

## Übung 2

# Gemeinsames Konzept für eine Anwendung zur Sicherung von nachhaltigem Konsum und nachhaltiger Produktion

### 2.1) Gemeinsames Konzept einer Anwendung zur Unterstützung von Nachhaltigkeit

Überlegt Euch, aufbauend auf Euren Ideen aus Übung 1, ein Konzept für eine innovative Anwendung, die nachhaltigem Konsum und nachhaltige Produktion unterstützt. Sucht Euch Anregungen für Anwendungskontexte aus dem **Ziel 12: Nachhaltige/r Konsum und Produktion der 2030 Agenda für nachhaltige Entwicklung der UN** (siehe <https://17ziele.de/ziele/12.html>, engl. Version: <https://sdgs.un.org/goals/goal12>). Eure Anwendung sollte auf mobilen Geräten (Smartphone, Tablet) laufen und mehrere (teilweise mehrschrittige, nicht zu simple!) Interaktionsaufgaben ermöglichen, die Ihr dann in den weiteren Übungsaufgaben weiterentwickeln werdet.

**Schreibt jeweils einen Absatz zu:**

- 1) Was macht die Anwendung?
- 2) Wie ist die Interaktion?
- 3) Design (mit mind. einer selbst gestalteten Abbildung)

### 2.2) Beschreibt eine Persona und entwerft ein Szenario, das eine typische Verwendung Eurer Anwendung beschreibt.

#### 2.2.a) Personas

Beschreibt eine Persona (ca. 100-150 Wörter), eine fiktive Person als Repräsentant\*in der typischen Zielgruppe Eures Systems (siehe Vorlesungsfolien für ein Beispiel).

#### 2.2.b) Szenario

Beschreibt ein typisches Szenario für die Nutzung Eures Systems in Textform (ca. 100-300 Wörter).

### Abgabe

Erstellt eine PDF-Datei mit Eurer Aufgabenlösung. Benennt die Datei mit Euren Nachnamen in alphabetischer Reihenfolge, also „**2-nachname1-nachname2-nachname3.pdf**“. Listet die vollständigen Namen aller Gruppenmitglieder auch in Eurem Dokument auf. Zusätzlich müsst ihr eine Kurzversion eurer Abgabe im jeweiligen Miro-Board zu den Übungen eurer Tutoriumsgruppe erstellen. Diese werden im Tutorium besprochen. Den Link erhaltet ihr von eurer Tutorin/eurem Tutor.

**Upload in Stud.IP in Ordner „2\_Übung“ in Eurem Tutoriumsordner als PDF und Kurzpräsentation im Miro-Board bis spätestens Donnerstag, 21.11.24 12:00 Uhr.**

### Hinweis

Diese Übung ist eine Gruppenübung und wird nicht benotet. Um die Übungsleistung für die Klausur am Ende des Semesters anrechnen zu können, müssen Lösungen zu **allen** Aufgaben eingereicht werden.