

# Erfordernisse für Budget-Tracker-App

## Sparsame Berufseinsteiger (Lisa)

- **Information:**

Sparsame Berufseinsteiger müssen **wissen**, wo sich der „Ausgabe hinzufügen“-Button befindet, um **spontane Käufe sofort erfassen** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **eine intuitive Schnellauswahl für häufige Kategorien verfügbar haben**, um **ohne langes Suchen kategorisieren** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, ob sie ihr Wochenbudget überschreiten, um **rechtzeitig Ausgaben reduzieren** zu können.

---

## Budget-bewusste Familienväter (Michael)

- **Information:**

Familienväter müssen **wissen**, wie sich die Ausgaben nach Kategorien aufteilen, um **Einsparpotentiale identifizieren** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **eine übersichtliche Monatsanalyse mit Filterfunktionen verfügbar haben**, um **Familienausgaben systematisch auswerten** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, welche Kategorien das Budget am meisten belasten, um **gezielt Kosten optimieren** zu können.

---

## Technikaffine Studenten (Tom)

- **Information:**

Technikaffine Studenten müssen **wissen**, wie sie detaillierte Statistiken abrufen, um **Verhaltensmuster analysieren** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **erweiterte Filter und Dark Mode verfügbar haben**, um **präzise Datenanalysen durchführen** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, ob ihr knappes Budget bis Monatsende reicht, um **Ausgaben rechtzeitig anpassen** zu können.

---

## **Ältere Benutzer / Rentner (Ingrid)**

- **Information:**

Ältere Benutzer müssen **wissen**, wie sie ihre wöchentlichen Einkäufe eintragen, um **gewohnte Ausgaben digital erfassen** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **große Schrift und einfache Menüs verfügbar haben**, um **ohne Stress bedienen** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, ob die Rente reicht, um **finanzielle Sicherheit bewahren** zu können.

---

## **Vielbeschäftigte Selbstständige (Sarah)**

- **Information:**

Selbstständige müssen **wissen**, wie sie Ausgaben schnell erfassen, um **zwischen Terminen effizient arbeiten** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **Schnelleingabe-Funktionen und automatische Synchronisation verfügbar haben**, um **unterwegs dokumentieren** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, ob Projekteinnahmen Anschaffungen rechtfertigen, um **spontane Geschäftsentscheidungen treffen** zu können.

---

## Internationale Studenten mit knappem Budget (David)

- **Information:**

Internationale Studenten müssen **wissen**, wie viel Budget ihnen noch bleibt, um **bis Monatsende auszukommen** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **große, klare Zahlenanzeigen und einfache Navigation verfügbar haben**, um **auch bei Sprachbarrieren verstehen** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, wann sie ihr Limit erreichen, um **Notlagen vermeiden** zu können.

---

## Übergreifende Benutzeranforderungen

### Alle Benutzergruppen – Navigation

- **Information:**

Alle Benutzer müssen **wissen**, wie sie zwischen Dashboard, Eingabe, Liste und Einstellungen wechseln, um **alle Funktionen erreichen** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **eine konsistente Bottom-Navigation verfügbar haben**, um **intuitiv navigieren** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, wo sie sich befinden, um **zielgerichtet Aufgaben erledigen** zu können.

---

### Alle Benutzergruppen – Budgetkontrolle

- **Information:**

Alle Benutzer müssen **wissen**, wie viel ihres Budgets verbraucht ist, um **ihre Lage einschätzen** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **eine visuelle Anzeige (Kreisdiagramm) verfügbar haben**, um **den Status sofort zu erkennen**.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, was die Farbcodierung bedeutet, um **rechtzeitig reagieren** zu können.

---

## **Alle Benutzergruppen – Schnelle Eingabe**

- **Information:**

Alle Benutzer müssen **wissen**, welche Felder verpflichtend sind, um **vollständige Ausgaben erfassen** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **Standardwerte (z. B. aktuelles Datum) verfügbar haben**, um **mit wenigen Eingaben arbeiten** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, ob die Eingabe erfolgreich war, um **Datenverlust vermeiden** zu können.

---

## **Alle Benutzergruppen – Ausgabenanalyse**

- **Information:**

Alle Benutzer müssen **wissen**, wie sie ihre Historie einsehen, um **Transaktionen prüfen** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **eine filterbare und durchsuchbare Liste verfügbar haben**, um **schnell bestimmte Ausgaben finden** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, ob Einträge fehlerhaft sind, um **Korrekturen vornehmen** zu können.

---

## **Alle Benutzergruppen – Personalisierung**

- **Information:**

Alle Benutzer müssen **wissen**, wo sie ihr Monatsbudget anpassen können, um **realistische Ziele setzen** zu können.

- **Ressource:**

Sie müssen **einfache Einstellungsoptionen (Budget, Währung, Dark Mode) verfügbar haben**, um **die App anpassen** zu können.

- **Kompetenz:**

Sie müssen **einschätzen können**, ob Änderungen gespeichert sind, um **Vertrauen in die App zu haben**.

---

**Erstellt für:** Budget-Tracker Android App (Material Design 3)

**Verwendung:** Requirements Engineering und UX Design

**Modell:** Information-Ressource-Kompetenz Framework

**Stand:** August 2025