

Mission Innovation Austria Week 2022

Mission, Vision, Planung und Umsetzung eines klimaneutralen Linz

Dr.-Ing. Hans-Martin Neumann
Stadtentwicklungsdirektor

Mag. Dr. Johannes Horak
Abteilungsleiter SKU

Oliver Schrot, MSc PhD
Stadtklimakoordinator



Europas Städte werden klimaneutral



de.wikipedia.org/bosco_verticale



www.unsplash.com

EU Cities Mission



EUROPEAN UNION

EU MISSIONS

CLIMATE-NEUTRAL & SMART CITIES

Concrete solutions for our greatest challenges

#EUmissions #HorizonEU #MissionCities

The banner features a light blue and green background with a circular inset image showing a modern city skyline with solar panels in the foreground. On the left, there are icons for a train, a building, and a tree. The text is in white and dark blue.

www.ec.europa.eu

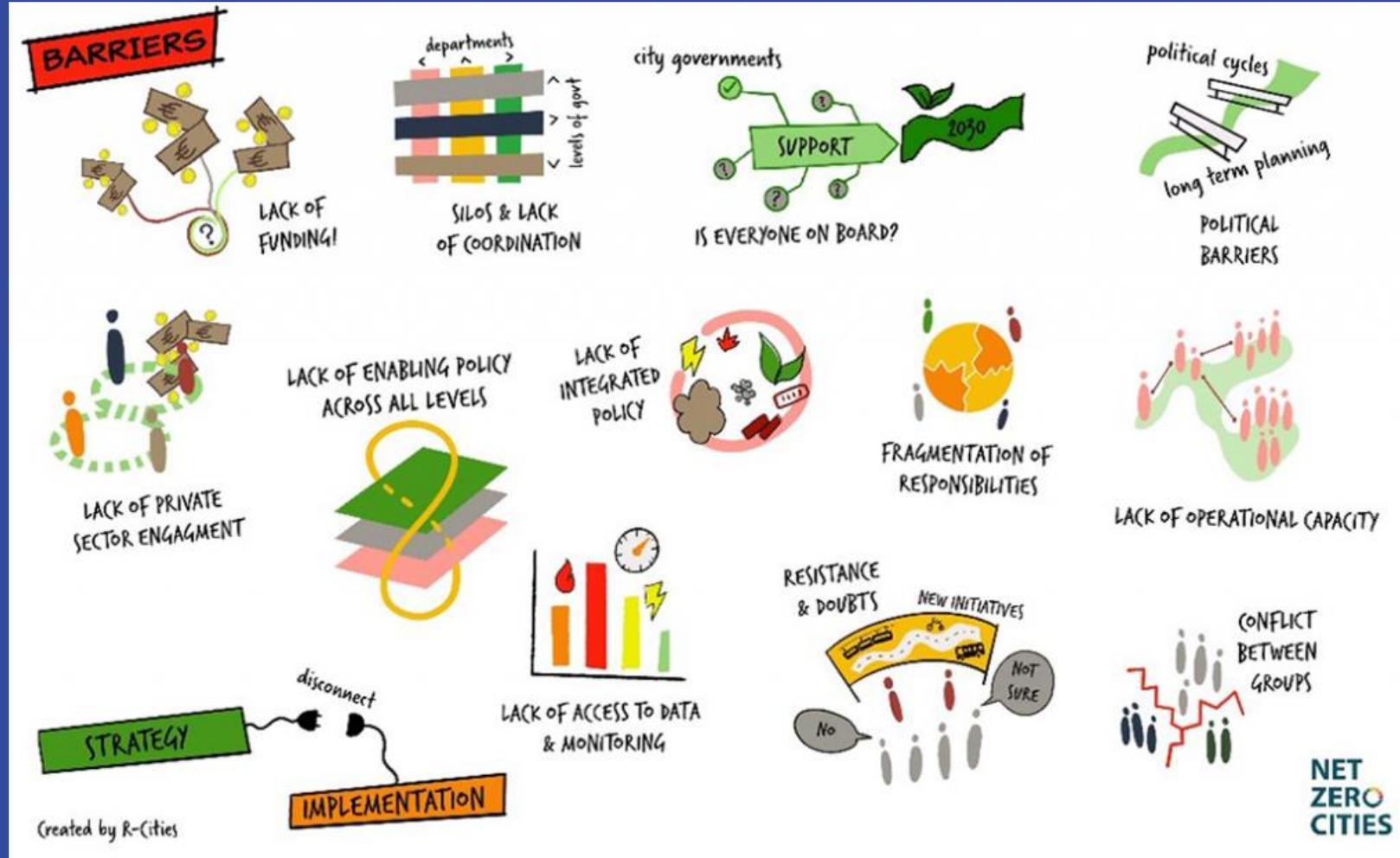


**NET
ZERO
CITIES**

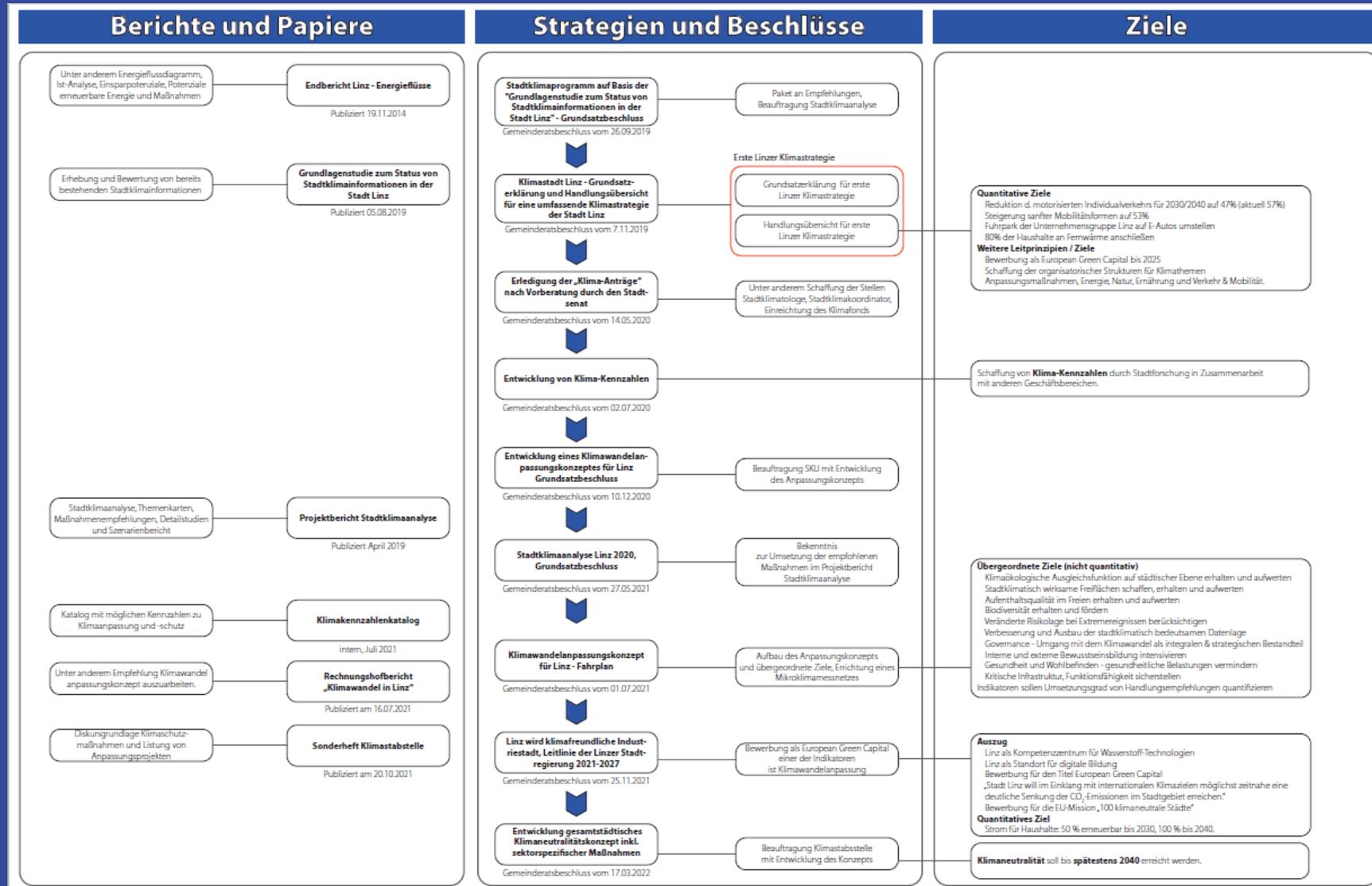
The logo consists of the words 'NET', 'ZERO', and 'CITIES' stacked vertically in a bold, dark blue sans-serif font. The letter 'O' in 'ZERO' is replaced by a circular icon with a multi-colored gradient.

www.netzerocities.eu

Herausforderung Klimaneutrale Stadt



Beschlusslage zum Klimaschutz



KlimaStadtLinz2030

- Forschungsprojekt: Klimaneutralität der Stadt Linz im eigenen Wirkungsbereich bis 2030: ob und wie möglich?
- Initiative Fit-4-Urban Mission der FFG - Vorbereitungsprojekt für österreichische Städte auf die EU Mission „100 Climate-neutral Cities by 2030“
- Volumen: Knapp 100.000 €
- Projektdauer: 01. Oktober 2021 – 30. September 2022

Linz – klimaneutral bis 2040



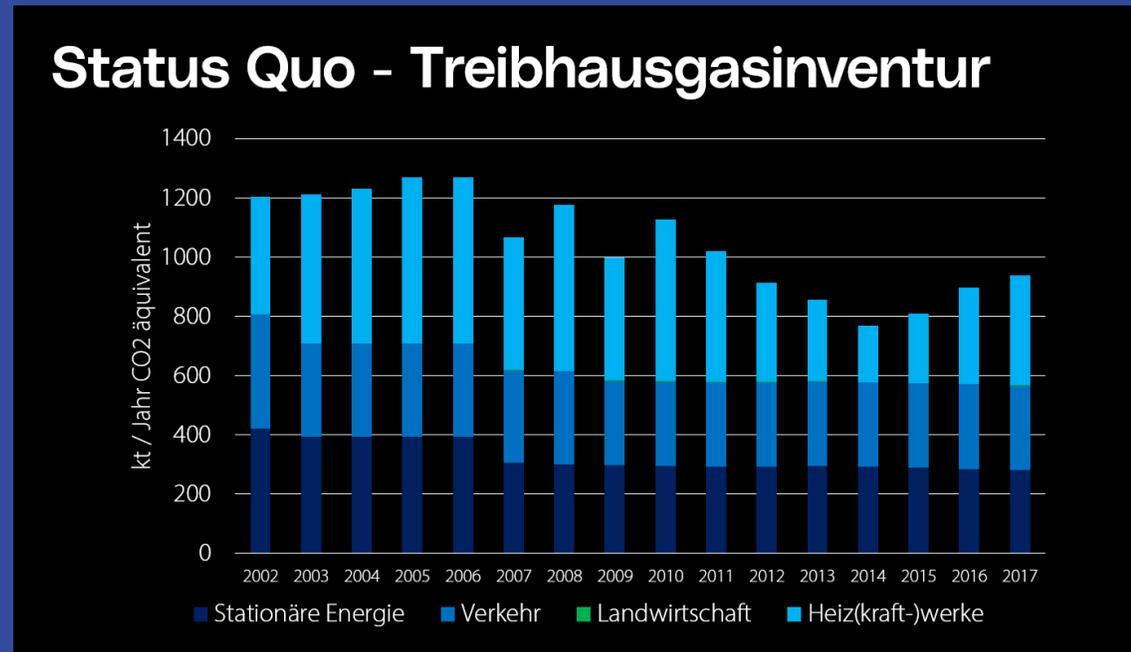
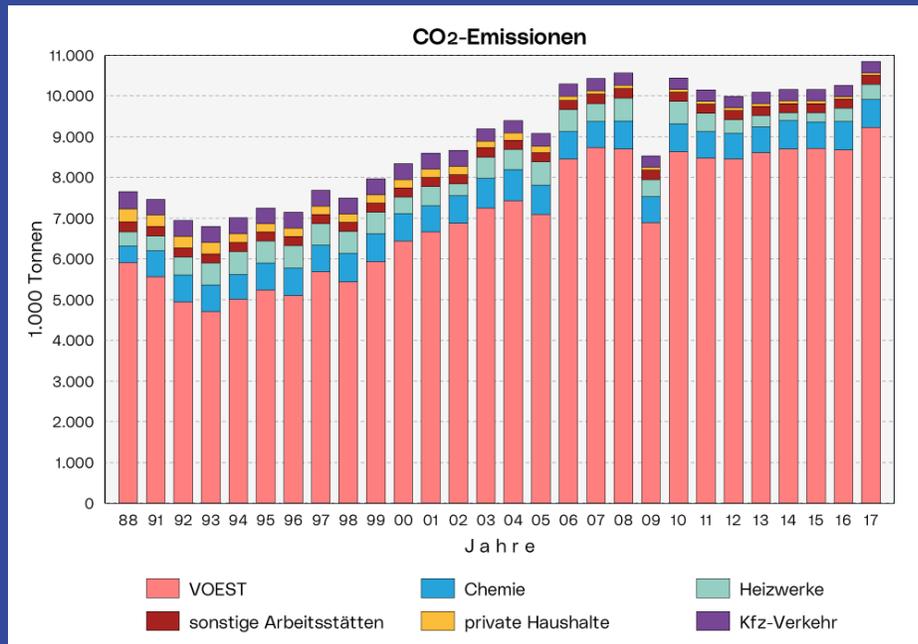
„Linz wird
klimafreundliche
Industriestadt
bis spätestens
2040.“

Arbeitsprogramm der Linzer
Stadtregierung

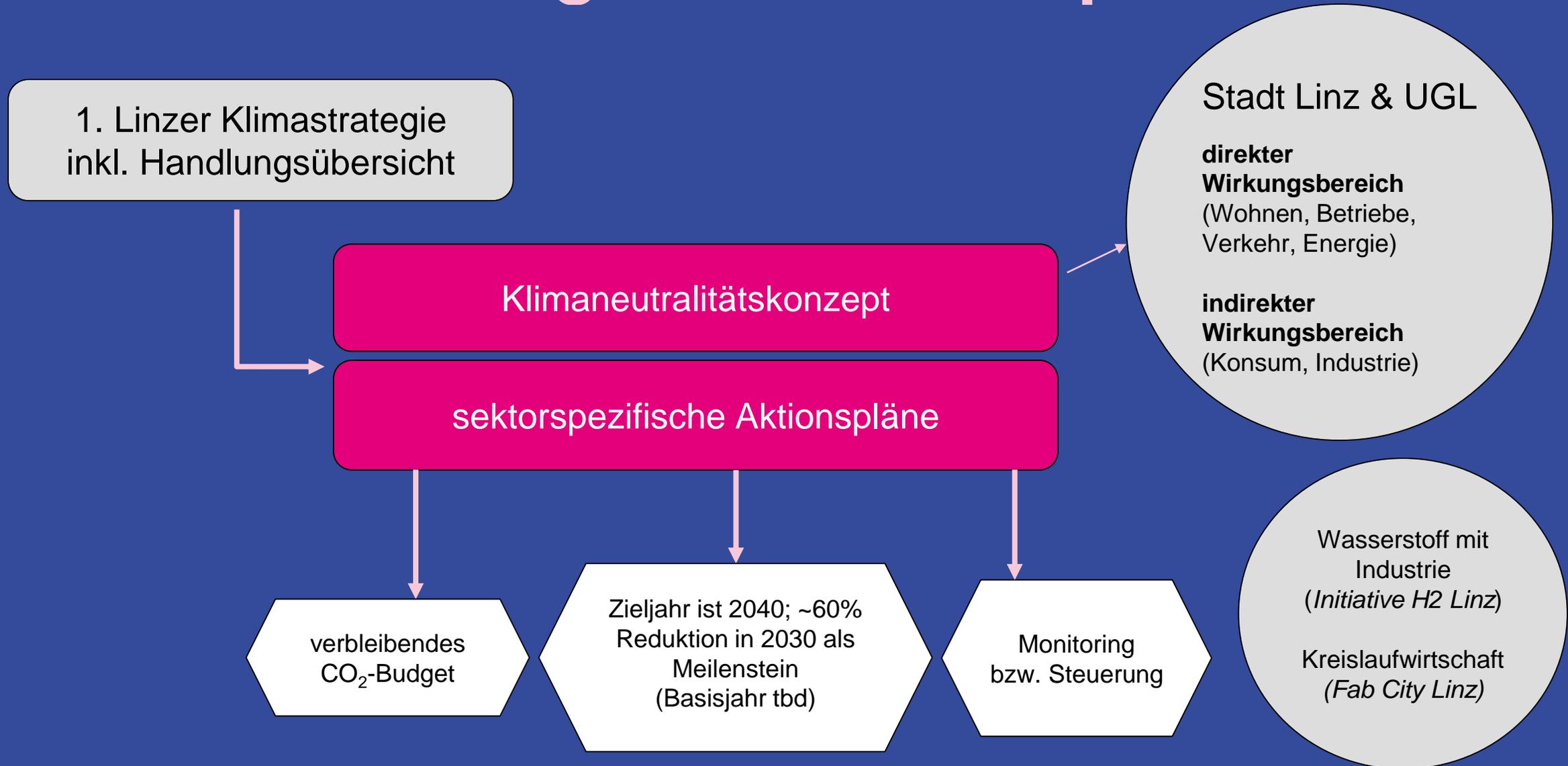
GR-Grundsatzbeschluss 17. März 2022

- Antrag des Stadtsenats
- Berichterstatter: B Klaus Luger
- Entwicklung eines gesamtstädtischen Klimaneutralitätskonzepts inklusive sektorspezifischen Maßnahmen für die Stadt Linz
- Der Antrag wurde mehrstimmig angenommen.

THG-Emissionen der Stadt Linz mit Industrie (links) & ohne Industrie (rechts)



Von der Strategie zum Konzept



Projektziele, Inhalte und erwartete Ergebnisse

Es lassen sich diese fünf Projekthauptziele identifizieren:

1. Aufsetzen des übergeordneten Prozesses
2. Erarbeitung einer Vision von Linz als klimaneutrale Industriestadt 2040
3. Erarbeitung eines Maßnahmenkatalogs für die wichtigsten Sektoren
4. Bürger:innenbeteiligung und soziale Verankerung
5. Veröffentlichung des Klimaneutralitätskonzepts

Projektziele, Inhalte und erwartete Ergebnisse

Im Projekt wird es u.a. diese Akteure und Zuständigkeiten geben:

- Stadtpolitik (Stadtsenat, Gemeinderat)
- Gesamtkoordination (Klimastabsstelle, BSt)
- Lenkungsausschuss (MDin, Dir.in-BSt, Dir.-PTU, LINZ AG)
- Klimabeirat der Stadt Linz (inhaltliche Reflexion)
- Entwicklungsgruppe (betroffene Magistratsabteilungen und UGL-Unternehmen bilden sektorspezifische Task-Forces)
- Wissenschaftlicher Partner (unterstützt Entwicklungsgruppe)
- Consulting Partner (unterstützt Gesamtkoordination)

Projektziele, Inhalte und erwartete Ergebnisse

Im Projekt werden es u.a. diese wesentliche Inhalte erarbeitet:

- Prinzipien für ein klimaneutrales Linz 2040 festlegen
- Ermittlung eines THG-Budgets für die Stadt Linz
- Große Hebel sichtbar machen (Wohnen, Verkehr, Energie, Betriebe) & Reduktionspotentiale von Maßnahmen quantifizieren
- Benötigte Rahmenbedingungen erheben
- Mögliche Finanzierungswege aufzeigen
- Umgang mit unvermeidbaren Restemissionen klären, d.h. Kompensationsoptionen festlegen
- Netto-Null Carbon Monitoring Konzept entwickeln

Projektziele, Inhalte und erwartete Ergebnisse

Im Projekt sollen u.a. diese Outcomes erreicht werden:

- Klimaneutralitätskonzept wurde erfolgreich als Entscheidungsgrundlage erarbeitet und veröffentlicht
- Integration der Ergebnisse in die laufende Klimaarbeit
- Klima-Mainstreaming in Magistrat & UGL wurde gestärkt
- Gesamtstädtisches Kommunikationskonzept liegt vor
- Bürger:innenbeteiligung und klimabezogene Veranstaltungen

Weitere Vorgehensweise & vorläufiger Zeitplan

- Wiss. Partner und Consulting Partner bis Ende Juni 2022 fixiert
- Vorbereitung des Prozesses bis Ende August 2022
- Start des Prozesses Ende September 2022, Auftaktworkshop
- Entwicklung der wesentlichen Inhalte bis September 2023

Vielen Dank!

hans-martin.neumann@mag.linz.at

<http://www.linz.at/stadtentwicklung>