

Urban Stack

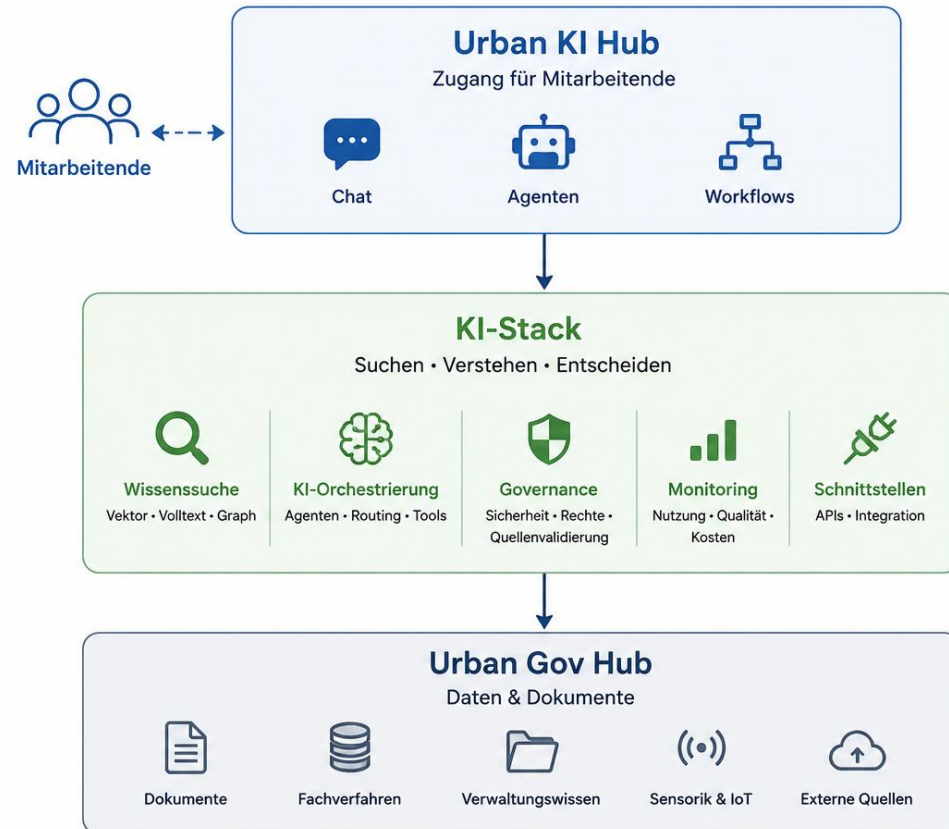
Warum brauchen wir einen kommunalen KI-Stack?



Wir schaffen nicht nur einen Chatbot, sondern eine kommunale KI-Infrastruktur für viele Anwendungsfälle.

Urban Stack

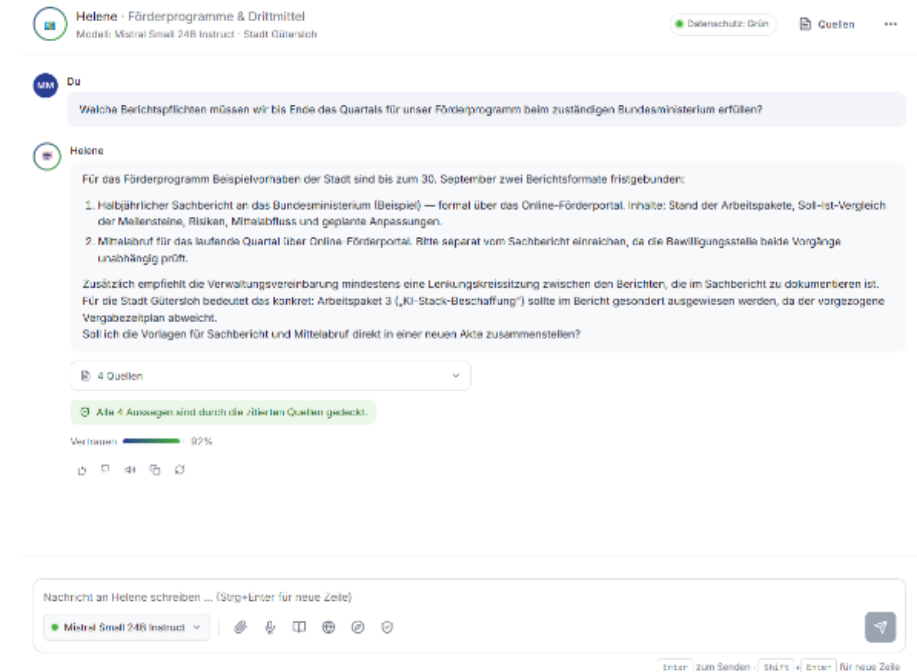
Von der Frage zur belastbaren Antwort



Wissen finden
Schneller Zugriff auf verteilte Informationen und Dokumente

Prozesse automatisieren
Agenten und Workflows unterstützen und entlasten Mitarbeitende

Souverän & sicher
DSGVO-konform, mandantenfähig und Open Source orientiert



Mockup / Urban Stack KI Stack Entwurf 2026

Die KI antwortet nicht aus dem Bauchgefühl, sondern auf Basis unserer Daten und nachvollziehbarer Prozesse.

Urban Stack

Mögliche Anwendungsfälle im KI Stack

Intelligente Informationssuche



Schneller Zugriff auf interne Dokumente, Richtlinien und Fachinformationen.

Dokumentenanalyse & Zusammenfassung



Automatische Analyse, Zusammenfassung und Extraktion relevanter Informationen aus Dokumenten.

Unterstützung bei Textarbeit



Entwürfe, Formulierungen und Überarbeitungen von Texten mit KI-Unterstützung.

Recherche in Fachverfahren und Daten



Abfragen und Auswertungen in Datenbeständen und Fachverfahren vereinfachen.

Bürgeranfragen & Bürgerkommunikation



Unterstützung bei der Beantwortung häufiger Bürgeranfragen und Erstellung von Bescheiden.

Prozessautomatisierung mit Agenten



Automatisierung von Routineprozessen und Workflows – von der Prüfung bis zur Weiterleitung.

Wissensmanagement & Onboarding



Strukturiertes Wissen verfügbar machen und neue Mitarbeitende schnell einarbeiten.

Datenbasierte Entscheidungsunterstützung



Analysen, Trends und Szenarien für bessere Entscheidungen in Politik und Verwaltung.

Querschnittliche Fähigkeiten des KI-Stacks



Sicher & DSGVO-konform
Datenschutz und Governance sind von Anfang an integriert.



Mandantenfähig
Nutzung für Gütersloh und andere Kommunen.



Flexibel & erweiterbar
Modularer Aufbau für neue Anwendungsfälle.



Offen & interoperabel
Open-Source-orientiert und an offene Standards angebunden.



Der KI-Stack macht Verwaltung effizienter, entlastet Mitarbeitende und schafft Raum für das Wesentliche: Beste Services für Bürgerinnen und Bürger und eine zukunftsfähige Kommune.

Urban Stack

Mehrwerte für Gütersloh und andere Kommunen



Für die Mitarbeitenden



Schnellere
Informationsbeschaffung



Unterstützung bei Texten,
Analysen und Recherchen



Weniger manuelle
Routinearbeit



Einfacher Zugang zu
Verwaltungswissen



Für die Organisation



Einheitliche KI-Plattform
statt Insellösungen



Datenschutz und
Governance integriert



Transparente Kosten- und
Modellsteuerung



Wiederverwendbare
Agenten und Workflows



Für Smart City & Urban Stack



Offene Architektur



Mandantenfähig für
andere Kommunen



Open-Source-orientiert



Keine Abhängigkeit von
einzelnen Anbietern



Zukunftssicher durch
modulare Erweiterbarkeit



Unsere Abschlussbotschaft

Der KI-Stack macht aus Daten, Dokumenten und Prozessen eine vertrauenswürdige, kommunale Wissens- und Automatisierungsplattform. Er stärkt digitale Souveränität und schafft die Grundlage für den KI-Einsatz in Gütersloh und darüber hinaus.



Vertrauenswürdig
& sicher



Kommunal &
mandantenfähig



Daten, Wissen &
Prozesse nutzen



Zukunftsfähig &
skalierbar

Urban Stack

Quartal 2 – 2026: Datenbasis und Governance

Weiterentwicklung der Community (Blog, Lernplattform)

Aufbau des Data Management Frameworks (Datenmodelle, Datenflüsse, Datenqualität)

Infrastruktur Urban Stack Version 2 (Hosting)

Quartal 3 – 2026: Serviceausbau und Stabilisierung

Weiterentwicklung der Community und Stakeholder-Einbindung

Start der Entwicklung des KI-Stacks (Pilotfunktionen, Integration in bestehende Module)

Weiterentwicklung UI/UX

Quartal 4 – 2026: Konsolidierung, Releases und Skalierung

Erweiterung des KI-Stacks (produktive Nutzung erster KI-Services)

Vorbereitung und Go-Live des Urban Stack 2.0

Integration Geoserver in Urban Stack Version 2