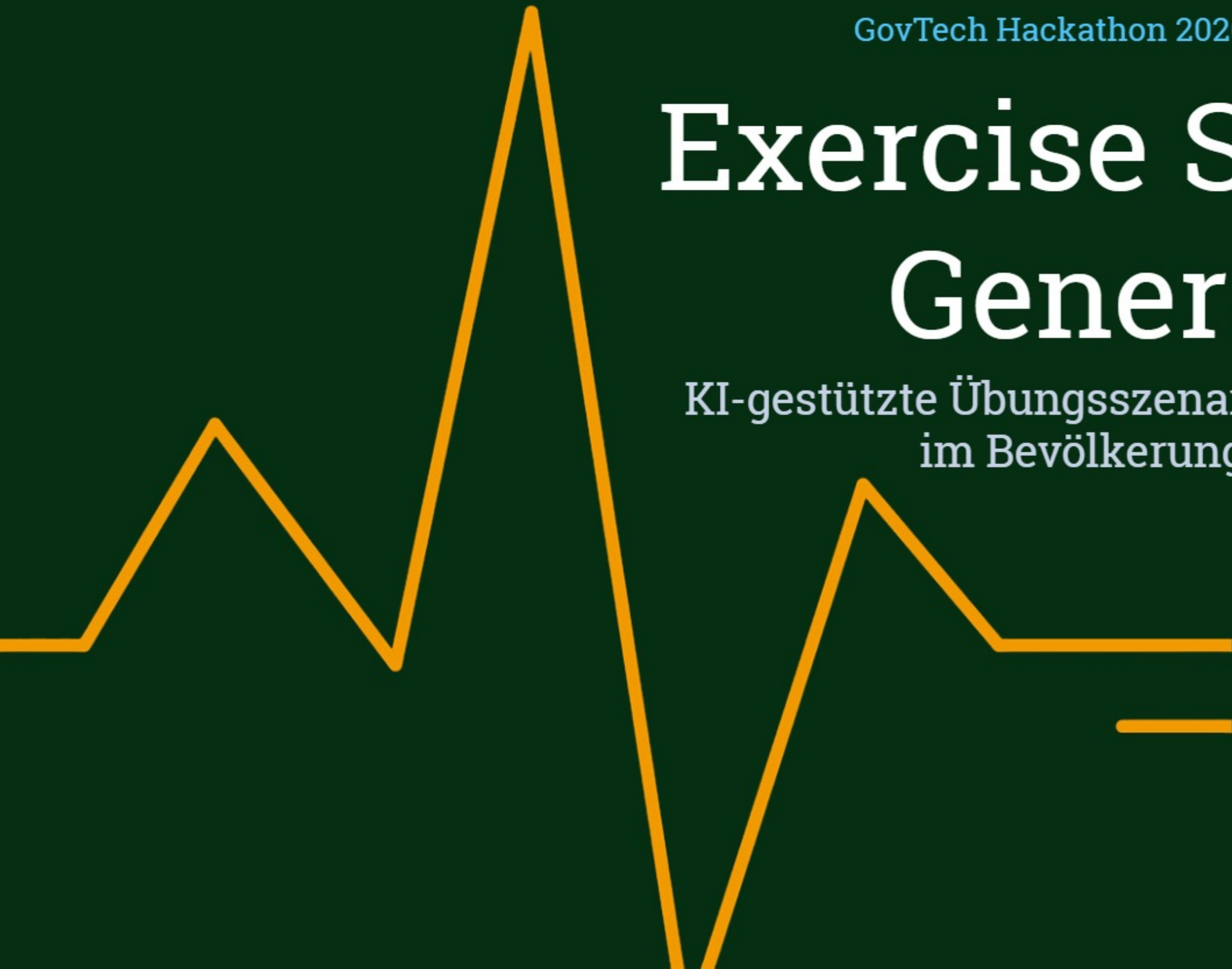




GovTech Hackathon 2026 · 29. Mai 2026

Exercise Scenario Generator

KI-gestützte Übungsszenarien für Krisenstäbe
im Bevölkerungsschutz

User Problem



- Stunden für manuelle Szenarioentwicklung
- Stets neu lokalen Gegebenheiten zu berücksichtigen
- Begleitmeldungen separat erstellen



Disaster and Civil Protection Exercises

Exercise Scenario Generator



Exercise Scenario Generator

Konfiguration

Gefahr (Hazard)

Hagelschlag

Ort (Location)

Landwirtschaftliche Flächen / Weinbau- und Obstbauggebiet

Ausgangslage (bearbeitbar)

Wir benötigen ein Szenario mit vier Verlaufsphasen: Vorphase, Hauptphase
tiefere Eskalationsstufe, Hauptphase höhere Eskalationsstufe, Nachphase.

CREATE

Szenario

OUTPUT 1 – FÜR ÜBUNGSLEITUNG

Szenario: Superzellen-Hagelschlag in Weinbau- und Obstbauggebiet

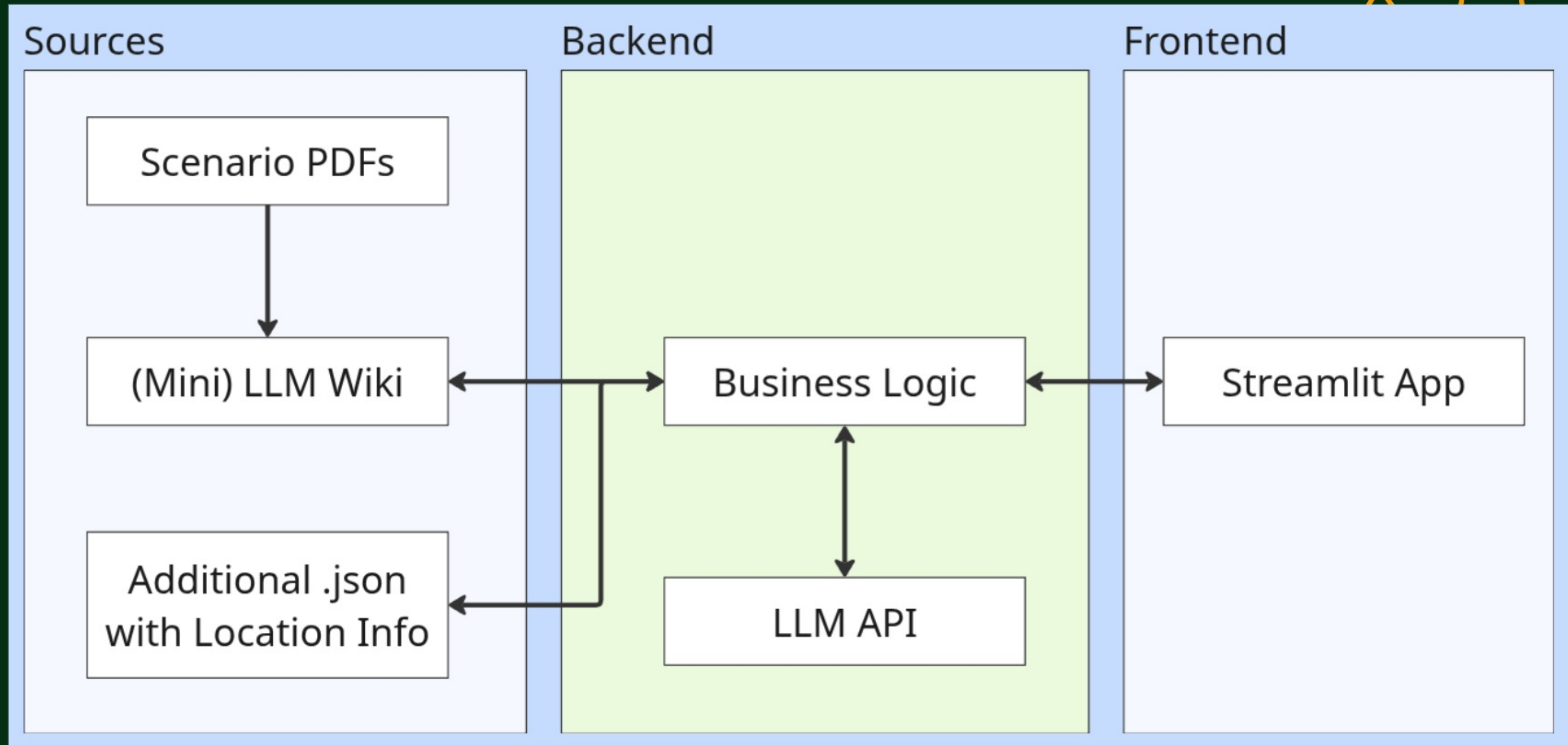
Gefahr: Hagelschlag Schwerestufe: 2 – gross (H8: 8 cm Durchmesser)

Phase 1: Vorphase – Warnung und Gewitterbildung

Merkmale dieser Phase:

Frühwarnung durch offizielle Kanäle, Bildung einer Superzelle mit potenziell extremem Hagel.

Wie es funktioniert



Path forward



V1 – Fundament

- Source-.md-Dateien anreichern
- Neue Source-Typen definieren
- Source-Dateien für alle Szenarien
- Ausbau Wiki



V2 – Vision

- Gefahren kombinierbar machen
- Lagekarte zum Szenario generieren