



Gemeindekonferenz „Klimafitte Gemeinde“

„Wie die Stadt Leibnitz trotz Wachstum klimaneutral werden will“

16.10.2024, Astrid Holler, Abteilung Stadtentwicklung



Agenda für heute

„Wie die Stadt Leibnitz trotz Wachstum klimaneutral werden will“

- Welche Relevanz hat das Thema?
- Einige Fakten & Zahlen (Wachstum, Klimawandel)
- Herausforderungen einer wachsenden Stadt?
 - Chancen & Risiken
- Welche Strategien/Wege hat Leibnitz eingeschlagen?
- Nächste Schritte



Einige Fakten für Leibnitz

Prognose des Bevölkerungswachstum:

0,5 – 1 % jährliche Wachstumsrate (in 15 Jahren 10-15 %; d.h. 1.500-2.000 neue Einwohner:innen)

Stürme und Hagel

Unwetter mit Sturm und Hagel nehmen zu (Landwirtschaft & Infrastruktur ☹️, Schädlingsbefall und Trockenstress für lw. Kulturen; Wasserknappheit)

Sommerliche Trockenperioden:

längere Trockenperioden im Sommer
gleichzeitig Starkregenereignisse – Überschwemmungen
Hochwasserschutzmaßnahmen – Kosten

Sommerliche Hitzetage (über 30 Grad Celsius):

bis 2040 verdoppeln; Hitzewellen (Gesundheit, Landwirtschaft ☹️)
20-30 Hitzetage pro Jahr

Temperaturanstieg

Anstieg der Durchschnittstemperaturen: um 1,5 -2,5 Grad Celsius bis 2040
Sommer heißer und Winter milder

Herausforderung einer wachsenden Stadt

- **Wachsende Bevölkerungszahlen - Erhöhter Wohnraumbedarf - Vermehrte Bautätigkeit**
- **Flächenverbrauch - Verlust von Naturflächen** – Versiegelung, Verbauung, Überhitzung,
- **Infrastrukturentwicklung**
 - Ausbau von Straßen, Radwegen, Micro-ÖV, Öffentliche Verkehrsmittel etc.
- **Ausreichend Infrastruktur – steigende Kosten für Infrastruktur**
 - Schulen, Kinderbetreuungseinrichtungen, Senioren-Angeboten, ärztliche Versorgung, Einkauf, Dienstleistungen, Sportstätten, ...
- **Erhöhter Ressourcenverbrauch** (Energie, Wasser, ...)
- **Konflikt Stadt & Land durch Flächenausdehnung** - Verlust von Agrarflächen
- Städte verändern ihr Aussehen (Stammbevölkerung)
- **Druck auf Wohnungsmarkt steigt - Zusätzlicher Wohnraum** (Mieten, Spekulationen)
- **Vielfältige Gesellschaft** - unterschiedliche Lebenskonzepte, -ansprüche, Integration & Begegnungsräume
- **Arbeitsplätze vor Ort** – Firmenansiedelungen, Gewerbe- und Industriegebiete

Übergeordnete Zielsetzung in der Raumplanung / -entwicklung

- ✓ **Qualitätsvolle Raumentwicklung**
- ✓ **Optimierung von
Planungsprozessen**
- ✓ **Partizipation**

Bausperre, Räumliches Leitbild neu, Wettbewerbe, Ortsbildschutzkonzept neu,
Grünflächenfaktor, Versiegelungsgrad, Gestaltungsbeiräte, ...

Auslobung

EU-weiter, offener, anonymer, zweistufiger Realisierungswettbewerb

im Oberschwellenbereich gemäß BVergG idGF zur Erlangung von baukünstlerischen Vorentwürfen mit anschließendem Verhandlungsverfahren mit der/dem GewinnerIn über die Vergabe von Generalplanungsleistungen

Neubau Volksschule in der Stadtgemeinde Leibnitz, Ortsteil Kaindorf an der Sulm



Ausloberin:
Stadtgemeinde Leibnitz
Hauptplatz 24
8430 Leibnitz

Wettbewerbsbüro:
planconsort ztgmbh
Quergasse 2
8430 Leibnitz

Auftraggeberin der Auslobung:
Regionalmanagement Südweststeiermark GmbH
in Kooperation mit der Stadtgemeinde Leibnitz
Grottenhof 1
8430 Leibnitz

Leibnitz, am 20.12.2017



Übergeordnete Zielsetzung in der Mobilität

- **Klima- und umweltschonende Mobilität**
- **Forcierung öffentlicher Verkehr**
- **„Stadt der kurzen Wege“**
- **Aktive, sanfte Mobilitätsformen, Mobilitätsmix**

Radverkehrsstrategie, Masterplan Gehen (Örtliches Fußverkehrskonzept),
Begehungen, Car-Sharing, Ruftaxi,



carsharing.leibnitz.at



Mich
kannst du
mieten!

2

Mich
kannst du
mieten!

Übergeordnete Zielsetzung

Umwelt/ Klimawandelanpassung

- **Anpassungsmaßnahmen**
- **„Grüne Stadt“**
- **Erhöhung der Biodiversität**

Grünraumplanungen, Grünraumkataster, Grünraumleitlinien, Grünflächenfaktor, Baumpflanzungen, Babybäume,



Naturnahes Grün in Ihrer Naturparkgemeinde



Diese Fläche fördert
die Biodiversität...
mit heimischen Wildpflanzen in
naturnaher, artreicher, hoch-
ökonomischer und pflegeleichter
Bienenweide



Übergeordnete Zielsetzung

Bereich Energie

- **weitgehende Umstellung auf 100% erneuerbare Energie**
- **CO₂ Neutralität**
- **Reduktion des Energieverbrauchs**
- **Reduktion der Energiekosten**

Energieraumplanung, Fernwärmeausbau, Energiegemeinschaften, Energieberatungen, Energie-Round Table, ...

A graphic element consisting of a thick, wavy line that transitions from blue on the left to pink and red on the right, arching over the text.

thermaflex

Übergeordnete Zielsetzung

Bereich Gesellschaft

- **Partizipation**
- **Gutes Leben für alle**
- **Gutes Miteinander**
- **Stadt ohne Vorurteile**

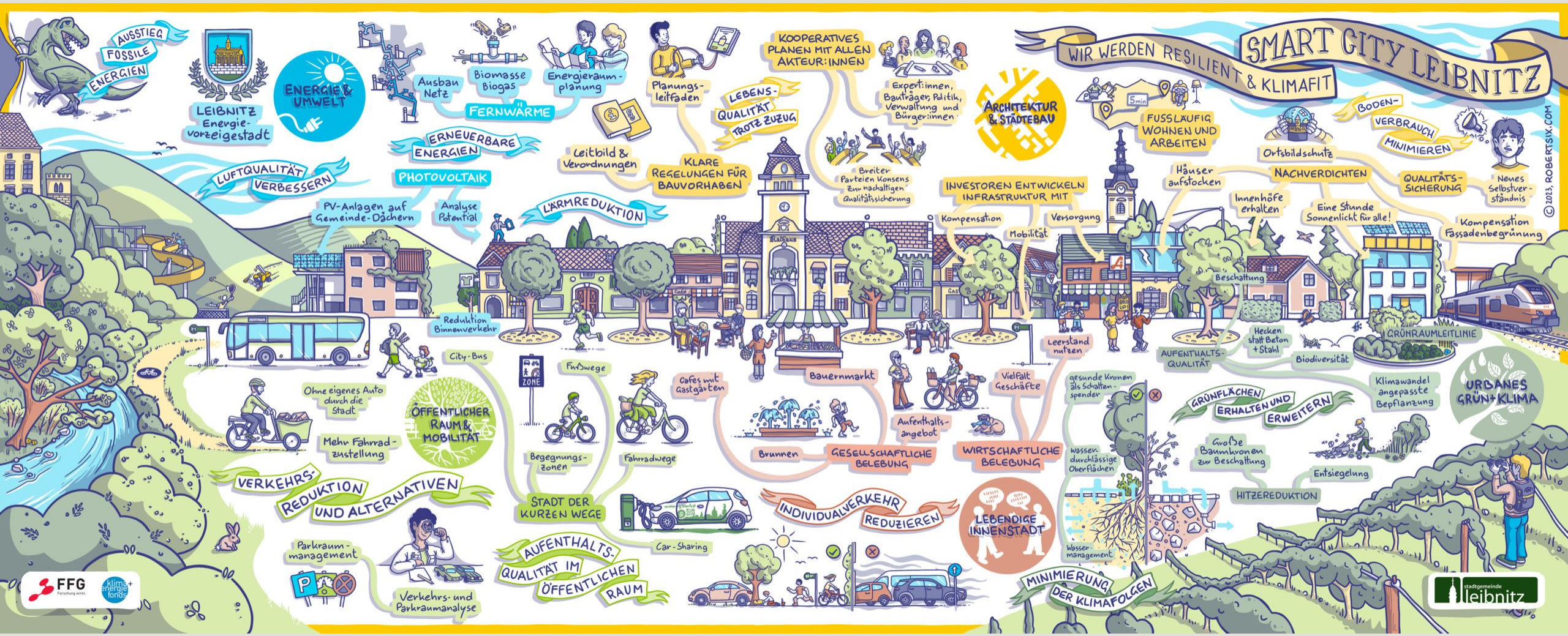
Niederschwellige Bürger-Informationsstelle, Wohnzimmer Leibnitz,
Netzwerkarbeit,...

leibnitz.at/Stadtentwicklung/Aktuelles



SCHRITT FÜR
SCHRITT ZUR
**STADT
OHNE
VORURTEILE!**







Klimaneutrale Stadt

Pionierstadt

Welchen Weg wollen wir weitergehen?

WO HABEN WIR DIE MEISTEN EFFEKTE?

WO SOLL DIE ENERGIE UNSERER ANSTRENGUNGEN HINFLIEßEN?

MONITORING, FLEXIBLER FAHRPLAN, BUDGET, KOOPERATIONEN, KOMMUNIKATION



Herzlichen Dank!

Ing.in Astrid Holler

Stadtgemeinde Leibnitz | Abteilung Stadtentwicklung

A-8430 Leibnitz | Hauptplatz 24

Mobil: +43 (0) 664 /88 260 648

eMail: astrid.holler@leibnitz.at>

Web: <http://www.leibnitz.at/>