

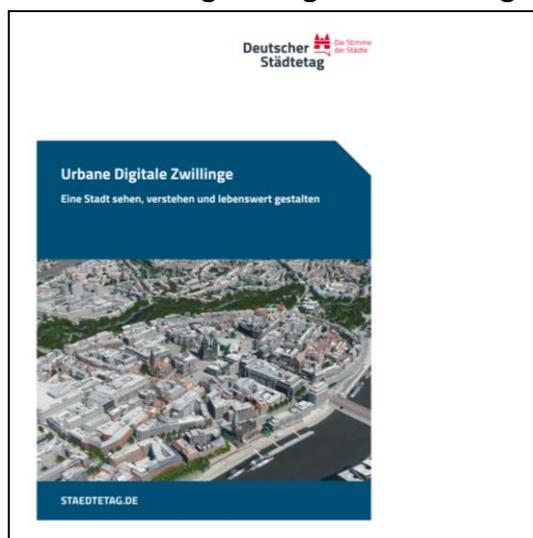
Potenzialanalyse **Urbane Digitale Zwillinge** in Mecklenburg-Vorpommern

- **Angebot studentische Hilfskraft**

Im Rahmen einer **hochschulinternen Forschungsförderung** soll das Potenzial zur Nutzung von Geo- und Fachdaten zur Unterstützung der **Stadt- und Landschaftsplanung bzw. Klimaanpassung** durch urbane digitale Zwillinge untersucht werden.

Digitale Zwillinge stellen **virtuelle Abbilder der realen Umwelt** dar und können in vielfältiger Weise in verschiedenen **Fachanwendungen** genutzt werden.

In Planungsprozessen ermöglichen sie die **Erprobung von Lösungsvorschlägen**, das Testen von Alternativen oder die **Visualisierung künftiger Entwicklungen**.



www.staedtetag.de/files/dst/docs/Publikationen/Weitere-Publikationen/2023/expertenpapier-urbane-digitale-zwillinge-2023.pdf

Im Rahmen des geplanten Vorhabens sollen die gegenwärtige Situation, die potenziellen Bedarfe und die damit einhergehenden Herausforderungen analysiert werden.

Zur Unterstützung wird **ab März 2025** eine **studentische Hilfskraft** gesucht. Zu den Aufgaben gehören:

- **Recherche und Dokumentation** zum “state of the art” Urbane Digitale Zwillinge (UDZ)
- Erstellen, durchführen und auswerten einer **(online) Umfrage** bei Kommunen und Planungsträgern im Land, inwiefern sie das Konzept kennen, anwenden bzw. auf die Nutzung vorbereitet sind
- Vorbereitung und Unterstützung bei der Durchführung eines **Workshops zum Thema**
- Dokumentation und **Aufbereitung** der gewonnen Erkenntnisse

Eine Anstellung als studentische Hilfskraft soll von **März 2025 bis mindestens Oktober 2025** erfolgen; der genaue Stundenumfang kann in Abstimmung festgelegt werden. Erwartet werden Neugier auf eine spannende Thematik, engagiertes, selbstständiges Arbeiten, Interesse an Planungsprozessen und aufgeschlossener Umgang mit Akteuren aus der kommunalen und planerischen Praxis.

Bei Interesse bitte melden bei:

Prof. Torsten Lipp, lipp@hs-nb.de