# Hier fördert
## die Europäische Union

### Begünstigter

CWH Ingenieurgesellschaft mbH

### Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Reallabor zur Erprobung innovativer Stabilisierungstechnologien für resilientere Umwelt- und Infrastruktur (REiS-rUIn)

- Erprobung der Wirksamkeit von neuen Technologien für ökologische Verfahren zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit von Hängen, Böschungen, Terassen, Dämmen und Stützbauwerken gegenüber extrem Wetterereignissen und anderen extremen Einwirkungen
- die Methoden sind als Baukasten, bestehend aus unterschiedlichen Wirkprinzipien zur Stabilisierung der Oberfläche, der oberen Zone von Boden oder Bauwerk und tiefer liegender Bereiche zu verstehen
- Voraussetzung für den Einsatz in der Praxis ist der Nachweis der Dauerhaftigkeit der Methoden sowie der erfolgreichen technischen Umsetzbarkeit
- Lösungsansatz ist die gemeinsame Erprobung einzelner Komponenten sowie deren Kombination unter Realbedingungen und bei Simulation extremer Ereignisse für einen langen Beobachtungszeitraum

www.europa-fördert-sachsen.de

Kofinanziert von der Europäischen Union

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.