Wie die Stadt zum Schwamm wird.
1. Zürcher Klimatagung,
23. Januar 2025
Best-Practice-Beispiel

GESUNDHEITS-FÖRDERUNG DURCH BLAU UND GRÜN

KlimUrbain

Wir entwickeln ein digitales KI-basiertes Planungstool für die Raum- und Freiraum-planung, das die Wirksamkeit und den zu erwartenden Mehrwert von blau-grünen Massnahmen in Bezug auf Klima und Gesundheit simu-liert.

OST
Ostschweizer Fachhochschule

WO WISSEN WIRKT.

AUSLÖSER

Planer:innen sind «Teil des Rettungsteams*» zur Gesundheitserhaltung und Schaffung lebenswerter Siedlungsräume. Wir sind gefordert!

Es existiert kein vergleichbares Planungstool, dass die gesellschaftlichen und gesundheitlichen Mehrwerte bei der Planungen in Bezug zu Gesundheitsförderung stellt. Mithilfe des Tools ermöglichen wir Freiräume, in denen die Menschen gesünder und glücklicher leben.

*vgl. Vortrag Amt für Gesundheitsvorsorge
4. Klimakonferenz 2023 (Quelle: www.klimacluster.ch)

PROJEKTINHALT

Modellierung und Umsetzung des auf Geodesign und Geovisualisierungsmöglichkeiten gestützten digitalen Planungstools auf der Basis von multidimensionalen primären GIS-Daten und sekundären Korrelationen zu sozio-ökonomischen und bio-psycho-sozialen Auswirkungen.

Mit KI-Methoden werden Planungsszenarien generiert und deren zu erwartende Wirksamkeit auf die Lebensqualität dargestellt.

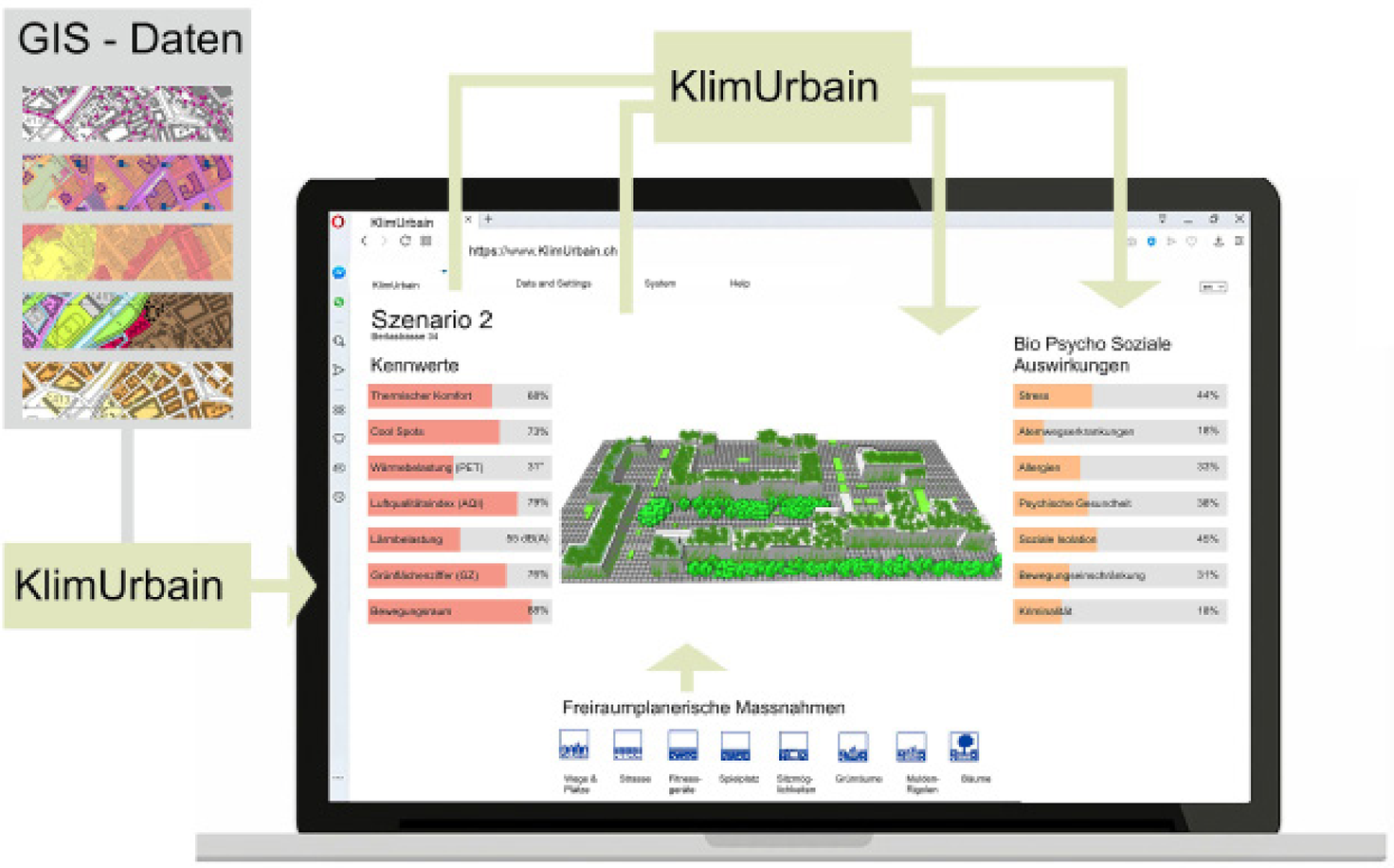
ZIELGRUPPE

- Planer:innen und Entscheidungsträger aus
- Politik, Planung, Immobilienentwicklung und
- Verwaltung
- Gesundheitsämter, Krankenkassen und Gesundheitsinstitutionen

MEHR INFORMATION ZUM PROJEKT

Interdisziplinäres Projektteam aus Fachpersonen der OST in den Bereichen soziale Arbeit, Gesundheit, Informatik, Technik und Planung.

Hier erfahren Sie mehr zum Projekt:



Visualisierung der Funktionsweise von KlimUrbain

Die Zürcher Klimatagung 2025 ist eine Veranstaltung
des Amts für Abfall, Wasser, Energie und Luft
des Kantons Zürich in Kooperation mit Grün Stadt Zürich.

Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

Stadt Zürich
Grün Stadt Zürich