

Prüfungsvoraussetzung.

- Gruppen von 4-7 Personen bilden.  
Guter Skills-Mix erforderlich!
- Sich als Gruppe organisieren  
Benötigt eine Gruppenleitung.
- Eine Aufgabe auswählen.
- Arbeit planen und organisieren, (Wer macht was bis wann)
- Server nötig? Doritt Linke ansprechen oder Web-Lösung
- Kooperation und social coding: Auf Github.
- Disclaimer für DSGVO / GDPR habe ich erwähnt.
- Documentation ist wichtig.

## Wichtig:

- Konzepte und deren Beschreibung.
- Alle 3 Aspekte: Technik, Business, Gesellschaft.
- Organisation des Repository.
- Präsentation der Gruppen.

**Vorgehen:** Regelmäßige Besprechungen und on demand Diskussionen.

Einige Toolkits, Libraries und APIs kennenlernen.

**Nicht:** Pixel-perfect solution.

**Wichtig:** Wie finde ich Antworten.

**Weniger wichtig:** Ich weiß die Antwort jetzt schon.

Skills für Kooperation und social coding.

Die Vorstellung: Ich habe eine Idee und baue ein Startup um diese Idee herum.

**Wichtig:** Da gibt es bereits einiges, wir wollen aber mehr versuchen.

Was können diese Systeme nicht oder noch nicht oder noch nicht gut.

## Ideen:

- Im Browser Recherche-Aufträge an ChatGPT erteilen und diese dann über Google nachprüfen lassen.
- Email-Automatisierung: Kontext-Menü: Schreibe eine freundliche Absage / Zusage. Erweitern zu Kombination mit Kontextinformation zum Malempfänger oder zum bisherigen Mail-Verlauf.

Bitte DSGVO Hinweis beachten!

**Achtung:** Bei allen diesen Anwendungen bestehen maximal Datenschutz- und Sicherheitsrisiken.

Lt Information der Datenschutzbeauftragten der Uni Rostock “kann derzeit eine Nutzung von ChatGPT an der UR nicht empfohlen werden.” Eine Lizenz für ChatGPT für diese Veranstaltung seitens der UR besteht derzeit nicht. Die Speicherung personenbezogener Daten in ChatGPT im Rahmen dieser Arbeiten ohne Zustimmung der Betroffenen (Bsp: Mailadressen und Mailinhalte realer Personen – Ausweg: Pseudonyme, Testbett) stellt eine Verletzung der DSGVO dar und damit mindestens eine strafbewehrte Ordnungswidrigkeit.

## Hinweis:

- Diese Idee ist ein Vorschlag, den alle Teilnehmer eigenverantwortlich aufgreifen. Wer das Risiko scheut, kann eine andere Lösung umsetzen.
- Wir nutzen ChatGPT hier nicht als Dienst sondern als Forschungsgegenstand der Informatik.
- Der Wissenschaftler muß neue Technologien auch in der Phase untersuchen, wo die Risiken noch unklar sind.
- Der Berufsanfänger muß bei neuen Technologien im know how auf dem Laufenden sein.

## Idee 2: Automatisierte Posting-Hinweise

Auf einer Plattform mit offener API (Bsp: Twitter) und einer Plattform mit geschlossener API (Bsp: Instagram) soll eine Notification erzeugt werden, wenn auf einem Webserver ein neuer Inhalt hochgeladen wird.

Neuer Inhalt detektiert:

- Eigener API call.
- Filesystem Watcher: Neuer Inhalt wurde hochgeladen, einmal abgerufen und danach noch 10 Minuten Wartezeit.



## Idee 3: Playlist Integration

**Hintergrund:** Alice nutzt Spotify, Bob nutzt Apple Music und Carol nutzt Idagio.

**Problem:** Wie tauschen die drei ihre Links auf Musikstücke und Playlists aus?




# Anhang

# Verzeichnis aller Folien

Projekt für Web 2.0 2023 .....	1
Organisation .....	2
Anforderungen .....	3
Ziele .....	4
Task: Joker / Startup .....	5
Idee: ChatGPT als Browser oder Mailer Extension .....	6
DSGVO-Hinweis .....	7
Idee 2: Automatisierte Posting-Hinweise .....	8

Idee 3: Playlist Integration .....	9
------------------------------------	---

## Legende:

-  Fortsetzungsseite
-  Seite ohne Überschrift
-  Bildseite