

**Let's talk
future.**

wirtschafts
agentur
wien

**Let's talk
Vienna.**



Souveräne Systeme

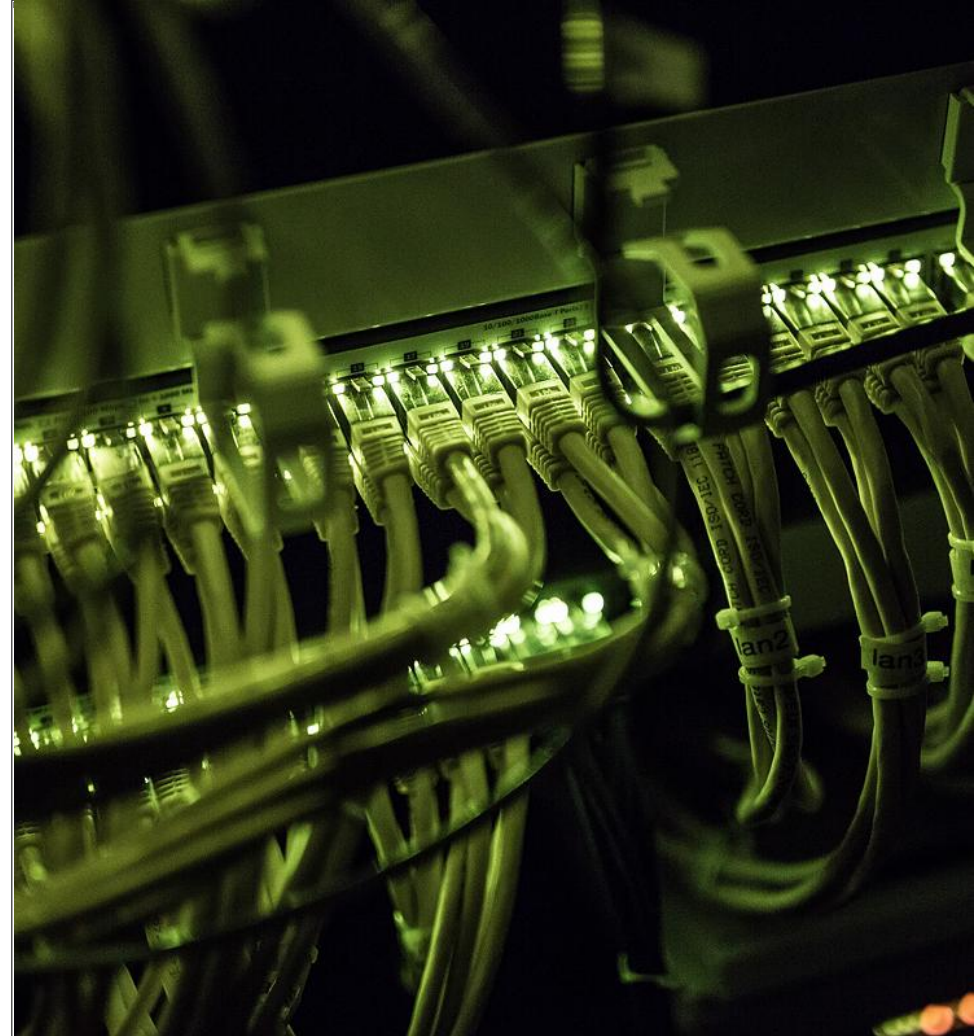
Die politische Dimension der KI

Sophie-Carolin Wagner
Wirtschaftsagentur Wien

Sophie-Carolin Wagner

Expertin für Digitale Technologien
Künstliche Intelligenz, Quantumtechnologien

- Autorin des Reports „*Künstliche Intelligenz in Wien*“
– Bestandsaufnahme des Wiener Ökosystems, in Kooperation mit WWTF und waff, 2024
- Weitere Publikationen:
The Social Problem of Technology, 2023;
Programming is Law – Can I be a Feminist If I Don't Want to Become a Programmer?, 2018
- Tätigkeitsschwerpunkte: Technologieberatung und -vernetzung, Vortragstätigkeit, Reporterstellung, Förbewertung



KI in Wien

➔ Struktur & Dynamik

- 270 KI-Unternehmen in Österreich
- 60% aller KI Firmen und 70% aller Startups in Wien
- 25% aller Gründer*innen sind Frauen
- 25% aller Gründer*innen sind international
- Wien unter 5 Städten mit eigener KI-Strategie

➔ Wirkung der Förderungen

- Österreich auf Platz 3 Europa weit Non-Dilutive Funding
- 7,4 Mio. € Fördermittel durch WAW seit 2022
- \emptyset +131% Mitarbeiterwachstum bei geförderten Firmen
- Anziehung von Fachkräften (Skill Migration)

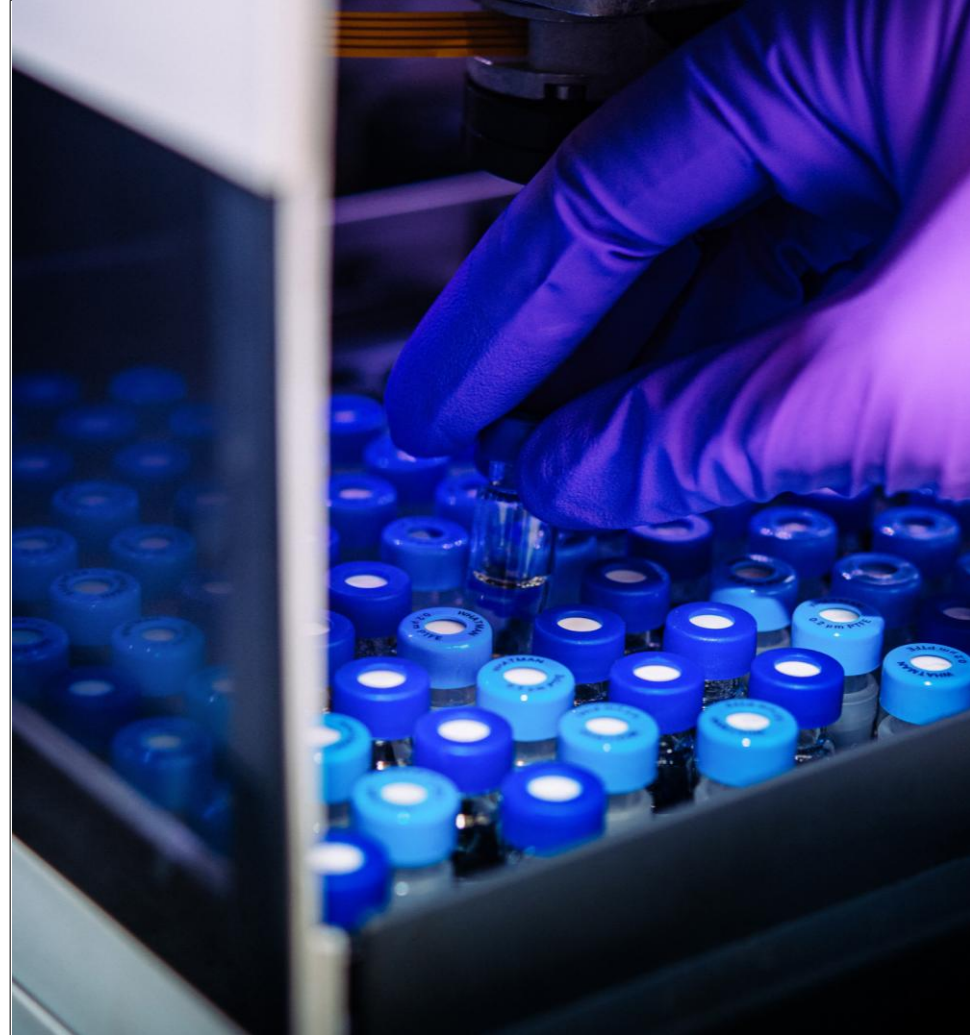
KI in Wien

➔ Relevante Sektoren

- Gesundheitswesen (Diagnostik, Analyse)
- Mobilität (Verkehrsprognosen, Routing)
- Industrie (Prozessoptimierung, Automatisierung)
- Kreativwirtschaft (Content, Medien-Tools)
- Öffentliche Verwaltung (Bürgerkommunikation, Prognose)

➔ Trends und Entwicklungen

- Digitaler Humanismus
- Trustworthy AI/Bias Bekämpfung
- Nachhaltigkeit/Umweltschutz
- Rechtlicher Rahmen – AI Act
- Gezielte Vernetzung von Akteuren



Künstliche Intelligenz in Wien

Report der Wirtschaftsagentur, Dezember 2024



KI ist nicht nur Technologie

- Ist sozialer Akt und setzt Machtverhältnisse in Bewegung.
- Wer entwickelt, wer besitzt, wer steuert – das sind politische Fragen, keine technologischen.
- Eine wachsende Anzahl an Akteur*innen, Projekten und Innovationsstrukturen ist Grundlage aber keine Garantie für eine demokratisch gestaltete KI-Zukunft.
- Zwischen wirtschaftlichem Wachstum und gesellschaftlichem Gestaltungsanspruch klafft eine strategische Lücke.
- Städte haben die Chance, nicht nur Teilnehmende zu sein, sondern Gestalterinnen.

→ Digitale Souveränität entsteht dort, wo Städte selbst Standards setzen, Infrastruktur sichern und Beteiligung ermöglichen



Digitale Souveränität beginnt mit Infrastruktur

Nicht mit Werten

- Infrastruktur heißt: Rechenleistung, Datenzugänge, Open-Standards
- Wenn zentrale Cloud-Infrastrukturen und KI-Modelle außerhalb der Stadt oder Europas betrieben werden, wird Gestaltungsmacht ausgelagert
- Technologiepolitik beginnt bei Steckdose & Serverraum, nicht erst beim Code



KI braucht öffentliche Auftraggeber

- City as (a First) Customer: Wenn Stadt/Verwaltung Aufträge gezielt mit gemeinwohlorientierten KI-Anforderungen ausschreibt, entsteht Marktsteuerung (Wien gibt Raum, BRISE)
- Wien kann hier vorgehen: durch gezielte Ausschreibungen, Förderungen für offene KI, partizipative Prozesse
- Wenn Verwaltung und öffentliche Einrichtungen gezielt KI-Lösungen mit Kriterien wie Transparenz, Fairness und Öffentlichkeit vergeben, entsteht Gestaltungskraft

→ Ethische Grundsätze sind wichtig, entscheidend ist jedoch die Funktion der öffentlichen Hand als Auftraggeberin

Der Digitale Humanismus ist Gestaltungsauftrag

- In der KI Strategie als Fundament angeführt, KI-Kompass der Stadt Wien, Wiener Charta der Digitalen Kinder- und Jugendrechte
- Digitale Souveränität heißt: Zugang zu Daten, Kompetenzen, Mitbestimmung nicht nur Schutz vor KI
- Städtische Politik hat die Chance, Rahmenbedingungen zu gestalten, in denen technologische Mitgestaltung nicht Ausnahme, sondern Regelfall ist



Zusammenfassung und Ausblick

- Technologische Infrastruktur in öffentlicher Verantwortung: Sicherstellung von Datenräumen, Rechenleistung und offenen Standards
- Öffentliche Vergabe mit gemeinwohlorientierten Kriterien: KI-Lösungen mit Transparenz, Teilhabe und Fairness als Voraussetzung
- Breiter Zugang & Beteiligung stärken: Kompetenzen aufbauen, kleine Akteur*innen fördern, Mitwirkung ermöglichen
- Nicht-wirtschaftliche Anwendungen sichtbar machen: Gemeinwohl-Projekte, Zivilgesellschaft und soziale Innovationen als integraler Bestandteil des KI-Ökosystems

Wenn wir wollen, dass KI unserer Stadt dient, müssen wir sie in öffentlicher Verantwortung denken, nicht im Schatten privater Interessen

Sophie-Carolin Wagner
Mariahilfer Straße 20
1070 Wien
wagner@wirtschaftsagentur.at
wirtschaftsagentur.at



Für die
Stadt Wien



Kofinanziert von der
Europäischen Union

**Let's talk
Vienna.**