



## Neue Podcastfolge „Angepasst?!” erschienen

### Digitale Zwillinge für eine urbane Klimaresilienz – Am Beispiel der Stadt Wuppertal

**Berlin, den 12.12. 2025** Hitzewellen, Starkregen, urbane Überschwemmungen – wie können Städte sich auf das vorbereiten, was sie noch nicht erlebt haben? Eine Antwort liegt in der digitalen Welt: Urbane Digitale Zwillinge ermöglichen es, Klimaszenarien zu simulieren, bevor sie Realität werden.

In der soeben erschienenen Folge des ZKA-Podcast „Angepasst?!” geht Moderatorin Karin Gothe dieser Frage nach – im Gespräch mit **Dr. Christine Pohl**, Leiterin des Urbanen Digitalen Zwilling der Stadt Wuppertal. Gemeinsam beleuchten sie, wie diese innovativen Werkzeuge die kommunale Klimaanpassung revolutionieren können.

#### Virtuelle Stadtmodelle für reale Herausforderungen

Ein urbaner Digitaler Zwilling ist ein virtuelles Abbild einer Stadt und wird mit Echtzeitdaten laufend aktualisiert. So können Kommunen Klimarisiken konkret lokalisieren, Szenarien vorab durchspielen und Anpassungsmaßnahmen zielgerichtet priorisieren, gestützt auf Sensorik und verknüpften Datenquellen. Dr. Christine Pohl gibt in dieser Folge praxisnahe Einblicke in die Umsetzung des Digitalen Zwilling in Wuppertal. Sie zeigt auf, wie datenbasierte Ansätze Städte lebendiger, widerstandsfähiger und gerechter machen können.

#### Beteiligung als Schlüssel zur klimaresilienten Stadt

Ein besonderer Fokus der Folge liegt auf der Frage der Partizipation: Wie können Bürgerinnen und Bürger aktiv in die Gestaltung klimaresilienter Städte einbezogen werden? Der Digitale Zwilling eröffnet hier neue Möglichkeiten, komplexe Planungsprozesse verständlich zu machen und den Dialog zwischen Verwaltung und Stadtgesellschaft zu stärken.

**Jetzt reinhören:** Die neue Folge von „Angepasst?!” ist ab sofort verfügbar:

- [Spotify](#) | [Apple Podcasts](#) oder auf der [Website](#) des Zentrum KlimaAnpassung:

#### Kontakt für Rückfragen:

Martina Müller

Zentrum KlimaAnpassung

T: 0176 34 448 227

E-Mail: [presse@zentrum-klimaanpassung.de](mailto:presse@zentrum-klimaanpassung.de)