite der Haushaltsbuch-Anwendung und enthält das Formular zum Hinzufügen von Transaktionen, die Transaktionsliste und die Auswahl eines Monats zur Filterung.

# JavaScript-Code in app.js

Dieser JavaScript-Code wird aufgerufen, wenn die Seite geladen wird, um die Funktionalität der Haushaltsbuch-Anwendung zu ermöglichen. Er behandelt das Hinzufügen von Transaktionen, das Anzeigen von Transaktionen und das Filtern nach Monaten.

# Funktionalitäten der Haushaltsbuch-An wendung

Startseite

The screenshot displays the 'Haushaltsbuch' application interface. At the top, there is a navigation bar with 'Home' and 'Übersicht' links, and the application title 'Haushaltsbuch' on the right. Below the navigation bar, a central form is used for adding new entries. The form contains the following fields and controls:

- Kategorie:** A text input field.
- Betrag in €:** A text input field.
- Datum (optional):** A date input field with a placeholder 'tt.mm.jjjj' and a calendar icon.
- Zyklus:** A dropdown menu with 'Einmalig' selected.
- Einnahmen / Ausgaben:** Radio buttons for 'Einnahmen' (selected) and 'Ausgaben'.
- Hinzufügen:** A green button to submit the entry.

# Funktionalitäten der Haushaltsbuch-An wendung

Startseite mit Eintrag

The screenshot displays the 'Haushaltsbuch' application interface. At the top, there are navigation links for 'Home' and 'Übersicht', and the title 'Haushaltsbuch'. The main area contains a form for adding a new entry with the following fields:

- Kategorie: A text input field.
- Betrag in €: A text input field.
- Datum (optional): A date picker showing 'tt.mm.jjjj'.
- Zyklus: A dropdown menu with 'Einmalig' selected.
- Radio buttons for 'Einnahmen' (selected) and 'Ausgaben'.
- A green 'Hinzufügen' button.

Below the form is a table listing existing entries:

Gehalt	2000	01. Okt. 2023	Einnahmen		
Miete	800	02. Okt. 2023	Ausgaben		



# Funktionalitäten der Haushaltsbuch-An wendung

## Übersicht



# Zusammenfassung

In der Anwendung kann:

- neue Einnahmen und Ausgaben

hinzuzufügen, bestehende bearbeiten und löschen.

- Einnahmen und Ausgaben erfassen und in verschiedenen Kategorien zu klassifizieren.

- Einnahmen und Ausgaben können in verschiedenen Zyklen wiederkehrend sein

(wöchentlich, 2-wöchentlich, monatlich).

- Möglichkeit, einzelne Monate aufzurufen, wobei die Einnahmen und

Ausgaben passend zum Monat gelistet werden.

# Fragen und Diskussion

