

# Projektrisiken

---

Welche gesellschaftlichen Gefahren gibt es bei unserem Projekt?

- unzureichende Nutzung der Plattform -> kein erhalten und stärken von Kultur und Tradition
- mangelnder persönlicher Austausch der Nutzer untereinander

Auf welche technischen Probleme könnten wir stoßen?

- Anforderungen wurden nicht richtig ermittelt -> unzureichende Nutzung der Plattform
- Verfügbarkeit des Services -> Server offline -> keine Synchronisierung unter Nutzern
- Schwere Implementierung -> Als zweier Team sollte die Integration einzelner Komponenten für uns möglichst einfach sein
- Einfaches Finden und Installieren der PWA
- Client Server Architektur:
  - kann nicht beliebig skaliert werden
  - Netzausfall (z.b. wenn der Server überbelastet ist)
  - es wird eine große Bandbreite benötigt
  - möglicher Kontrollverlust über bereitgestellte Daten
- Peer to Peer Architektur:
  - kaum Sicherheit (nur bei geringer Anzahl von Computer geeignet)
  - bei Aktualisierungen müssen alle beteiligte Endgeräte reagieren
  - Verschlüsselung der Daten

Wie handeln wir, wenn sich die Anforderungen dramatisch ändern?

- Anforderungen neu ermitteln, System abgleichen und Release planen

Welche Kommunikationsprobleme könnten auftreten?

- Projektanforderungen wurden nicht richtig verstanden -> Zeitverlust für Projektarbeit

Welche Zeitmanagementprobleme könnten auftreten?

- Keine überschneidenden Zeiträume der Teammitglieder -> Keine Absprache -> Projektanforderungen wurden nicht richtig verstanden

Welche Systemrisiken müssen wir abdecken (Sicherheit)?

- Verschlüsselung der Daten
- Sicherer Austausch der Daten
- Zugang zu Accounts sichern
- Anfälligkeit des Systems für Fehler minimieren

Welche Systemrisiken müssen wir abdecken (Interaktion)?

- Barrierefreiheit
- etablierte Interaktionspatterns gegebenenfalls nutzen

- erleichterte Nutzung der Plattform -> Interaktionspatterns und Metaphern