

resilientRAIN

Naturbasierte Systemlösungen für den adaptiven und klimaresilienten Wasserhaushalt im Regenwassermanagement

Programm / Ausschreibung	IWI 24/26, Basisprogramme 2025, Basisprogramm Ausschreibung 2025	Status	laufend
Projektstart	01.03.2025	Projektende	28.02.2026
Zeitraum	2025 - 2026	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das Projekt resilientRAIN erforscht die notwendige Entwicklungsschritte für neuartige naturbasierten Systemlösungen für das dezentrale Regenwassermanagement. Dabei wird durch einen gesamtheitlichen Ansatz die technologische sowie die planerische Weiterentwicklung der Branche unterstützt.

Die dafür notwendigen Schritte beinhalten (i) die Grundlagenermittlung an aktuell umgesetzten Lösungen weltweit sowie die dafür etablierten Rahmenbedingungen; (ii) die Definition der Maßgebenden Prozesse und Parameter; (iii) Messung der bestimmten Parameter in Zusammenhang mit klimatischen Parametern und (iv) der Erforschung notwendiger Anpassungen von Regularien und Planungswerkzeugen. Das dadurch gewonnene Wissen kann durch die Branche direkt verwertet werden und unterstützt somit deren wirtschaftliche Entwicklung sowie die Reduktion des Volkswirtschaftlichen Schaden durch vermehrt auftretende Starkregenereignisse

Projektpartner

- Verein Regentropfen