

UIV Urban Innovation Vienna

Klima- und Innovationsagentur der Stadt Wien

Innovationslabor GeoDatKlim 30.11.2023



Klima- & Innovationsagentur Wien

ein unternehmen der **wienholding**

UIV Urban Innovation Vienna GmbH ist eine Tochter der Wien Holding und zu 100 % im Eigentum der **Stadt Wien**

Wirkt als **Klima- und Innovationsagentur im Auftrag der Stadt Wien** direkt an städtischen Transformationsprozessen mit, setzt erste Leuchtturmprojekte um und wertet große Vorhaben durch innovative Ideen auf

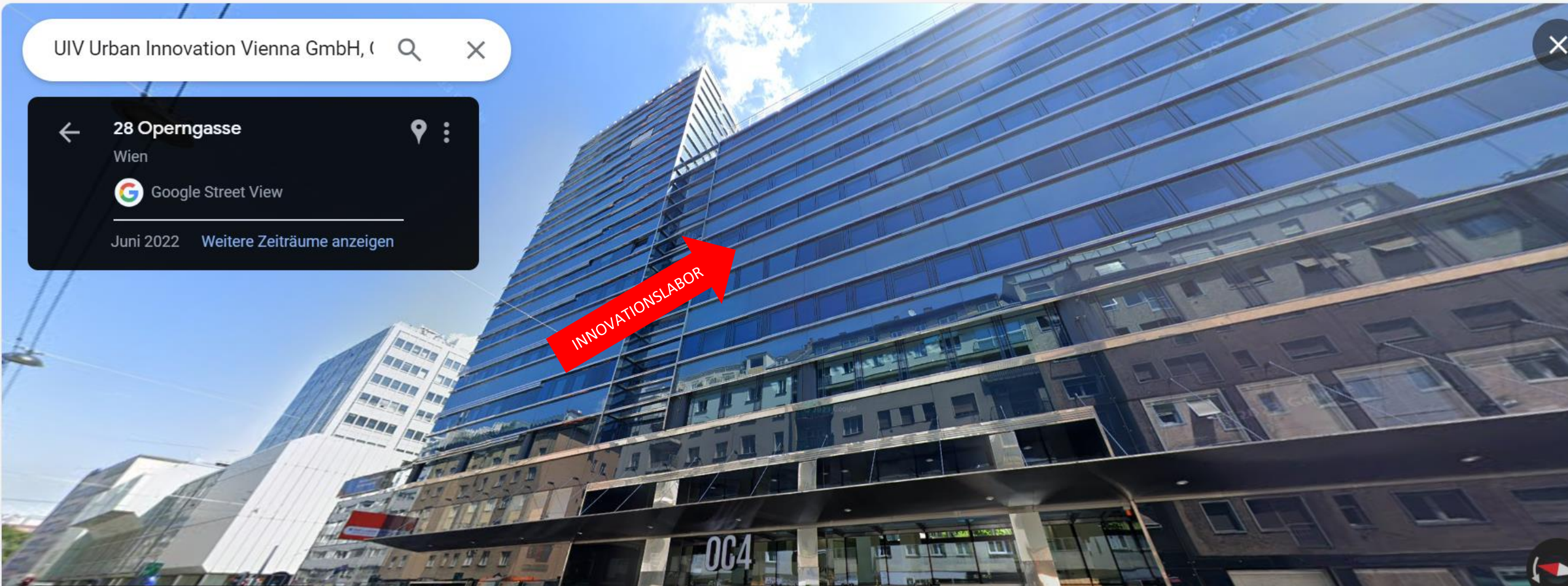
Umfangreiche **Expertise** in den Kernbereichen Energie, Digitalisierung, Mobilität, Stadt- und Quartiersentwicklung

Impulsgeberin und **Innovationstreiberin** mit **multidisziplinären** Teams für städtische Transformationsprozesse

Leistungsportfolio reicht von spezifischen Tätigkeiten mit inhaltlicher Fachexpertise bis zu professionellem Prozess- und Innovationsmanagement zur Lösung komplexer urbaner Herausforderungen

Plattformgebende Institution an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung; Multi-Stakeholder-Dialog

Innovationslabor GeoDatKlim: Geo Daten für Klimaneutrale Städte



A satellite constellation orbiting Earth, with the word DATEN overlaid in large white letters. The satellites are small blue and gold objects orbiting the Earth, which is visible in the center. The background is a dark space filled with stars.

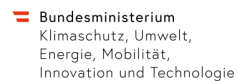
DATEN

→ Bedarf

Faktenbasierte Stadttransformation

Belastbare Daten für die Mission „Klimaneutrale Stadt“

Durch belastbare Daten legitimierte
Entscheidungen zur Planung und
Umsetzung von Maßnahmen zur
Klimaneutralität

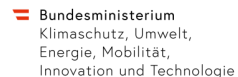


Daten wirkungsvoll kombinieren

Systematischer Einsatz unterschiedlicher Datenquellen

Wirkungsvolle Kombination von Satellitendaten und Geodaten als Grundlage innovativer Lösungen

Beschaffung von **Mobile Mapping Equipment** und kostengünstige Zurverfügungstellung



Vernetzung fördern

Überschneidungen gezielt suchen und
gemeinsam aktiv werden

Lebendige Community of Practice

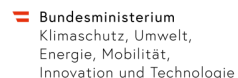
Stärkung von Vernetzung, Austausch und
Zusammenarbeit zwischen Verwaltungen,
Wirtschaft und Wissenschaft

Identifikation und Bündelung innovativer Projekte

Skalierbare Use Cases für den Einsatz von
Satellitendaten und nachhaltige Projekte für
Gebietskörperschaften, Wirtschaft und
Wissenschaft entwickeln!



Klima- & Innovationsagentur Wien
ein Unternehmen der **wu** | **Wirtschaftsuniversität Wien**

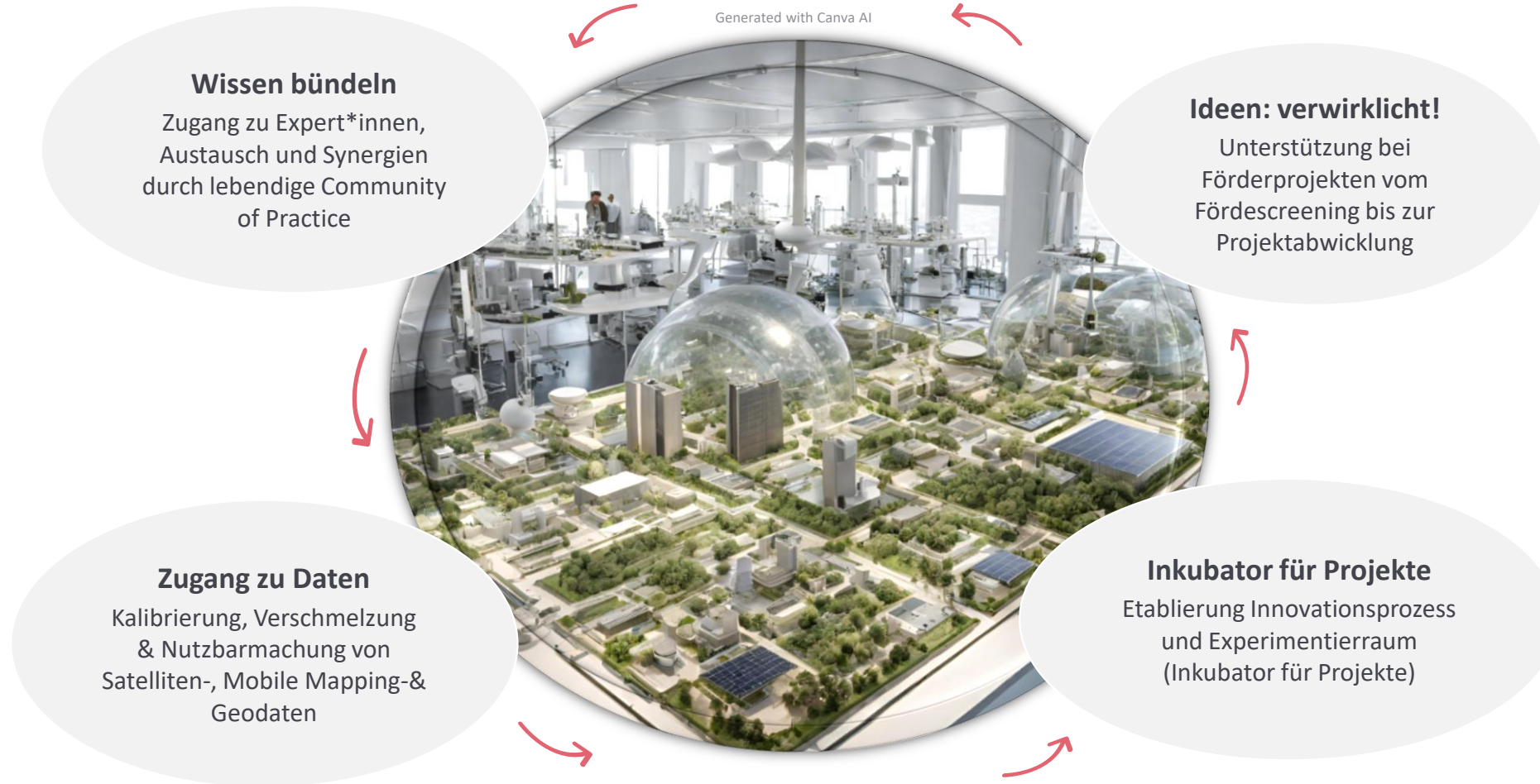


Generated with Canva AI



Innovationslabor Geodat Klim

Unser Angebot



Beispiel Fördercall TIKS

Technologien und Innovationen für die klimaneutrale Stadt 2023

Was brauche ich für eine Einreichung?

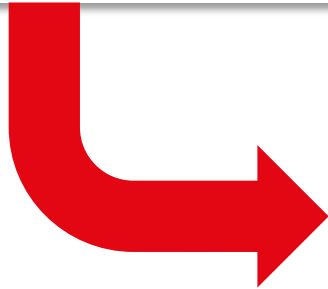
Die inhaltliche Beschreibung des Vorhabens, die Aufgaben und Kompetenzen des Konsortiums sowie die Projektkosten sind online im **eCall** einzutragen.

Nutzen Sie unser [eCall-Tutorial!](#)

Bei **Demonstrationsvorhaben** im Ausschreibungsschwerpunkt 3 sind die verpflichtenden Zusatzinformationen auszufüllen und als Anhang ergänzend zur Online-Projektbeschreibung hochzuladen. Die Vorlage finden Sie im Downloadcenter.

Sollten Sie eine Einreichung im Anwendungsfeld eines laufenden **Innovationslabors** planen, muss eine frühzeitige Kontaktaufnahme und eine inhaltliche Abstimmung mit dem Innovationslabor stattfinden, um eine allfällig mögliche Verzahnung mit weiteren geplanten und laufenden Forschungsvorhaben abzuklären. Weitere Informationen zu den Innovationslaboren finden Sie auf der Seite: [Innovationslabore](#).

Kontaktieren
Sie uns!



GeoDatKlim: IoT und Geo-KI-gestütztes Datenmanagement für die klimaneutrale Stadt

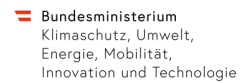
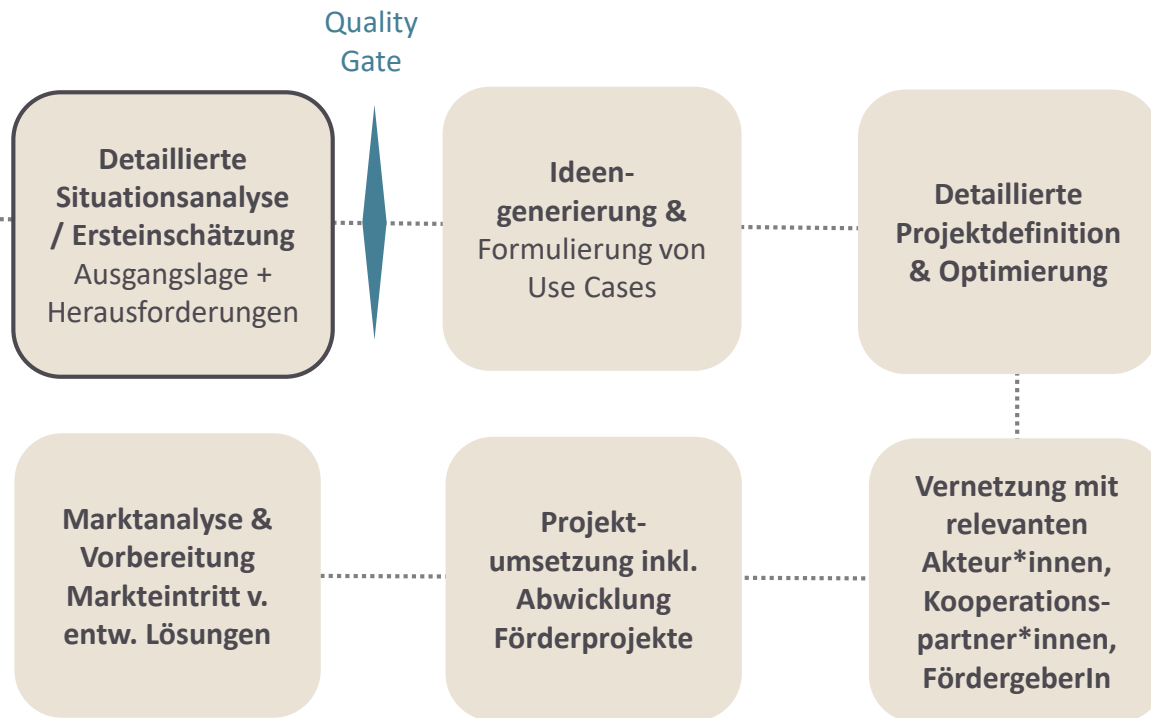
Vorbereitung eines Reallabors, das es zahlreichen Akteur:innen ermöglicht, den tatsächlichen Nutzen urbaner Daten bzw. deren KI-unterstützter Analyse für eine klimaneutrale Stadt zu beforschen. Mittels Klärung strategischer, technischer und rechtlicher Aspekte sowie im Wege von Potenzialanalysen entlang relevanter Anwendungsfälle werden die Rahmenbedingungen für eine offene, mehrjährige Forschungsumgebung (Reallabor) in Wien auf den Weg gebracht.

[Zum Innovationslabor GeoDatKlim](#)

Unser Angebot

Ist modular & flexibel

Generated with Canva AI



Unser Ziel

Smarte, datengestützte Modelle & nachhaltige Lösungen für klimaneutrale Städte

Generated with Canva AI

Kombination von vorhandenen Geo-Daten,
Satellitendaten und Near-to-real-time
Mobile Mapping Daten



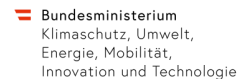
Entwicklung von innovativen, nachhaltigen
Lösungen mit ExpertInnen aus Wirtschaft,
Wissenschaft und Verwaltung entlang eines
standardisierten Innovationsprozesses



**Skalierbare Use Cases für den Einsatz von
Satellitendaten für Gebietskörperschaften,
Wirtschaft und Wissenschaft!**



Klima- & Innovationsagentur Wien
ein Unternehmen der **wahob** Group



Innovationslabor Geodat Klim

Zusammenfassung

Einzigartige Verschneidung von Mobile Mapping
Daten mit Satellitendaten als Infrastruktur für
Unternehmen und Verwaltungen ...

Vernetzung- und Kommunikationsplattform:
Community of Practice im Überlappungsbereich
zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung ...

... zur Entwicklung klimarelevanter Maßnahmen



Generated with Canva AI



Klima- & Innovationsagentur Wien

ein unternehmen der **wienholding**

Kontakt

UIV Urban Innovation Vienna GmbH
Operngasse 17-21
1040 Vienna, Austria

+43 1 4000 84260
office@urbaninnovation.at
www.urbaninnovation.at

Marcel Simoner
Abteilungsleiter Digitalisierung

simoner@urbaninnovation.at