







Patrick Lüftenegger, SIR

Projektmanagement Smart District Gnigl | Arbeitsgruppe Smart City Salzburg





ÖSTERREICH

SALZBURG



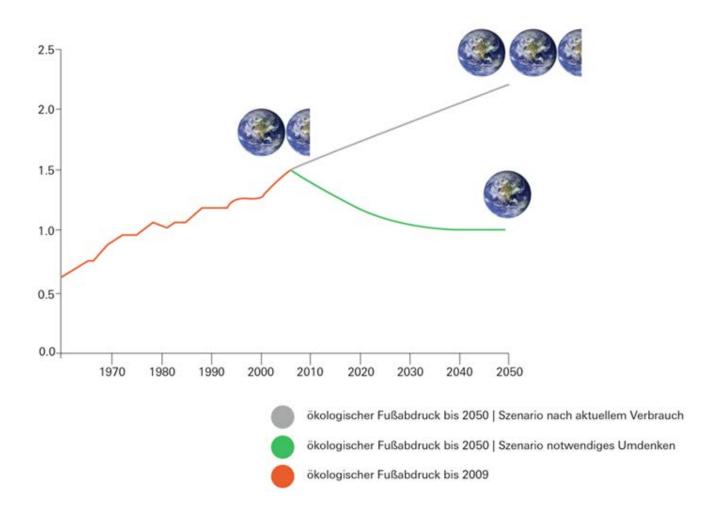


ÖSTERREICH

SALZBURG



Leben auf zu großem Fuß



Quelle: markt-daten.de, 2011



Klimaschutz





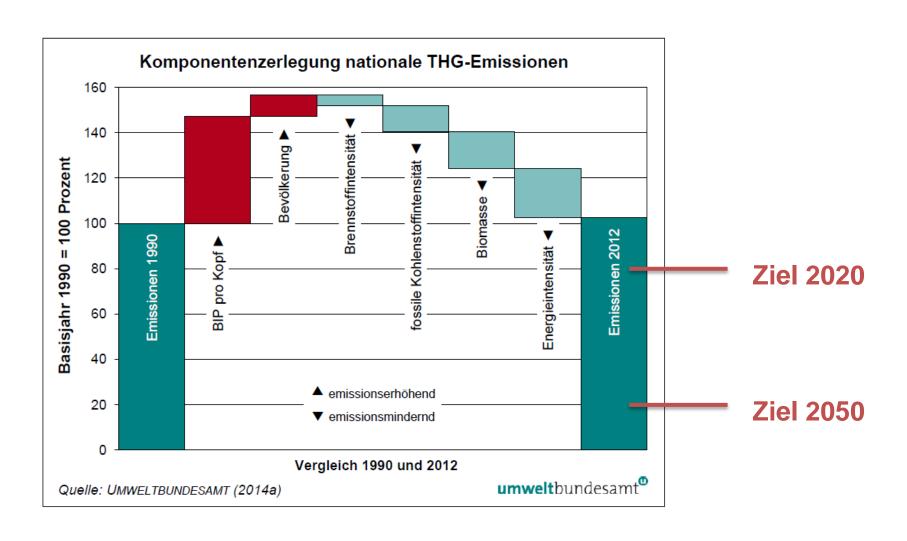
ÖSTERREICH



SALZBURG



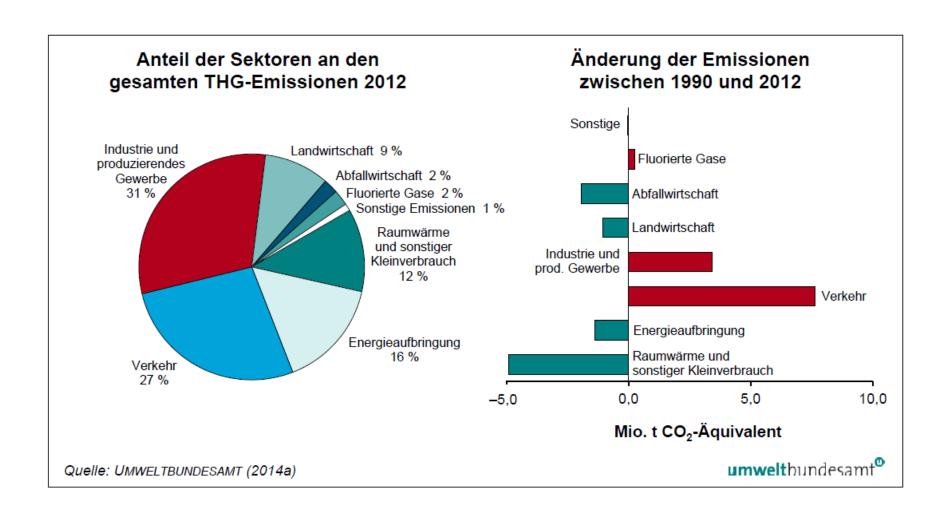
Entwicklung Treibhausgasemissionen



Quelle: Klimaschutzbericht 2014



Anteile Treibhausgasemissionen



Quelle: Klimaschutzbericht 2014



Smart City Initiative des KLIEN

- Seit Ende 2010: Entwicklung von Strategien, Technologien und Lösungen, welche Städten und ihren BewohnerInnen den Übergang zu einer energieeffizienten und klimaverträglichen Lebensweise ermöglichen
- Ziele: Erhöhung der individuelle Lebensqualität und Attraktivierung des Wirtschaftsstandortes Österreich
- Fokus auf Visionsentwicklung und Unterstützung umfassender städtischer Demonstrations- und Umsetzungsprojekte (Städte als



Quelle: smartcities.at



ÖSTERREICH

SALZBURG



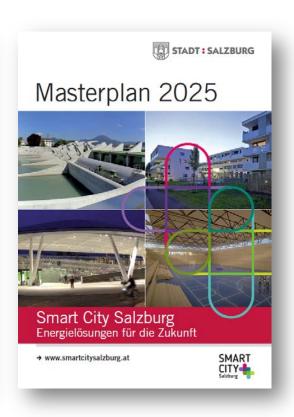


Was bedeutet Smart City für Salzburg

wo stehen wir...

wohin wollen wir...









Was bedeutet Smart City für Salzburg

Ziele:

Klare Vorreiterrolle unter typisch mittleren Städten in Europa

Sozial verantwortungswolle, aktive und gemeinschaftliche
Mitgestaltung der Energiezukunft

Herausforderung:

 Smart City in der bestehenden Infrastruktur und im verbauten Raum entwickeln



ÖSTERREICH

SALZBURG





Warum Obergnigl



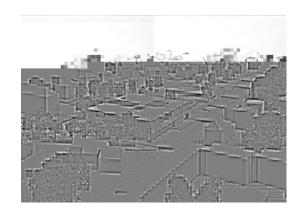








Ausgangssituation



Neubau BCG



Parkplatzprobleme



Neubau gswb



Verkehrssituation



Abwärme Flöckner



Smart District Gnigl

Ziele:

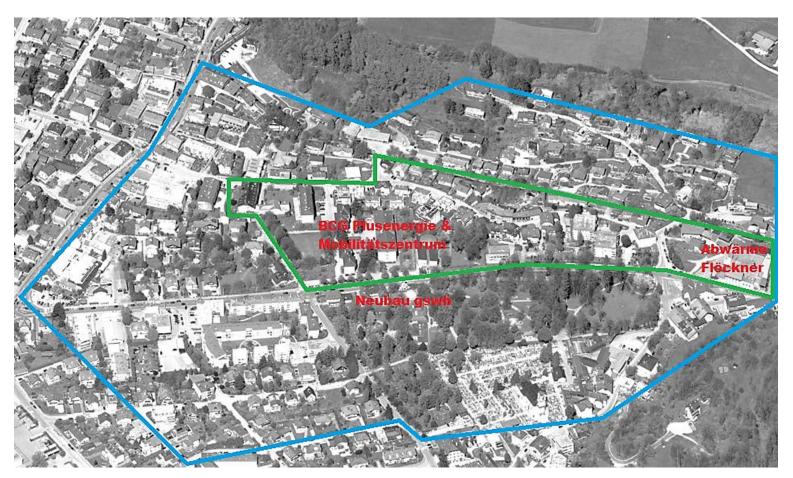
- Optimierung des geplanten Neubaus des "Bildungscampus Gnigl"
- Daraus abgeleitete Neugestaltung des Stadtteils "Smart District Gnigl"

Methodik:

 Konzepte in vier Themengruppen Gebäude, Energieversorgung, Mobilität und Information als Basis für weitere Umsetzungen (auch in anderen Stadtteilen)



Smart District Gnigl



Projektgebiet Mobilität

Projektgebiet Energie



Themenfelder.

Projektleitung



Gebäude

Scheicher.

Vorgaben Wettbewerb BCG, Optimierung Siegerprojekt

Energie

Salzburg AG

Evaluierung Energieversorgungsstrategien

Mobilität komobile

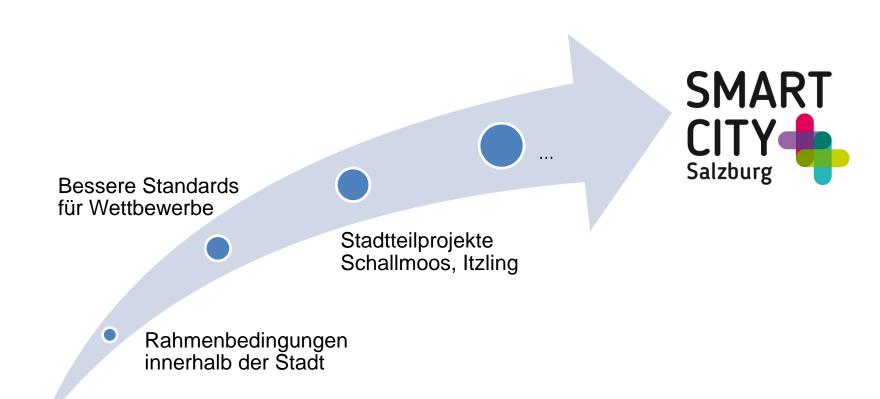
Potentialanalyse, Mobilitätsmanagementkonzept

Koordination Zusammenfassung der wesentlichen Ergebnisse





Übergreifende Ergebnisse und Erfahrungen



Smart District Gnigl



Rahmenbedingungen in der Stadt

Politische Unterstützung der Stadträte



J. Padutsch und B. Unterkofler bei der Smart Cities week 2015, honorarfreies Pressebild Stadt Salzburg

Vernetzung mit Partnerstädten Karlsruhe und Winterthur



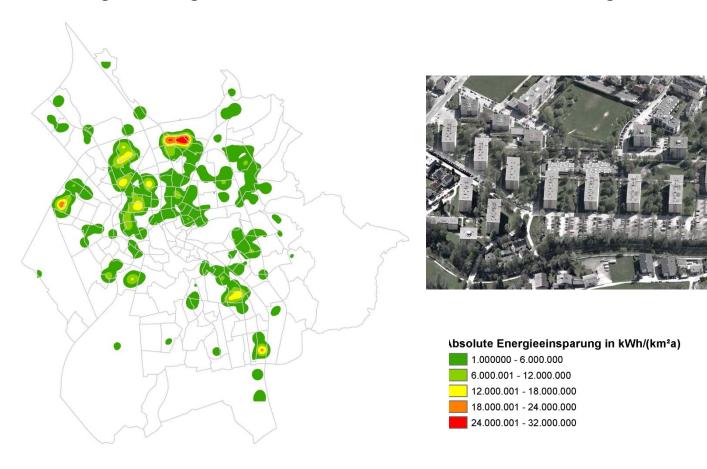
D-A-CH Treffen 11/2014 Rathaus Salzburg, honorarfreies Pressebild Stadt Salzburg



google maps

Rahmenbedingungen in der Stadt

Datengrundlagen und Instrumente zur Umsetzung





Stadtteilprojekte

Energy City Concept Schallmoos



Schallmoos West, Stadtplanung Salzburg





Standards für Wettbewerbe

Sporthalle Liefering im Plusenergiestandard



Karl und Bremhorst Architekten, honorarfreies Pressebild Stadt Salzburg

SWH Itzling mit gebäudeübergreifendem Energieversorgungskonzept



Schwarzenbacher Architektur, honorarfreies Pressebild Stadt Salzburg



Persönliche Erkenntnis

Wer einem Ertrinkenden noch so anschaulich einen Rettungsring beschreibt, wird trotzdem nicht sein Leben retten.



Zitat: Walter Ludin, Schweizer Journalist



Dankeschön!





