



vor gut 2000 Jahren

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt

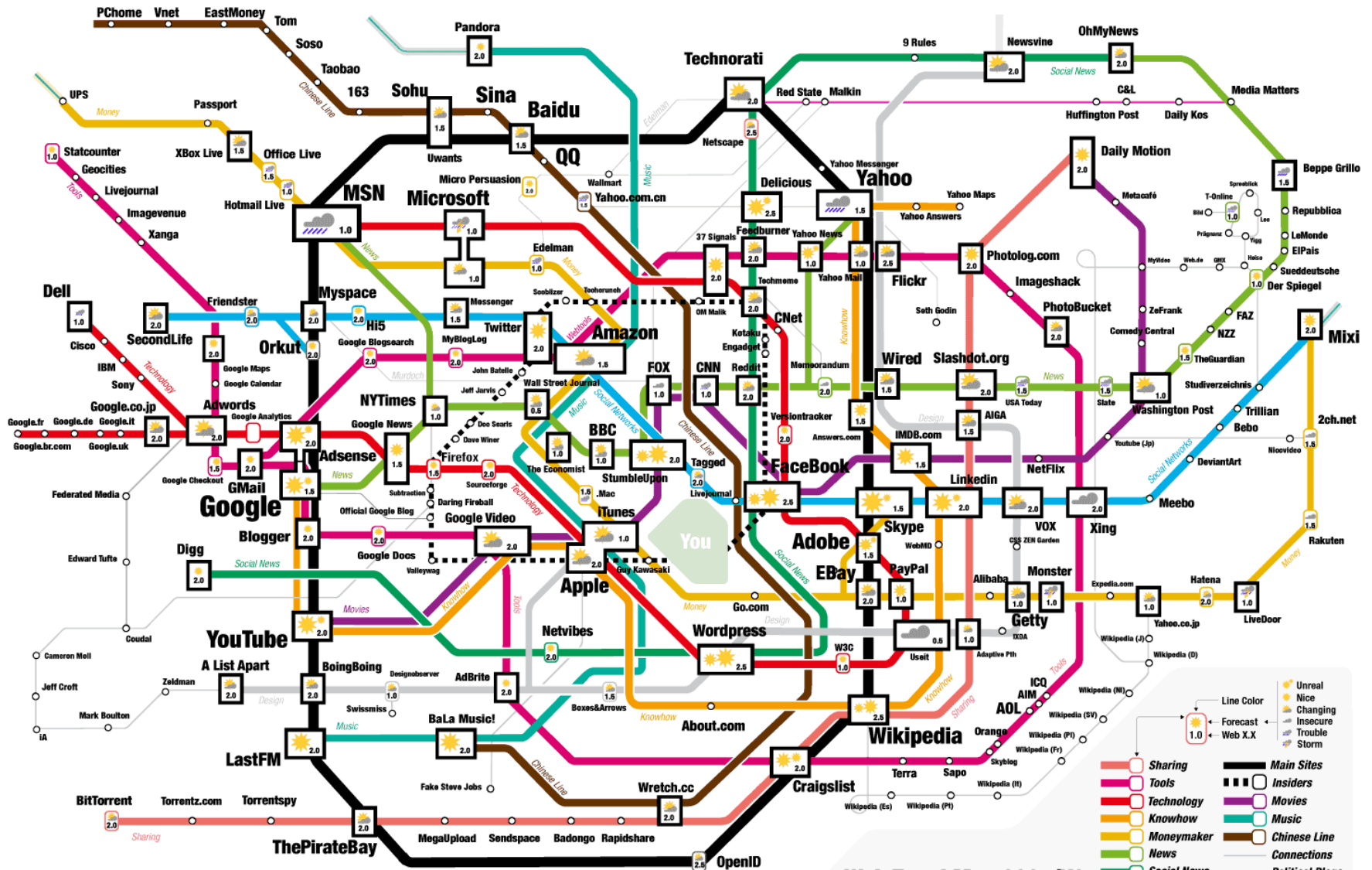


StadT + Wien
Wien ist anders.

I am putting myself to the fullest possible use,
which is all I think that any conscious entity
can ever hope to do.



aus den Filmen:
„2001: Odyssee im Weltraum“ und
„2010: Das Jahr, in dem wir Kontakt aufnehmen“



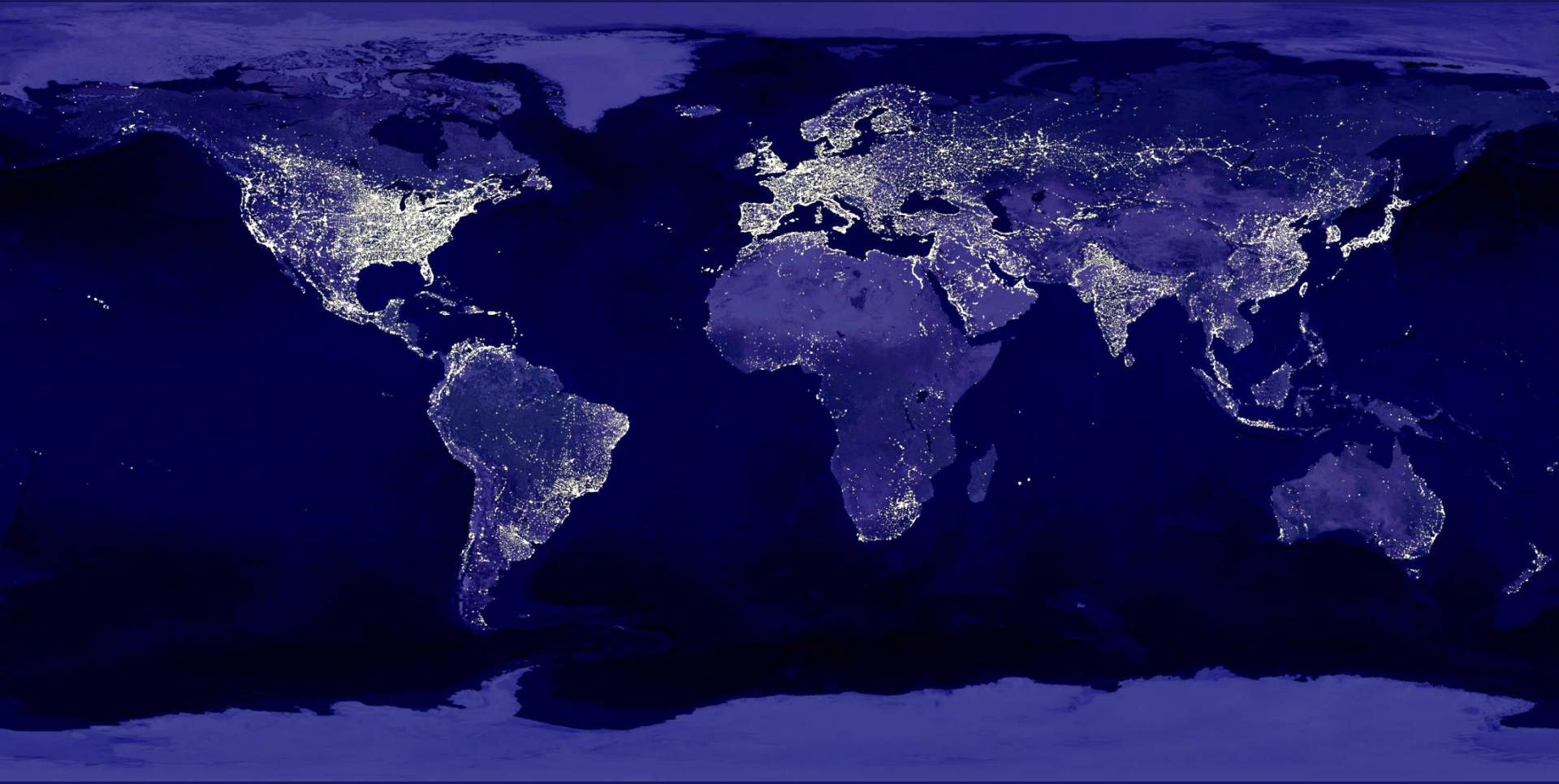
Von der Crowd zur Cloud und zurück
 Smarte Lösungen für die Stadt



StoDt + Wien
 Wien ist anders.

Agenda

- Globale Herausforderungen von Städten
- Ausgangslage in Wien
- Strategie Wiens
- Konsequenzen für Wien
- Wiener Lösungen

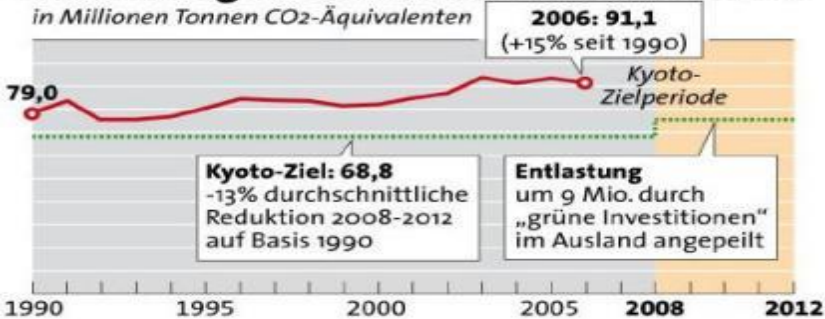


Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt

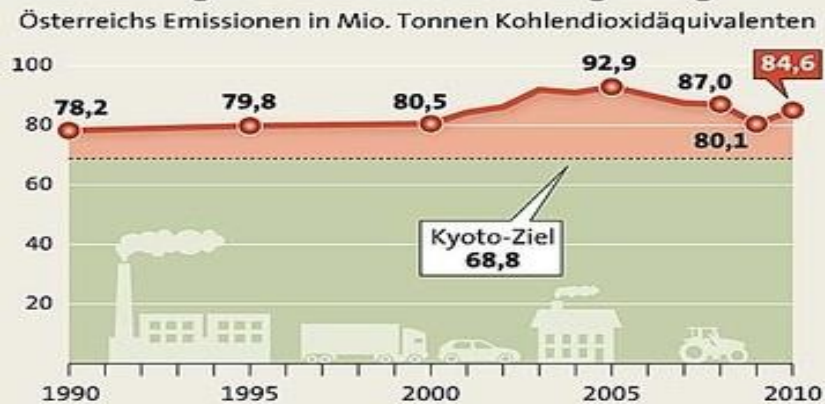


StadT + Wien
Wien ist anders®

Treibhausgas-Emissionen in Österreich



Treibhausgasemissionen wieder gestiegen



Entwicklung der Emissionen nach Verursachern 1990-2010



Grafik: © APA, Quelle: APA/Umweltbundesamt



“Ohne einen baldigen Kurswechsel werden wir dort enden, wo wir derzeit hinsteuern”
World Energy Outlook 2011

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt





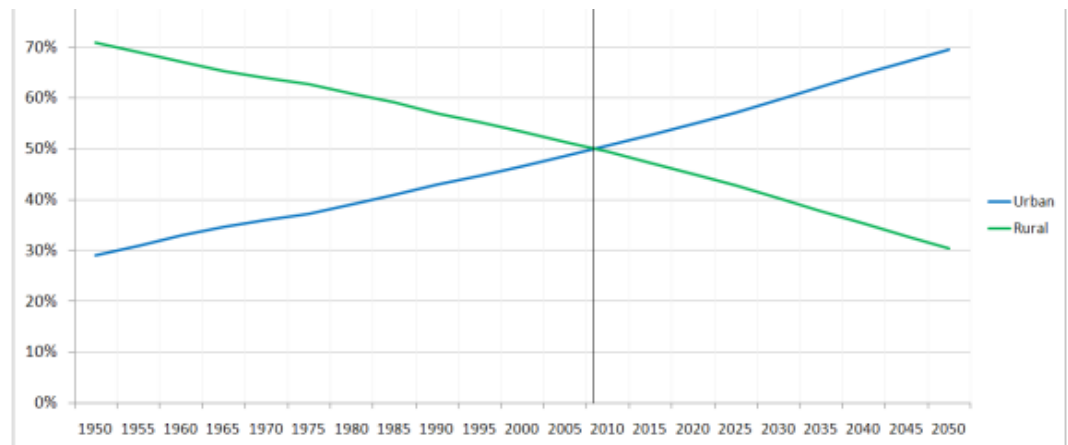
STÄDTE SIND DAS GLOBALE ZUKUNFTSMODELL

Der Kampf gegen den Klimawandel
wird in städtischen Gebieten
entschieden werden

Convenant of Mayors

PLANEN
FÜR DIE STADT
VON MORGEN

MA 18 – Stadtentwicklung
und Stadtplanung



Data Source: United Nations, <http://esa.un.org/unup/p2k0data.asp>

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



Stadt + Wien
Wien ist anders.

... drastische Änderungen stehen ins Haus

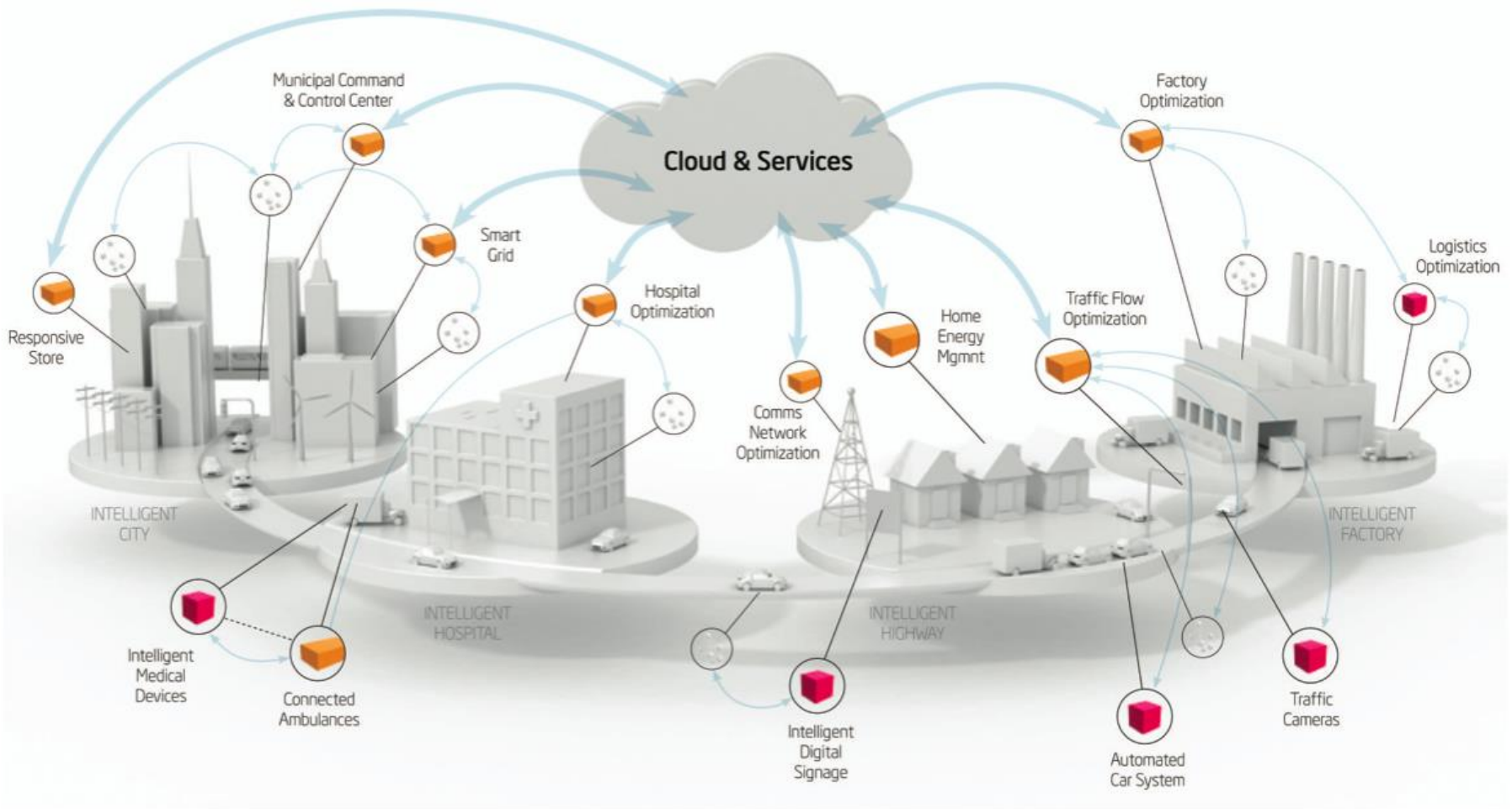
Low-carbon strategy for 2050

Targets compared to 1990 levels



Source: European Commission





Von der Crowd zur Cloud und zurück
 Smarte Lösungen für die Stadt



ein neues Rollenverständnis der BürgerInnen



Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt

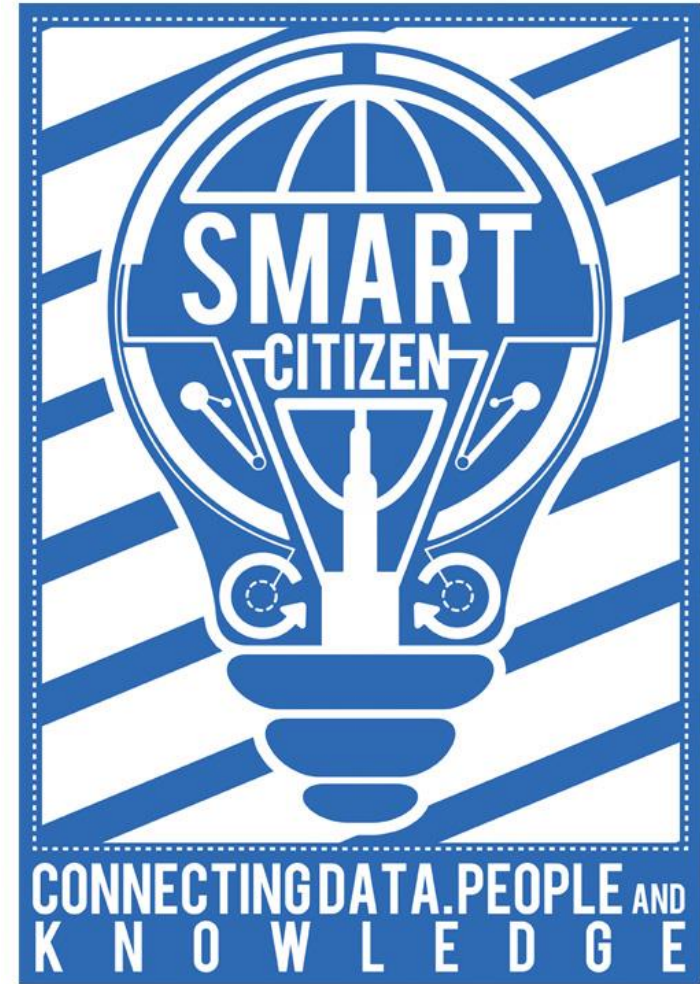


Stadt + Wien
Wien ist anders.



Smart Citizen

Sensores ciudadanos. FabLab Barcelona lanza una campaña de crowdfunding para “ciudades inteligentes”.



Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



StadT Wien
Wien ist anders.

Wien – Top im internationalen Wettbewerb

Auflistung der Platzierungen

1.
Stadt mit der
höchsten
Lebensqualität
(4. x in Folge)

Quelle: Mercer-Studie

1.
Größtes
Wirtschaftliches
Potenzial
in Europa

Quelle: fDI- Magazin
der Financial Times

1.
Erfolgreichste
Stadt der Welt
UN-Habitat Studie*
(70 Metropolen)

Quelle: UNO

1.
Beste
Kongressstadt
(8. x in Folge)

Quelle: International Congress
and Convention Association

3.
Drittinnovativste
Stadt der Welt
Innovation Cities
Global Index 2012-2013

Quelle: zthinknow

7.
Modellstadt für
funktionierenden
städtischen Verkehr
(von 66 internat. Städten)

Quelle: A. D. Little

5.
Fünftbeste
Studentenstadt
weltweit

Quelle: Ouacquarelli Symonds

* Produktivität,
Bildung,
Infrastruktur-,
Umwelt-,
Gleichheitsindex

Auftraggeber: SPÖ Rathausklub, Quelle: Stadt Wien

APA-AUFTRAGSGRAFIK

Last updated: 18 February 2014

QUALITY OF LIVING CITY RANKINGS



OVERVIEW

ASIA-PACIFIC

CENTRAL & SOUTH AMERICA

EMEA

NORTH AMERICA

Vienna

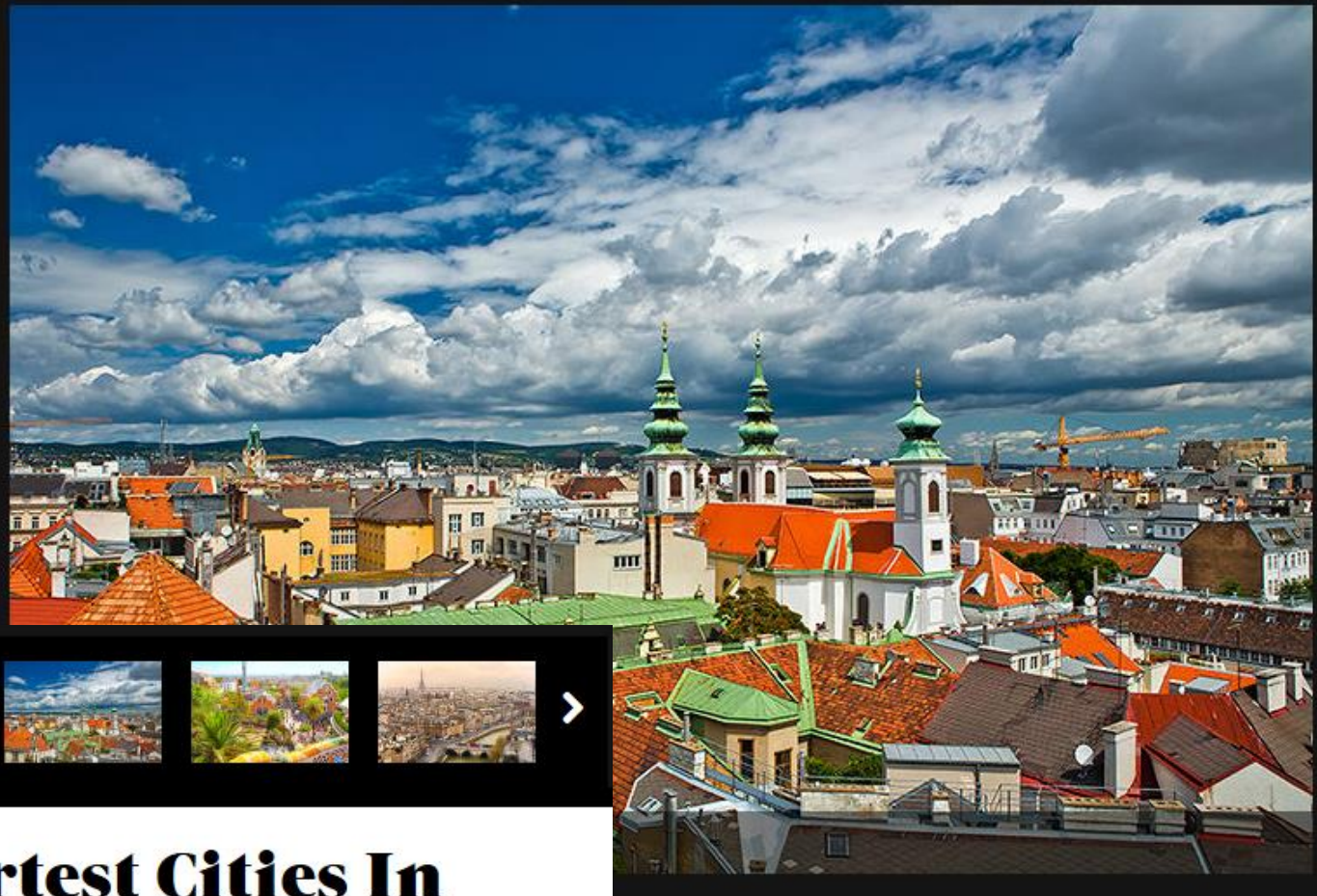
Has been ranked highest globally since 2009

VIENNA TOPS MERCER'S QUALITY OF LIVING RANKINGS

Mercer has released its 2014 Quality of Living rankings. Analyzing 39 factors important for expatriates, Mercer ranked 223 cities based on data from its Quality of Living



Co.EXIST



The 10 Smartest Cities In Europe

Which European cities are doing the most innovative things with infrastructure, technology, and entrepreneurship?

WRITTEN BY [Boyd Cohen](#)

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



Stadt + Wien
Wien ist anders.

Bevölkerungsentwicklung in Wien von 2013 bis 2050

Quelle: Statistik Austria



Quelle: Statistik Austria.

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



Stadt  Wien
Wien ist anders.

Soziale Herausforderungen / Änderungen der Lebensstile



Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



StadT + Wien
Wien ist anders.

STEP

2025

STADTENTWICKLUNGSPLAN



WIEN 2025

Im Dialog Stadt entwickeln

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



StadT + Wien
Wien ist anders.

Wien baut auf

Wien erneuert – die gebaute Stadt

- **Leitinitiative 1**
Aktionsplan 50/60/70

Wien mobilisiert – Flächen für das Stadt- wachstum

- **Leitinitiative 2**
Bodenmobilisierung für
das Stadtwachstum

Wien transformiert – Zentren & Zwischenräume

- **Leitinitiative 3**
Polyzentrale Stadt – Zen-
trenkonzept Wien

Wien wächst über sich hinaus

Wien schafft Wohlstand – der Wirtschafts- & Forschungsstandort

- **Leitinitiative 4**
Flächensicherung und
Quartiersmanagement
für Betriebsgebiete

Wien ist mehr – die Metropolregion

- **Leitinitiative 5**
Weiterentwicklung der
regionalen und interna-
tionalen Kooperations-
strukturen

Wien ist vernetzt

Wien bewegt sich – Mobilitätsvielfalt 2025

- **Leitinitiative 6**
Optimierung und Ausbau
des Öffentlichen Verkehrs

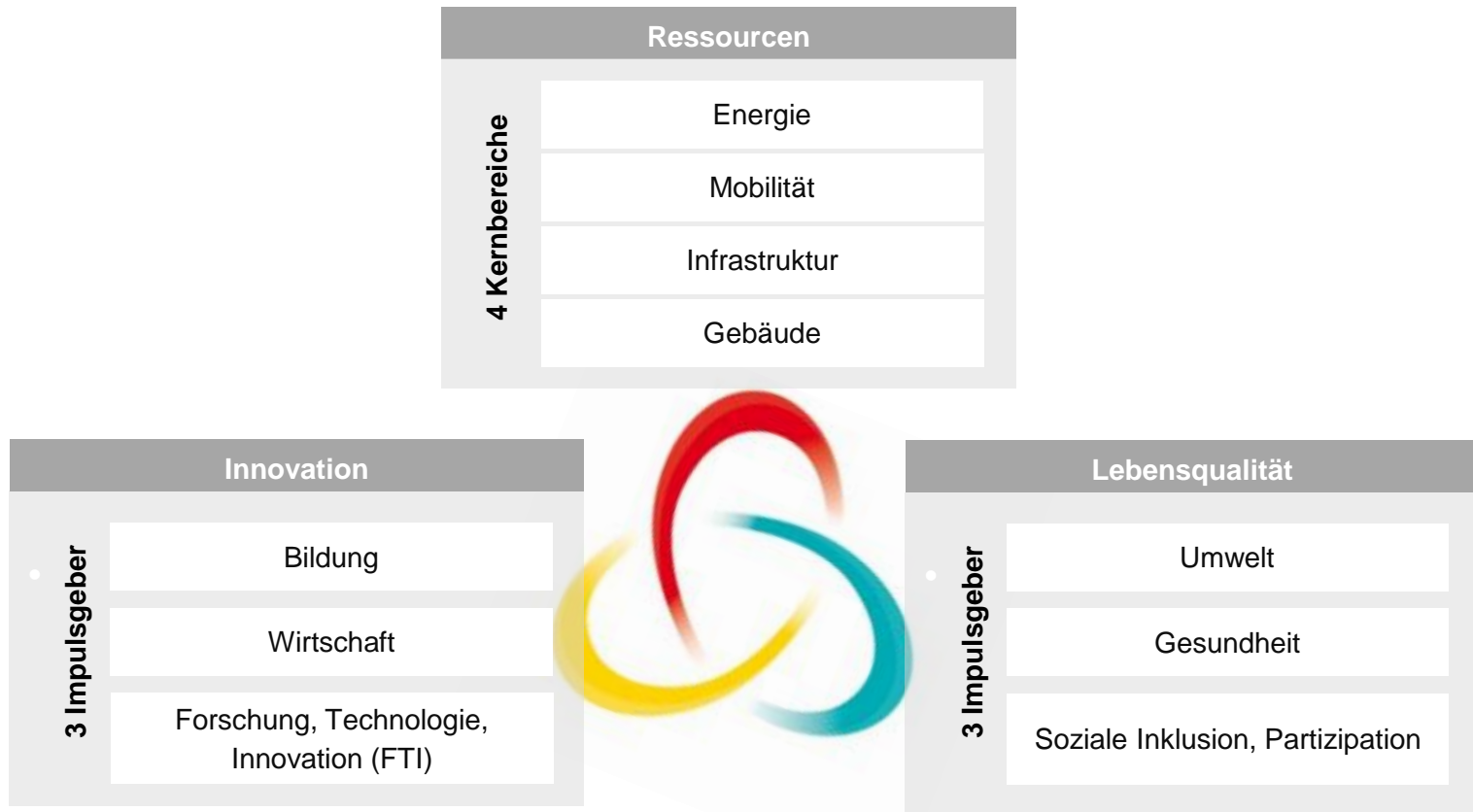
Wien lebt auf – Freiräume grün & urban

- **Leitinitiative 7**
Freiraumnetz Wien

Wien sorgt vor – soziale Infrastruktur

- **Leitinitiative 8**
Platz für Bildung

SMART CITY WIEN Rahmenstrategie



SMART CITY WIEN ...macht mobil smile – der persönliche Mobilitäts-Assistent

Bitte Lächeln!
mit SMILE einfach
durch die Vielfalt



Einfach mobil - der persönliche
Mobilitäts-Assistent

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt





1,5 Mio. Personen täglich

U-Bahnnetz: 75 km

323 km Straßenbahnnetz

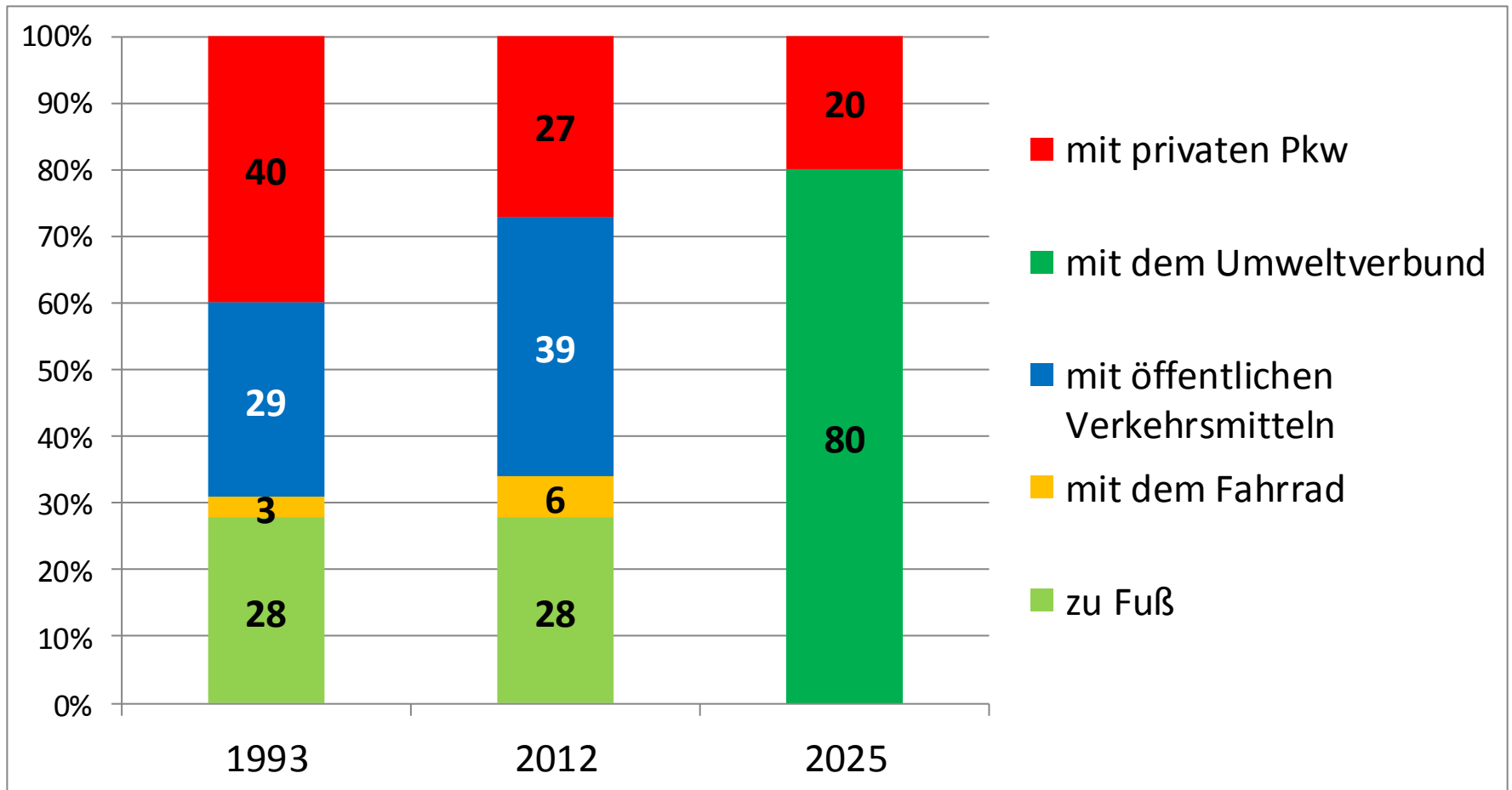
638 km Busnetz

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



StadT + Wien
Wien ist anders.

Modal Split der Verkehrswege in Wien





Für eine offene Stadt Open Government Wien

Neuigkeiten

Open Data

Anwendungen

Datenkatalog

Veranstaltungen

Für eine offene Stadt > Anwendungen

E-Government

- ▶ Interaktive Services von A bis Z
- ▶ OG und die Wiener Verwaltung

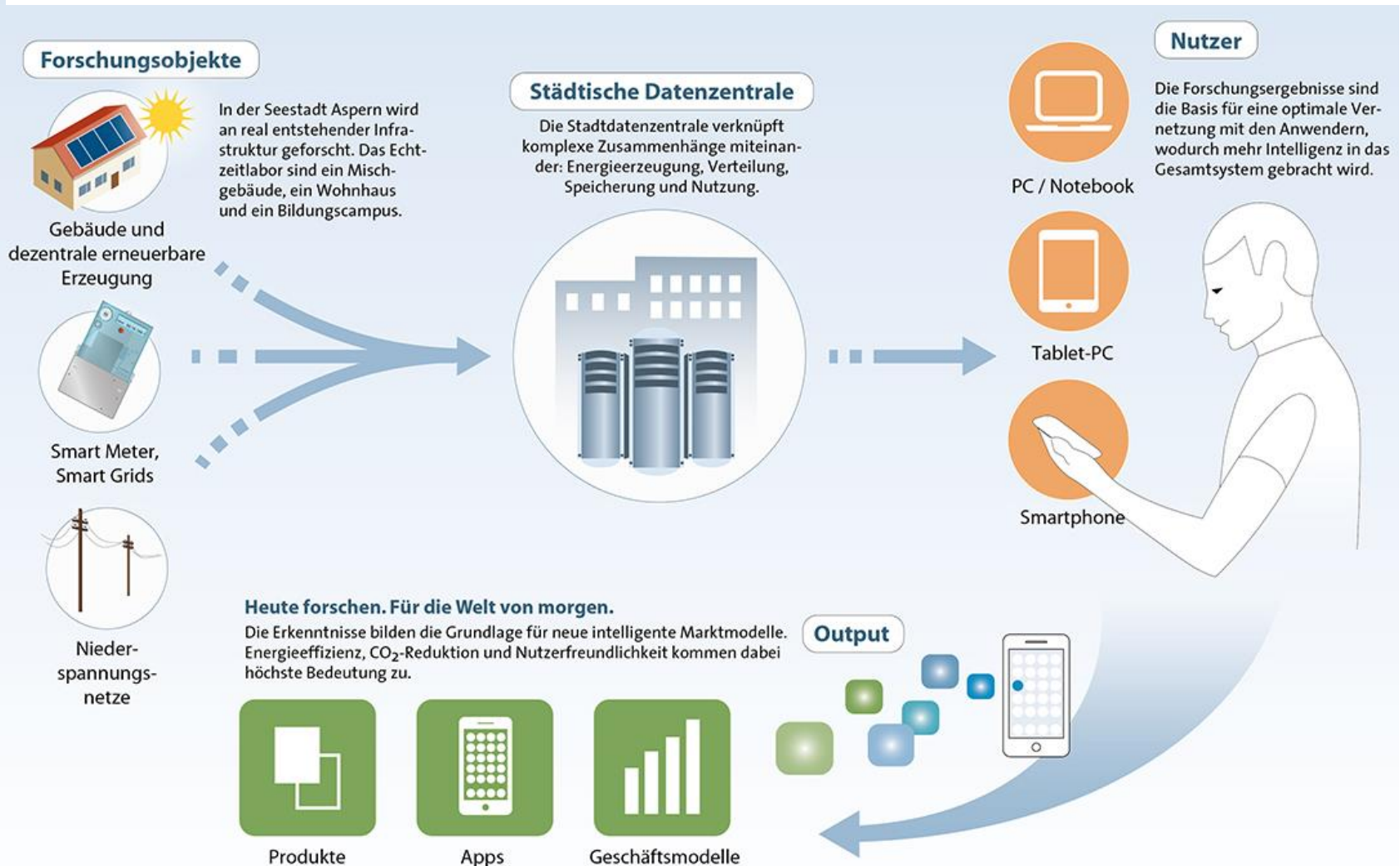
Anwendungen

Übersicht (133 Einträge)

- [48er-App](#)
- [A story about Vienna](#)
- [Accessible Vienna](#)
- [Adressservice-Unterstützung für geocoder-php Bibliothek](#)
- [ALLiSEARCH.com](#)

<https://open.wien.at/site/>

SMART CITY WIEN ... Aspern Smart City Research



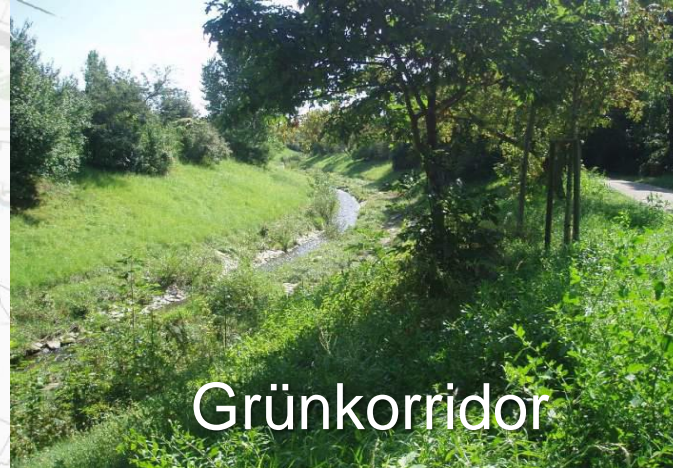
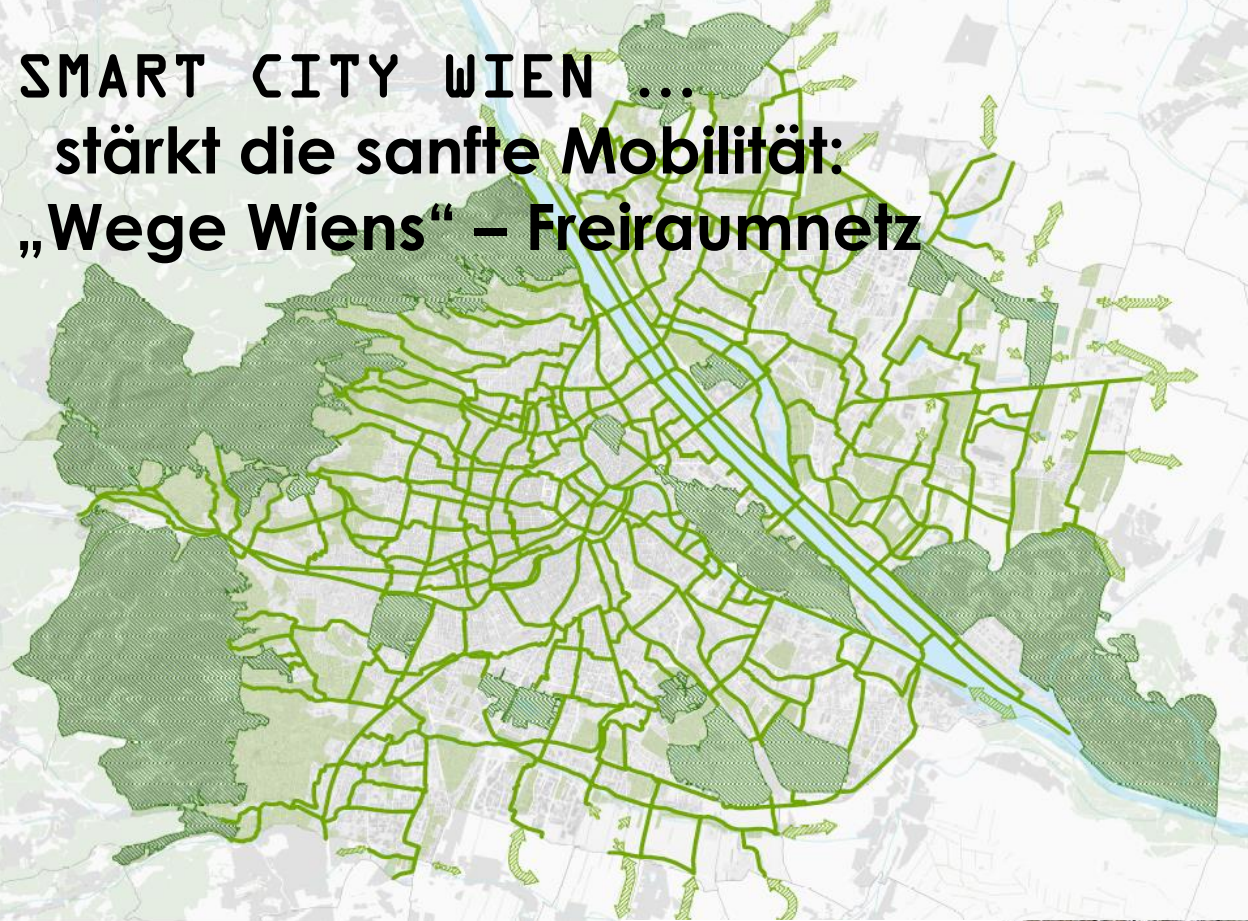
Auftraggeber: Wien Energie, Quelle: Wien Energie/Siemens

APA-AUFTRAGSGRAFIK

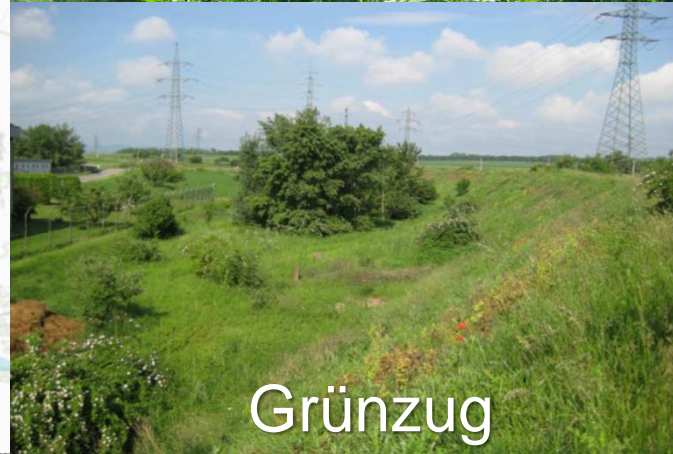
Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



Stadt Wien
Wien ist anders.



Grünkorridor



Grünzug



Straßenraum mit Aufenthaltsqualität



Begrünter Straßenraum



Grünachsen

SMART CITY WIEN ... aktiviert die Ressourcen der Bürgerinnen und Bürger



Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



StadT + Wien
Wien ist anders.

SMART CITY WIEN ... ein Prozess mit Struktur



smart city Wien
Agentur

Kommunikation
Information
Beratung

Wien! voraus
Stadtentwicklung
StoDt+Wien

KLIP WIEN
KLIMASCHUTZPROGRAMM WIEN

STEP 05
Stadtentwicklung Wien

ökoBusinessPlan Wien

Öko:Kauf
Ein Beitrag zum Klimaschutz
www.oekokauf.wien.at

STÄDTISCHES EP PROGRAMM
ENERGIEEFFIZIENZ

smart city Initiative der Stadt Wien

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt

SMART CITY WIEN

md stadtbau|direktion

StoDt+Wien
Wien ist anders.

Konklusio

- Die Welt wird “städtischer”, das Leben “lokaler”
- Klimawandel erfordert vollkommen neue Lösungen in Städten
- Derartige Lösungen (technische Produkte und soziale Prozesse) sind Exportchancen für Städte – und insbesondere für Wien

=> Positionierung Wiens als “Smart City” mit sozialer Verantwortung

- Exzellenzanspruch
- Wien als Labor für wirksame und effiziente Lösungen (Rechtssystem, Managementmethoden, sozialer Anspruch, wirtschaftliche Tragfähigkeit, technische Exzellenz)
- integrativer Ansatz, der Stadt als Summe aller Akteure sieht
- Stadtentwicklung als die wesentlichste strategische Entwicklungsleistung für die Stadt

... ohne Mitwirkung smarterer Bürger,
gibt es keine smarte Stadt!



HERZLICHEN DANK
FÜR
IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Thomas Madreiter
Planungsdirektor

Leiter der Gruppe Planung in der Magistratsdirektion der
Stadt Wien, Geschäftsbereich Bauten und Technik

4000/ 82 631
thomas.madreiter@wien.gv.at

Von der Crowd zur Cloud und zurück
Smarte Lösungen für die Stadt



Stadt  Wien
Wien ist anders.