

# Forschungsprojekt 2021-2024



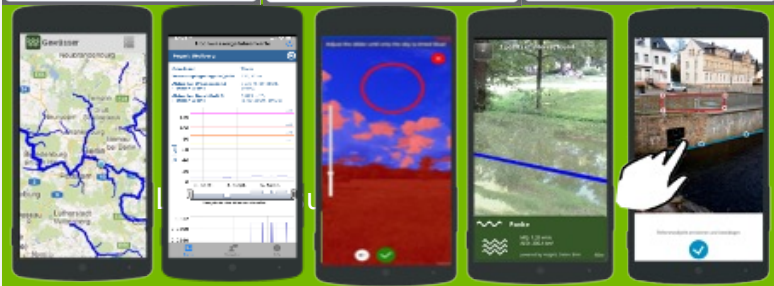
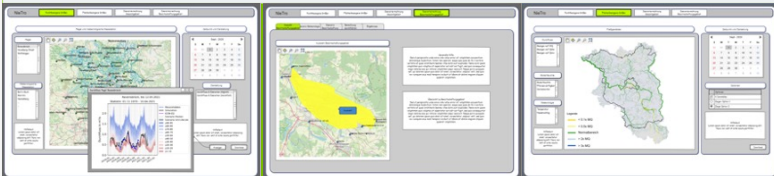
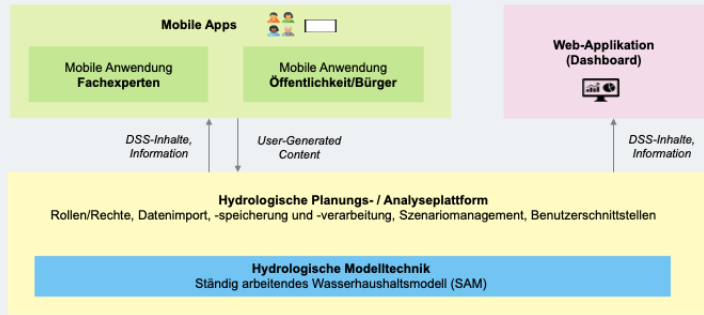
## NieTro – Entscheidungshilfesystem für Niedrigwasser und Trockenheit

### Beschreibung

Das Projekt entwickelt ein Entscheidungshilfesystem zu Niedrigwasser und Trockenheit sowie zielgruppenspezifische mobile Anwendungen für:

- Fachexperten in Behörden, Transportunternehmen, Trinkwasser- und Energieversorgern etc. zur Unterstützung ihrer mobilen Arbeit vor Ort
- Öffentlichkeit wie Touristen, Kleingärtner, Wassersportler etc. zur Sensibilisierung für Klimawandel Extremereignisse sowie zur Erhöhung der Akzeptanz von behördlichen Maßnahmen

Dabei werden Methoden des Mobile Sensing für die Datenerfassung und der Augmented Reality für innovative Visualisierungen erforscht.



### Ansprechpartner\_innen

Prof. Dr. Frank Fuchs-Kittowski

### Laufzeit

01.12.2021-31.05.2024

**Keywords** Mobile Apps, Niedrigwasser, Trockenheit

### Website

### Suche/Biete

Austausch zu Auswirkungen des Klimawandels/Extremereignisse sowie Sensibilisierung und Einbeziehung der Bevölkerung (inkl. Citizen Science)