

Dr. Beate Ginzel und Jana Dietrich

Digitale Zwillinge in Leipzig: Wie weit sind wir und wie können diese die Stadtplanung unterstützen?

Dienstag, 9. Januar 2024 | 17.15 Uhr

Universität Leipzig | Institut für Geographie

Hörsaal 1 | Talstraße 35

Der Vortrag beleuchtet eine Schlüsselrolle der Digitalisierung in der Stadtverwaltung Leipzig. Im Fokus stehen digitale Zwillinge als Instrument einer Smart City zur Visualisierung und Analyse von städtischen Prozessen. Praxisbeispiele und Einblicke in das städteübergreifende Projekt Connected Urban Twins (CUT) mit München und Hamburg veranschaulichen, wie diese Ansätze die nachhaltige Entwicklung und Gestaltung der Stadt vorantreiben. Beleuchtet wird außerdem die Rolle von Geodaten, welche durch innovative Technologien die Grundlage für eine effiziente Stadtplanung bilden.

Dr. Beate Ginzel ist Referatsleiterin Digitale Stadt im Dezernat Wirtschaft, Arbeit und Digitales der Stadt Leipzig.

Jana Dietrich leitet die Abteilung GeodatenService im Amt für Geoinformation und Bodenordnung der Stadt Leipzig.

Publikationen

Schubbe, Nicole / Boedecker, Mathias / Moshrefzadeh, Mandana / Dietrich, Jana / Mohl, Markus / Brink, Marina / Reinecke, Nora / Tegtmeyer, Sascha / Gras, Pierre (2023): Urbane Digitale Zwillinge als Baukastensystem: Ein Konzept aus den Projekt Connected Urban Twins (CUT). In: zfv 1/2023, S. 14-23.

Gis.business 01/2023: Urbane Datenplattform und digitale Zwillinge in Leipzig (Interview mit Jana Dietrich)