



# Loop It - Gemeinsam statt einsam!

Eine Webanwendung zur Verbindung von Menschen mit gemeinsamen Hobbys



## Unser Team:

Nico - Product Owner

Vincent - Dev-Ops Engineer

JD - Full-Stack Entwickler

Marc - Full-Stack-Entwickler und SCRUM Master

## Problem & Motivation

- Viele Menschen erleben ihre Hobbys isoliert
- Der Wunsch nach Austausch, gemeinsamen Interessen und echten Kontakten wächst
- Loop It verknüpft digitale Interessen mit realen Begegnungen

"Ein Tag im Leben" - Story Entwurf →

### Das ist Peter.

Peter liest leidenschaftlich gern, geht oft spazieren und hört gerne Jazz.

Aber meistens macht er das allein. Nicht, weil er es unbedingt will – sondern weil er niemanden kennt, der dieselben Interessen teilt.

Peter würde sich gerne austauschen, neue Leute kennenlernen und seine Hobbys mit anderen teilen.

**Genau für Menschen wie Peter haben wir Loop It entwickelt!**



# Lösungsübersicht

- Interessenbasiertes Nutzerprofil
- Matching mit gleichgesinnten
- Chats und Gruppen für den Austausch
- Gemeinsame Aktivitäten planen
- Online oder Lokal vernetzen

Dank Loop It hat Peter Freunde gefunden!





# Live-Demo

Das zeigen wir:

- Demo-Szenario: Peter registriert sich → erstellt einen Post → findet einen Hobbyraum
- Backup-Plan, falls etwas nicht funktioniert



# Technischer Deep Dive

Frontend und Backend Deep Dive?



# Technischer Deep Dive

DevOps Stack? Deployment auf AWS?



# Architektur-Diagramm

Hier kommt unser Architektur-Diagramm





# Unser Technologie-Stack – warum diese Tools?

React, Node.js, Express, PostgreSQL, Drizzle ORM, Docker, Kubernetes, Terraform, GitHub Actions, Prometheus, Grafana



# **Besondere Herausforderung**



# **Learnings & Herausforderungen**



# Zukunft & Ausblick

- Thematische Gruppen und Events schaffen
- Lokale Communitys aufbauen
- Sichere und inklusive Räume fördern basierend auf den eigenen Interessen



# Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

Alleine gestartet - gemeinsam erlebt!



<https://github.com/Loop-It-Project/Loop-It>