



9. August 2023

WORKSHOP 1: Apps für nachhaltigeres Leben

Anja Thimel und Jeanine Wein



Anja Thimel
Medienpädagogin

Jeanine Wein
Medienpädagogin und Lehrbeauftragte am ZWW



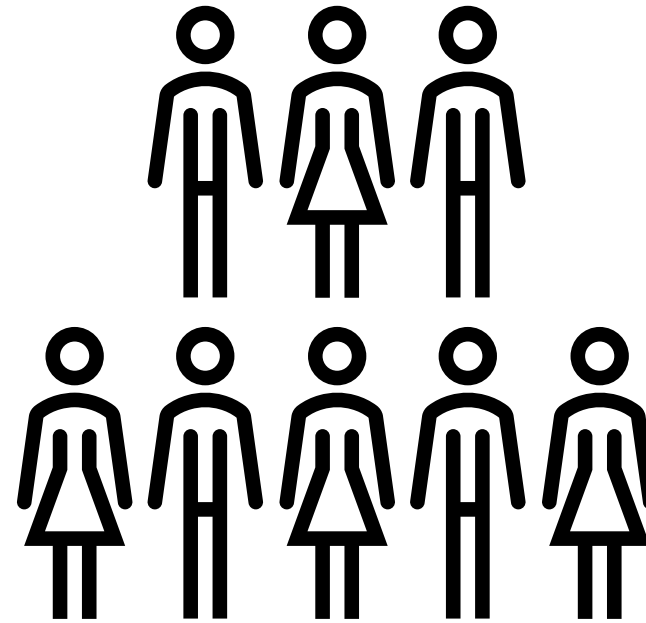
Kennenlernrunde

Bitte stellen Sie sich *kurz* vor.
Nennen Sie dazu ...

- Ihren Namen
- Wie und wo sind Sie als Multiplikator*in tätig?



Brainstorming Nachhaltigkeit



Begriffsreflexion

- Ursprung in der Forstwirtschaft – Hans Carl von Carlowitz (1713)
- Club of Rome 1972: „Die Grenzen des Wachstums“
- Ölpreiskrise 1973
- „Enkeltauglichkeit“ – Generationenvertrag

→ Leitbild auf politischer, gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Ebene

→ Ressourcen schonen als ethisches Prinzip



Mobilität



Öffi (nur Android)

„Öffi ist eine Android-App, die dir sagt, wo und wann Bahnen und Busse fahren, inklusive Verspätungen und Schienenersatzverkehr, für zunehmend mehr Verkehrsunternehmen in Europa und darüber hinaus.“



BlaBlaCar: Bus- und Mitfahrten

„Auf BlaBlaCar kannst du zwischen Tausenden von Fahrten und Reisezielen zu günstigen Preisen wählen. Fahre mit jemand, der in deine Richtung unterwegs ist, und spare so bei den Reisekosten.“

(Lebensmittel) Einkaufen



Vytal App

„Mit der App findest du alle teilnehmenden Restaurants, Kantinen, Universitätsmensen oder Supermärkte, wo du dein Essen in unseren hochwertigen und nachhaltigen Verpackungen mitnehmen kannst oder nach dem Verzehr wieder zurückgeben kannst.“



Nabu Siegel Check

„Fotografieren Sie Logos auf Lebensmitteln und der NABU Siegel-Check zeigt Ihnen, ob das Produkt ökologisch zu empfehlen ist!“

Lebensmittel einkaufen



Zu gut für die Tonne!

„Mit vielen großartigen Reste-Rezepten und Haltbarkeitstipps hilft euch die App beim Verwerten von leckeren Resten – und das ohne großen Aufwand und Einkauf. So einfach geht Lebensmittel retten!“



RegioApp

„Unser Ziel: Ganz bequem regionale Lebensmittel in Eurer Nähe finden!“



Too Good To Go

„Mit Too Good To Go kannst du Überraschungstüten gefüllt mit unverkauften Lebensmitteln von Supermärkten, Restaurants, Cafés und anderen Läden retten.“

Einkaufen



ToxFox:

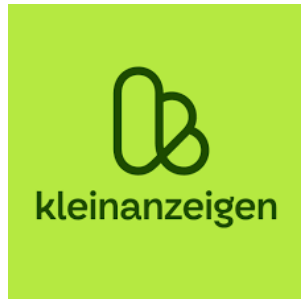
„Viele Produkte enthalten Chemikalien, die Gesundheit und Umwelt schaden können. Der BUND den ToxFox entwickelt, damit Du Kosmetik und Alltagsprodukte auf Schadstoffe prüfen kannst.“



Replace Plastic

„Mit dieser App wollen wir den Herstellern von Produkten sagen, dass wir uns andere Verpackungen wünschen. Damit sie endlich anfangen, beim Produktdesign auf umweltverträgliche Verpackungen zu achten und die Entwicklung von abbaubaren Materialien voranzutreiben.“

Gebraucht (ver)kaufen (oder verschenken)



Kleinanzeigen

„Dein Online-Marktplatz zum Kaufen, Verkaufen, Tauschen und mehr. Entdecke zahlreiche Kategorien wie z.B. Second-Hand Möbel, Mode, Sneaker, Elektronik, Anzeigen für Immobilien und sogar Stellenanzeigen.“



Vinted

„Komm zu Vinted – unserem gemeinschaftlichen Online-Marktplatz zum Kaufen und Verkaufen von Secondhand-Kleidung und mehr.“



nebenan.de

„nebenan.de bietet dir die einfachste Möglichkeit mit den Menschen aus deiner direkten Umgebung in Kontakt zu treten: Kennenlernen, helfen, verschenken, verkaufen, teilen.“

Energie



EnergieCheck co2online

„Sorgen Sie für mehr Überblick beim Verbrauch von

- Strom
- Heizenergie
- Wasser,

... sammeln Sie Tankrechnungen sowie Kilometerstände Ihres Autos und überwachen Sie Ihre Photovoltaikanlage.“

Doch vor der Installation ... Fragen stellen!

- Wer ist der Betreiber der App?
- Was kostet die App?
- Was lässt sich über das Geschäftsmodell herausfinden?
 - Welche Datenzugriffe benötigt die App?
 - Wird Werbung angezeigt?
 - Gibt es In-App-Käufe?
 - ...

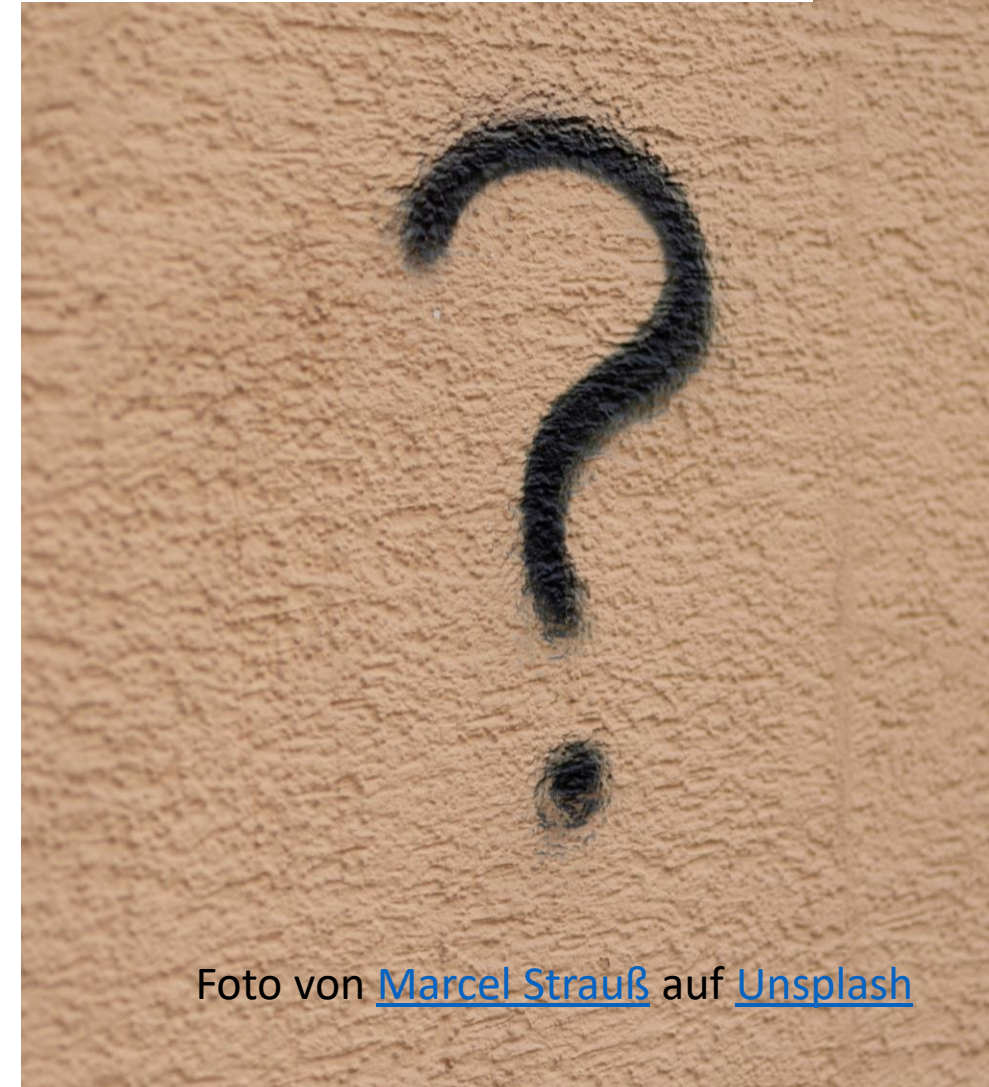


Foto von [Marcel Strauß](#) auf [Unsplash](#)

Für App- Tester*innen:

Fragebogen für den App-Test

Fragebogen für den App-Test

Mobile Apps für Handy oder Tablet stellen die verschiedensten Werkzeuge zur Verfügung. Die Auswahl riesig. Was aber eine App wirklich leistet, ist oft schwer einzuschätzen. Die folgende Checkliste hilft, eine App zu testen und ihre Eignung zu bewerten.

Hinweis: Am besten erst alle Fragen lesen und dann mit dem Test beginnen.

1. Welche App testen Sie?

Name:

Verfügbar für welches System? (z.B. Android oder iOS):

Testgerät (eigenes Handy oder Tablet):

2. Bestimmung der App:

Wofür ist die App (nach Angaben der Betreiber) gedacht?

3. Funktionsumfang:

Welchen Funktionsumfang hat die App (Stichworte)?

4. Einsatzzweck:

Wofür lässt sich die App einsetzen? Was erwarten Sie aufgrund der Beschreibung?

5. App-Betreiber:

Wer ist der Betreiber der App?

6. Geschäftsmodell:

Was kostet die App? Was lässt sich über das Geschäftsmodell herausfinden? (Datenzugriffe, Werbung, In-App-Käufe ...)

7. Installation und erster Start:

Laden Sie die App herunter und starten Sie sie. Beschreiben Sie, was dabei passiert. Notieren Sie gegebenenfalls auftretende Schwierigkeiten oder Fehlermeldungen.

8. Erster Eindruck: Folgen Sie der Menüführung und gegebenenfalls den Hinweisen innerhalb der App. Beschreiben Sie, wie gut Sie sich zurechtfinden. Sind die Funktionen gut auffindbar?

9. Ausführlicher Test: Verwenden Sie die App für den von beschriebenen Einsatzzweck. Welche Funktionen haben Sie genutzt?

10. Bewertung: Vergleichen Sie den Einsatzzweck der App mit den gemachten Erfahrungen. Halten Sie den Einsatz der App für hilfreich und sinnvoll?

Geschäftsmodelle von Apps

Geld

- Abo
- einmalige Kosten für Download
- In-App-Käufe

Werbung

- Problematisch oder „nur“ nervend? (Abofallen, Scareware ...)
- Drittanbietersperre eingerichtet?

Datenzugriffe

- Nötig? Ggf. nachträglich abschalten



Praxisübung: App-Tester*innen werden!



Zu gut für die Tonne



ToxFox



Energiecheck CO2online

Aufgabe: Testen Sie in der Gruppe eine der angegebenen Apps. Nutzen Sie dazu den App-Fragebogen.

3 Gruppen | 15 Minuten

Wie finde ich geeignete Apps?



Recherche im Internet



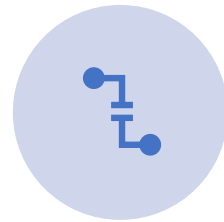
App mithilfe des Fragebogens kritisch überprüfen



OK? Dann App installieren und Funktionsweise überprüfen



Hinterfragen: Welchen Nutzen habe ich von dieser App?



Entscheidung: auf dem Gerät lassen oder deinstallieren?

Ihre Gedanken

... und was
bringt mir
das jetzt?



Fragen?

