**Anlage zur Pressemitteilung**

# Digitale Starkregenvorsorge: Wie FloReST Kommunen fit für Starkregen macht

**Karlsruhe, 26.05.2025**

**Grafiken mit Abbildungsbeschriftung und Bildrechten**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Im BMBF-geförderten Forschungsprojekt FloReST wurde mit disy Cadenza eine Gesamtlösung für die Starkregenvorsorge entwickelt  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Dr. Andreas Abecker, Leiter Forschung und Innovation bei Disy Informationssysteme GmbH  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Im Projekt FloReST wurde die FloReST SmartApp entwickelt, mit der Bürger:innen sich informieren und Hinweise auf lokale Gefahrenstellen melden können  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH, Umwelt-Campus Birkenfeld |
|  | disy Cadenza Dashboard mit einer Übersicht von in der FloReST Smart App gesammelten Bürgermeldungen, die in der Karte verortet und mit einem Farbcode klassifiziert sind (z. B. Engstellen, Ansammlung von Treibgut)  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH, Umwelt-Campus Birkenfeld |
|  | Projektüberblick FloReST: Grobarchitektur der digitalen Starkregenvorsorge mit Geo Data Warehouse und disy Cadenza  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Räumliche Verortung von Vorsorgemaßnahmen in disy Cadenza: Die Karte zeigt die Maßnahmen eines Starkregenvorsorgekonzepts an ihren jeweiligen Orten  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH, Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH |
|  | Bewertung der ortsbezogenen Maßnahmen zur Starkregenvorsorge nach Aufwand und Förderfähigkeit  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH, Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH |
|  | Das disy Cadenza Dashboard zeigt die im Starkregenvorsorgekonzept vorgeschlagenen Maßnahmen, bewertet mit einer Aufwand-Nutzen-Kennzahl  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH, Ingenieurgesellschaft Dr. Siekmann + Partner mbH |
|  | Das disy Cadenza Dashboard zeigt die Starkregensimulation in einer Kartendarstellung  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Das disy Cadenza Dashboard zeigt die Starkregensimulation in einem 3D-Geländeprofil; Gebäude erscheinen als LoD2-Modelle statt als flache Umrisse  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Das disy Cadenza Dashboard zeigt die Starkregengefährdung einzelner Gebäude in LoD2-Darstellung, mit simulierten Wasserständen sowie einer Balkengrafik zur Verknüpfung von Gefährdungsklassen und Gebäudenutzung.  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH |
|  | Die am BMBF-Forschungsprojekt FloReST beteiligten Projektpartner  **Bildrechte:** Disy Informationssysteme GmbH |

Weitere Pressemitteilungen mit Grafiken stehen hier für Sie zum Download bereit:

<https://www.disy.net/de/unternehmen/presse/>

Über ein Belegexemplar Ihrer Veröffentlichung freuen wir uns.

**Pressekontakt**

|  |
| --- |
| Disy Informationssysteme GmbH Astrid Fennen-Weigel Ludwig-Erhard-Allee 6 76131 Karlsruhe Tel: +49-721-1 6006-222  [presse@disy.net](mailto:presse@disy.net) [www.disy.net](http://www.disy.net/) |

Eine elektronische Version dieser Presseinformation finden Sie unter: http://www.disy.net/presse.html.