



Umsetzungserfahrungen aus e5- Gemeinden



Helmut Strasser

**SIR-Salzbürger Institut für
Raumordnung und Wohnen**

e5-Österreich

**SPRINKLE-Abschlusskonferenz
Wien, 15. Dezember 2015**

Was ist das e5-Programm?

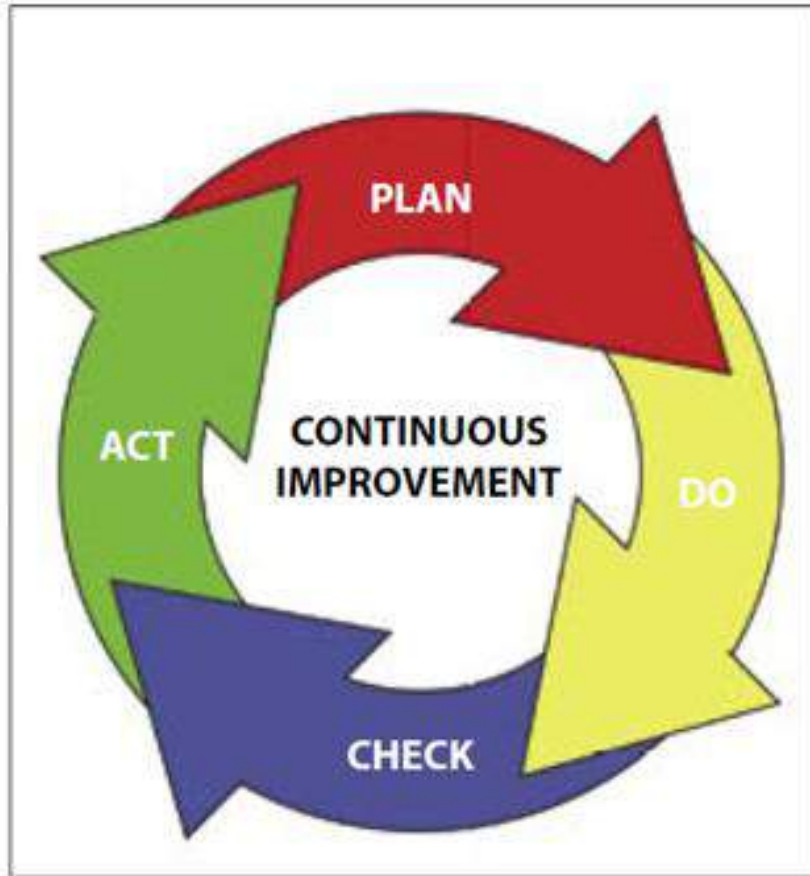
Programm zur **Betreuung** und **Auszeichnung** von Gemeinden im Bereich Energieeffizienz und Klimaschutz.

Ziel des e5-Programms

Unterstützung engagierter Gemeinden, die bereit sind, schönen Worten auch **Taten folgen zu lassen**.

In Ö seit 1998 entwickelt





Plan

- Politische Zustimmung
- Standortbestimmung
- Ziele und Strategien, Konzepte

Do

- Aktivitätenprogramm
- Umsetzung
- Bewusstseinsbildung, Schulungen

Check

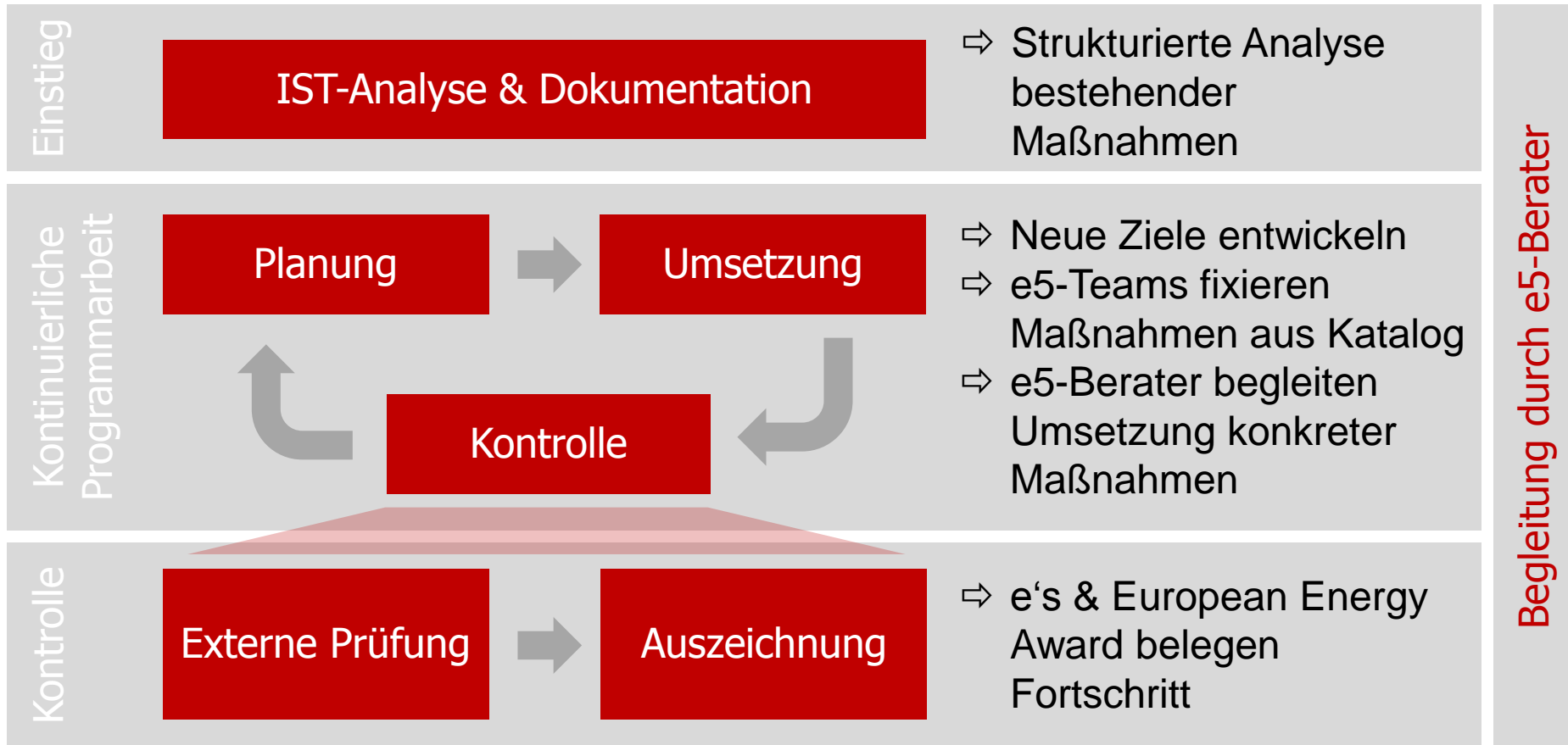
- Evaluierung und Kontrolle
- Berichtswesen
- Management-Review

Act

- Aktualisierung Ziele & Strategien, Aktivitätenprogramme
- Kontinuierlicher Verbesserungsprozess



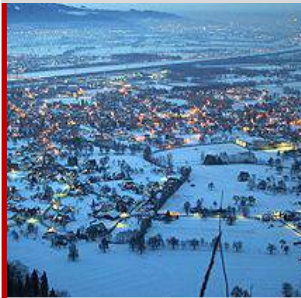
e5 – Das Qualitätsmanagementsystem



Der e5 Maßnahmen-Katalog - Basis für die Auditierung

- 6 Handlungsfelder
- 84 Maßnahmen
- 500 Bewertungspunkte

Für jede umgesetzte Maßnahme erhält die Gemeinde oder Region 1 bis 10 Punkte. Je größer die energie-/klimapolitische Bedeutung einer Maßnahme, desto mehr Punkte werden dafür vergeben.



**Gemeinde-
entwicklungs-
planung und
Baubewilligung**



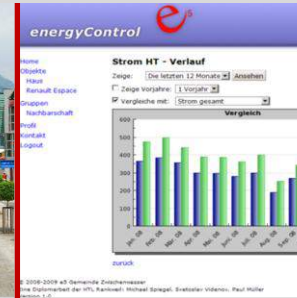
**Gemeindeeigene
Gebäude und
Anlagen**



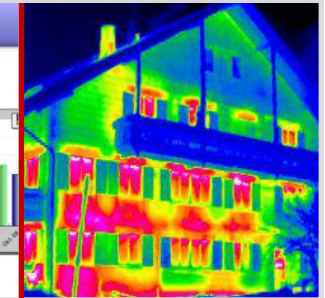
**Versorgung und
Entsorgung:
Energie – Wasser
– Abwasser –
Abfall**



Mobilität



**Interne
Organisation:
Know-how,
Ressourcen,
Beschaffung**



**Bewusstseins-
bildung,
Motivation,
Kommunikation
und
Kooperationen**

Moderne Bürgerinnen und Bürger erwarten sich von ihrer Gemeinde eine verantwortungsvolle Energie- und Klimaschutzpolitik. Das e5-Programm qualifiziert und befähigt die gesamte Gemeinde durch Bürgerbeteiligungsmodelle gemeinsam daran zu arbeiten, dass es gelingt, die regionalen Klimaschutz-ziele zu erreichen und eine Energiewende einzuleiten.



e5-Teams

MitarbeiterInnen der Verwaltung, Vertreter der Politik, engagierte BürgerInnen und Fachleute aus der Bevölkerung bilden das e5-Team in Ihrer Gemeinde.



e5-Berater und Coaches

e5-Betreuer aus Ihrem Bundesland unterstützen Ihr e5-Team bei der Auswahl der Maßnahmen, ermöglichen Erfahrungsaustausch und begleiten die Kontrolle.



e5-Auditoren

Eine ExpertInnenkommission geleitet von einem e5-Programmbetreuer prüft mind. alle 3 Jahre die Fortschritte und vergibt die e5-Auszeichnungen.



Unterstützung der Akteure

- Unterstützung in der **Öffentlichkeitsarbeit**
- **Newsletter**
- **Website z.B. www.e5-salzburg.at**

e5
landesprogramm für energieeffiziente Gemeinden

Über e5
e5-Gemeinden Salzburg
e5-Projektauswahl
e5-Veranstaltungen
e5-Newsletter

e5-Service
Entwicklungsplanung
Kommunale Gebäude, Anlagen
Energieversorgung, Entsorgung
Mobilität
Interne Organisation

► **Bewusstseinsbildung, Kooperation**

e5-Wissen
Logout
Interne ÖA-Plattform

e5-Service: Bewusstseinsbildung, Kooperationen

- [e5-Infoblätter](#)
- [e5-Thermografieaktion](#)
- [e5-Shop, e5-Logos und Landkarten](#)
- [Unterstützung durch Institutionen](#)

e5-Infoblätter

Aktuelle Themen kompakt zusammengefasst - ein besonderes Service des e5-Programms

Wir versuchen relevante Informationen für e5-Gemeinden so aufzubereiten, dass sie leicht lesbar, verständlich und gleichzeitig vollständig sind. Je nach Thema dienen die Infoblätter verschiedenen Zielgruppen als Erst-Information - dem e5-Team, dem Bauamt, der Gemeindevertretung oder interessierten Bürgern. Schmökern Sie in unserem Fundus und verteilen Sie die Infoblätter bei Bedarf!

- [Infoblatt Energieausweis](#)
- [Infoblatt Heizgradtage](#)
- [Infoblatt Ökostrom-Einkauf in Gemeinden](#)
- [Infoblatt Energieeffiziente Gemeindegebäude](#)
- [Infoblatt Mikro-ÖV und Bürgerbusse](#)
- [Infoblatt Energie aus Abwasser](#)
- [Infoblatt LED](#)
- [Infoblatt CO2](#)
- [Infoblatt Stromeffizienz](#)

e5 **exklusiv**

e5 Team - neu

Grundätzliches:
e5 kümmert sich um Energie- und Klimaschutzmaßnahmen, die eine Gemeinde im Bereich Raumplanung, Architektur über Energielösungen bis zur Mobilität ergreifen kann.

Die e5 Gruppe hat sich neu strukturiert:
Viele Umsetzungen benötigen den „Segen“ der Gemeinde.
In der Vergangenheit haben einige Mitglieder sehr viel Kraft in Projektausarbeitungen investiert und dann aber die Erfahrung gemacht, dass eine Umsetzung nicht möglich ist. Deshalb ist jetzt die e5 Gruppe an den Umweltausschuss angebunden, sodass früh genug die Möglichkeit einer Realisierung von vorgeschlagenen Projekten ausgelotet werden kann.

Wenn dann im Vorfeld der Rückhalt durch die Gemeinde gegeben ist, werden sich die derzeitigen e5 Mitglieder bemühen, interessierte Goldeggerinnen und Goldegger zu finden, die bereit sind, an einer Projektausarbeitung mitzutun. Bürgermeister Johann Pfeilner und der Umweltausschuss mit Herbert Bommer an der Spitze bekennen sich zu diesem Weg und freuen sich auf die Bereicherung durch Bürgerkompetenz.

Die e5 Projekte werden durch SIR (Salzburger Institut für Raumordnung & Wohnen) beratend begleitet.

Ein sehr erfolgreiches Projekt, das keine Zustimmung und kein Geld von der Gemeinde benötigt, sei hier erwähnt: Es ist das Pelletkaufprojekt, das Ralf Baier mit viel Engagement betreut.

Wir freuen uns auf diverse Projektgruppen und deren Teilnehmer.

Für das Team e5 neu zeichnen:
Ralf Baier
Erno Hechenberger
Roland Höller
Karl Würgötter

Obmann des Umweltausschusses Herbert Bommer
Teambetreuer SIR MSc Peter Stiegler

Thermografieaktion im Rahmen des e5-Landesprogramms für energieeffiziente Gemeinden

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte - Thermografie ist ein hervorragendes Instrument, um Wärmeverluste sichtbar zu machen und die Qualität von Wärmedämmmaßnahmen zu überprüfen.

Die e5-Thermografieaktion wird für alle Privathaushalte zu einem Sonderpreis von € 145,- pro Objekt angeboten und beinhaltet Thermografie und Tagelichtaufnahmen von Ihrem Haus sowie ein Beratungsgespräch mit einem Energieberater.

Aufnahmen können nur bei entsprechender Witterung durchgeführt werden, wir ersuchen Sie daher bereits jetzt um Verständnis, falls nur eine beschränkte Anzahl von Thermografie-Aufnahmen durchgeführt werden kann.

Interessenten melden sich bitte bis 07. Jänner 2015 im Gemeindeamt Goldegg unter der Tel. Nr. 06415 / 8117.

Goldegg
am See

Unterstützung der Akteure



- z.B. gemeinsame Energiespar-Aktionen für Bürger
- Öffentlichkeitsarbeit: z.B. Beteiligung am „Autofreien Tag“
- Schwerpunkt-Förderungen z.B. PV-Anlagen auf Schulen
- Begegnungszonen - Ortskernbelebung
- Abgestimmte Schwerpunkte
Land <-> Gemeinden



Erfolge sichtbar machen: e5- Auszeichnung

eeeeee + european energy award GOLD ab 75% umgesetzte Maßnahmen

eeee + european energy award ab 62% umgesetzte Maßnahmen

eee + european energy award ab 50% umgesetzte Maßnahmen

ee ab 37% umgesetzte Maßnahmen

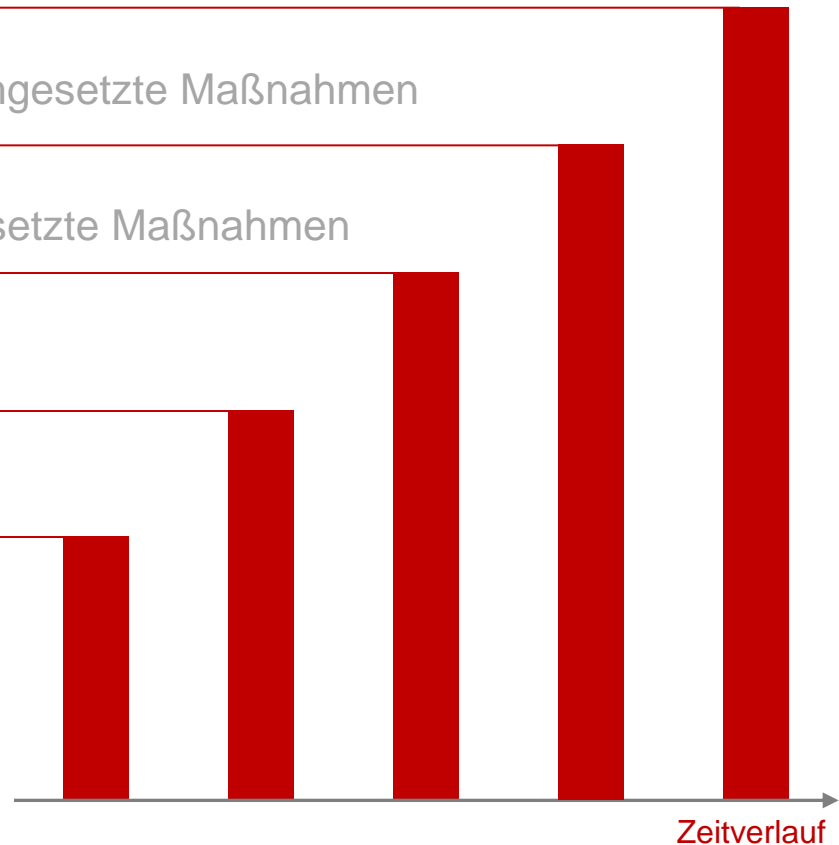
e ab 25% umgesetzte Maßnahmen

e5 Maßnahmen-Katalog

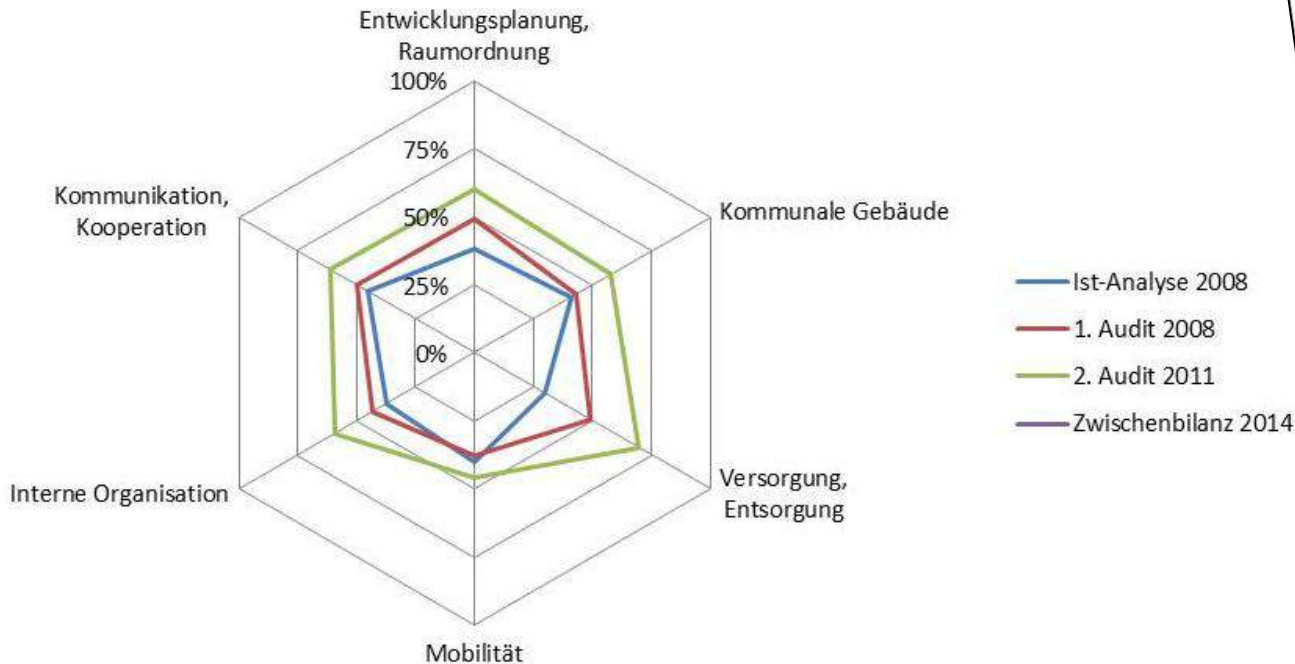
6 Handlungsfelder

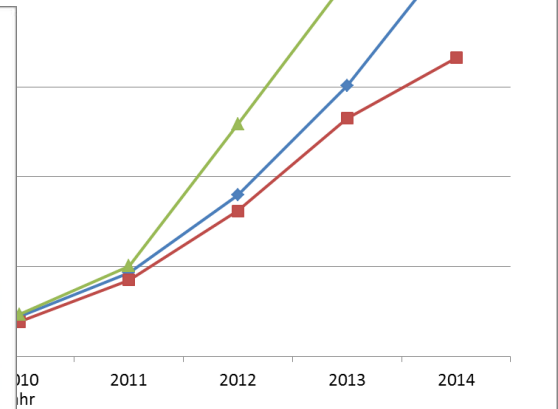
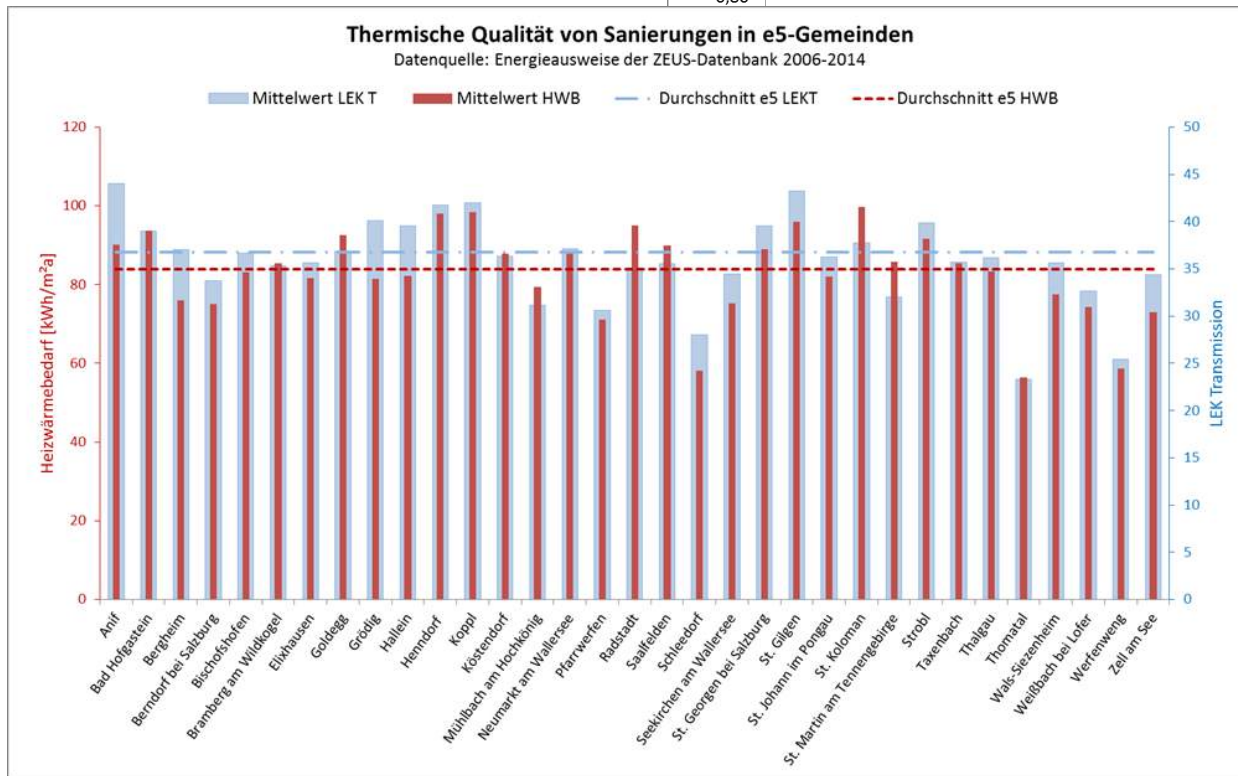
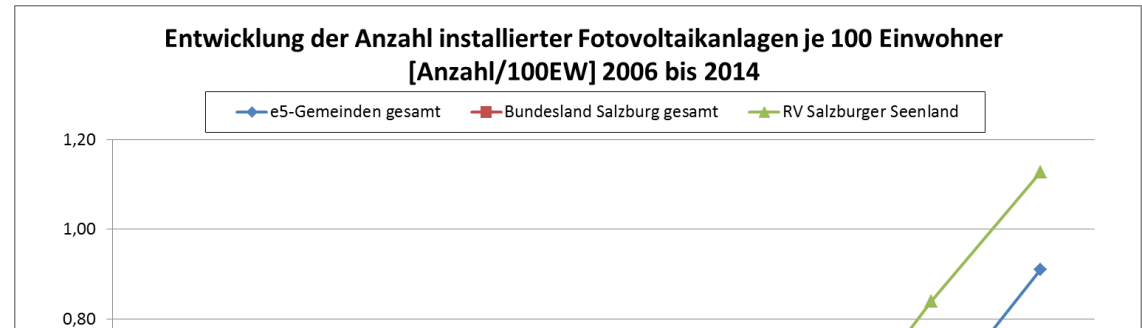
84 Maßnahmen

500 Bewertungspunkte



- Auditbericht
- Energiepolitisches Profil
- Themen / Maßnahmen







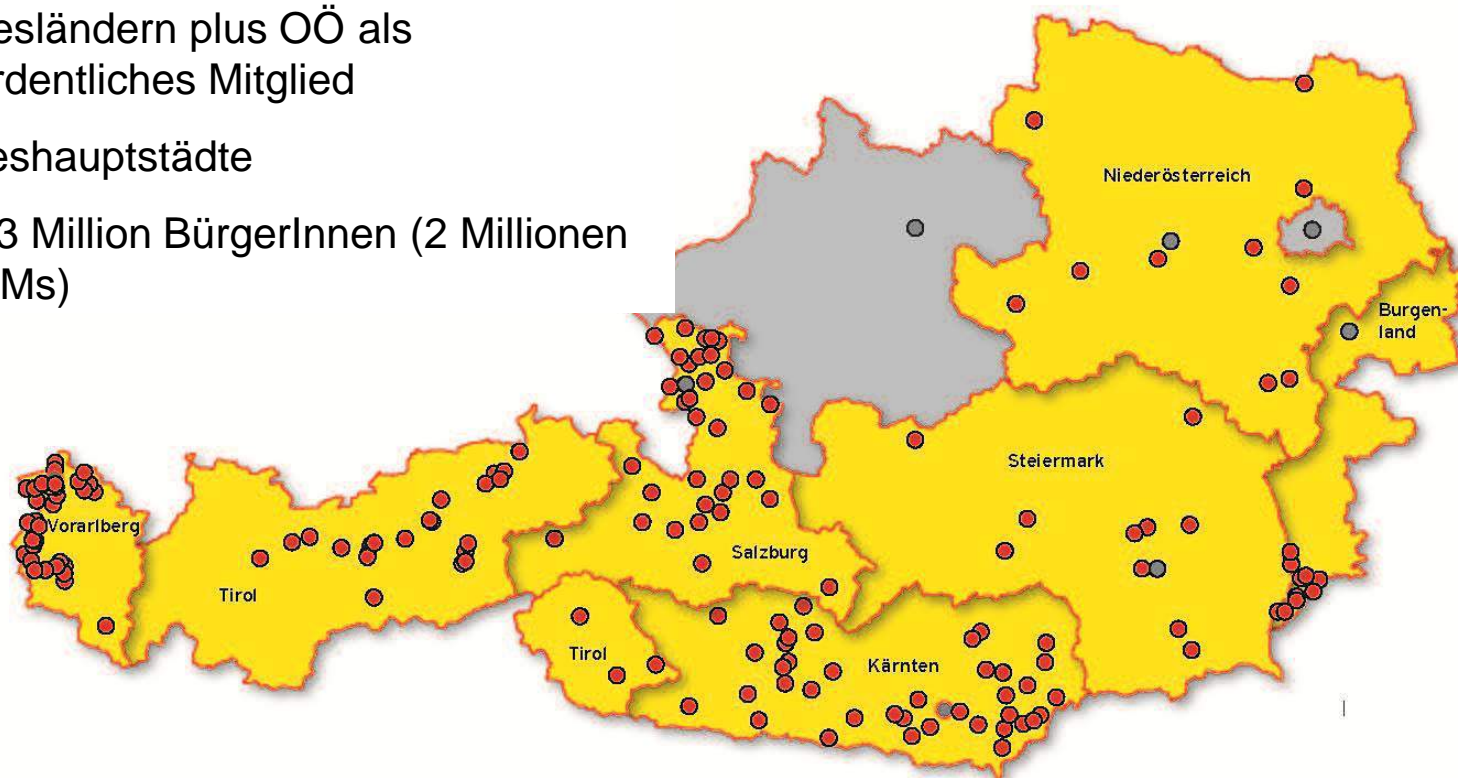
Die Gemeinden erhalten ...

- Prozessbegleitung
- Unterstützung für Info-Arbeit
- projektspezifische Fachexpertise
- Vernetzung der e5-Gemeinden
- Veranstaltungen, Weiterbildung
- Evaluierung, externes Audit
- Auszeichnung

Gemeinden übernehmen Pflichten...

- aktiver Einsatz für Ziele des e5-Programms
- Maßnahmenplanung und -umsetzung
- Ressourcen freimachen (Personen, Budget)
- Gemeindebeitrag, gestaffelt nach Einwohner
- Weiterbildung für Energiebeauftragte
- Aktive Teilnahme am Erfahrungsaustausch
- Externes Audit (mind. alle 3 Jahre)

- ➔ 177 Gemeinden und Städte
- ➔ 22 KEMs
- ➔ 7 Bundesländern plus OÖ als außerordentliches Mitglied
- ➔ 4 Landeshauptstädte
- ➔ Über 1.3 Million BürgerInnen (2 Millionen inkl. KEMs)

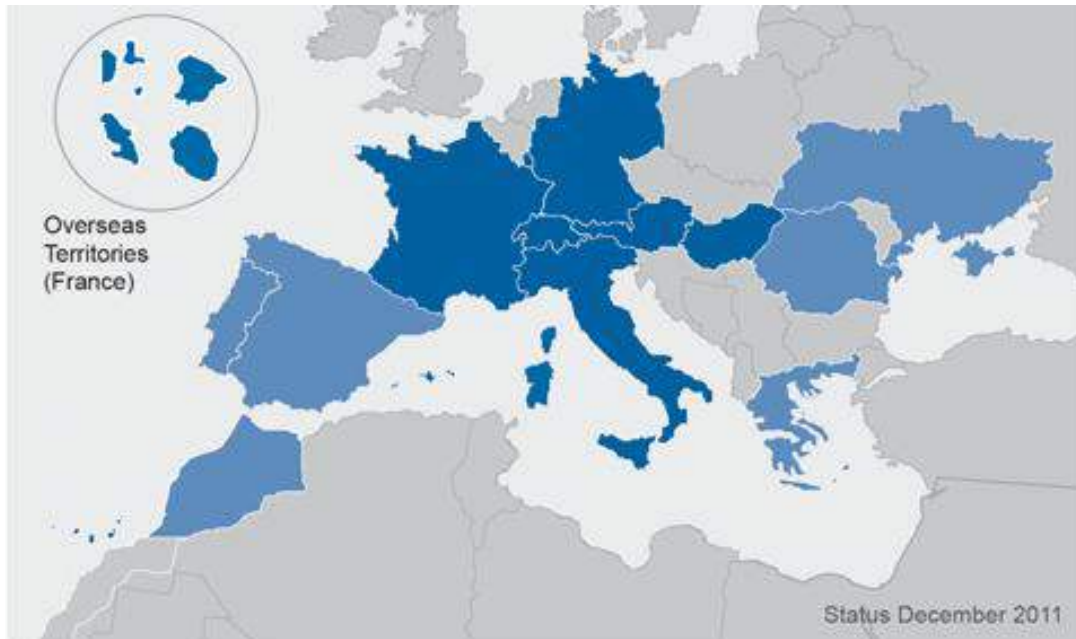


- ➔ Finanziert durch Bund – Länder - Gemeinden



e5 in Europa: European Energy Award eea

Verbreitung in Europa



- **ordinary members of the forum:**
Austria, France, Germany, Hungary, Italy, Luxemburg, Monaco, Switzerland
- **model test/pilot municipalities:**
Cyprus, Greece, Malta, Morocco, Portugal, Romania, Slovenia, Spain, Ukraine

e5 ist Trägerprogramm des

european
energy award

Sicherstellung der Verleihung
des europäischen Label

3 e [eee] = eea „SILBER“

5 e [eeeee] = eea „GOLD“



Lessons Learnt aus e5/eea

Strukturierung hilft - Maßnahmenkatalog

- Gemeinsame Sprache (Raumplanung, Gebäude, Mobilität, ..., Städte untereinander, Stadt-Land, ...)
- Hilfestellung bei der Planung
- Grundlage für Bewertung

Umsetzungs- und Ergebnisorientierung

- Qualitätsgesichert durch externes Auditorensystem

Integration in städtische Prozesse – kontinuierlicher Verbesserungsprozess

Aufbau und Pflege von organisatorischen Strukturen

Begleitung durch praxisnahe Angebote der Programmträger

→ e5 erfordert lokale Ressourcen → muss lokalen Nutzen stiften!



- e5/eea kann als bewährter Rahmen zur Unterstützung einer Smart City-Entwicklung dienen
(>1.300 Städte und Gemeinden, >15 Jahre)
- Smart City Themen als Basis für Erweiterung des e5/eea-Programms
- Konzentration auf gemeinsame Basis: Organisation und Prozesse, Qualitätssicherung (Maßnahmenkatalog, Audit), Indikatoren, Unterstützungen etc.
- Offen für verschiedene Wege: Baden, Feldkirch, Salzburg, Villach u.a.

Basis

→ Masterplan Smart City

Organisation

→ Energie und Smart City Koordinationsstelle

→ Arbeitsgruppe Smart City

→ Steuerungsgruppe (polit.)

Smart City:

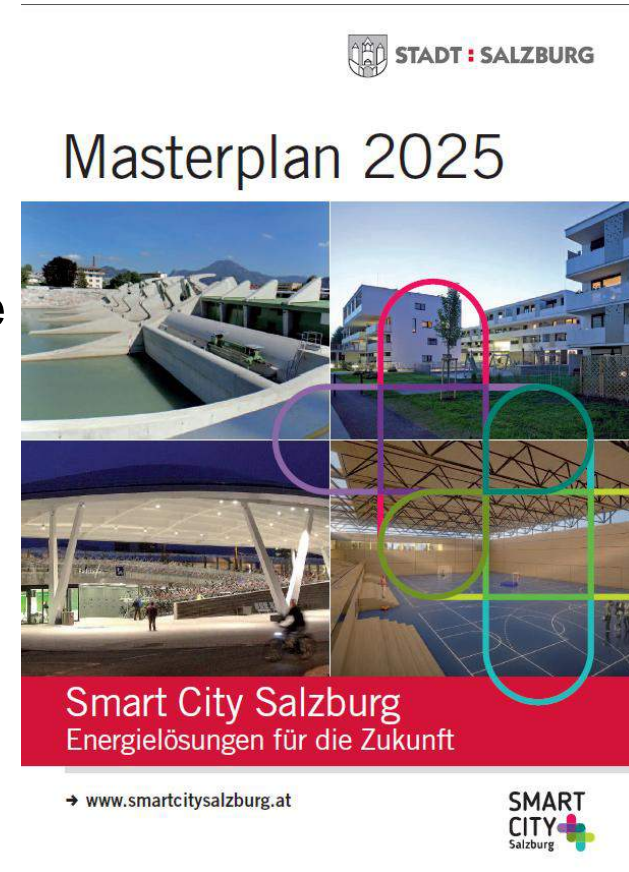
→ verschiedene Handlungsfelder

→ Strategischer Ansatz: Realisierung von „Leuchttürmen“

→ „Marke“ mit Außenwirkung

e5/eea :

→ Qualitätssicherung / Evaluierung / Monitoring / Planung



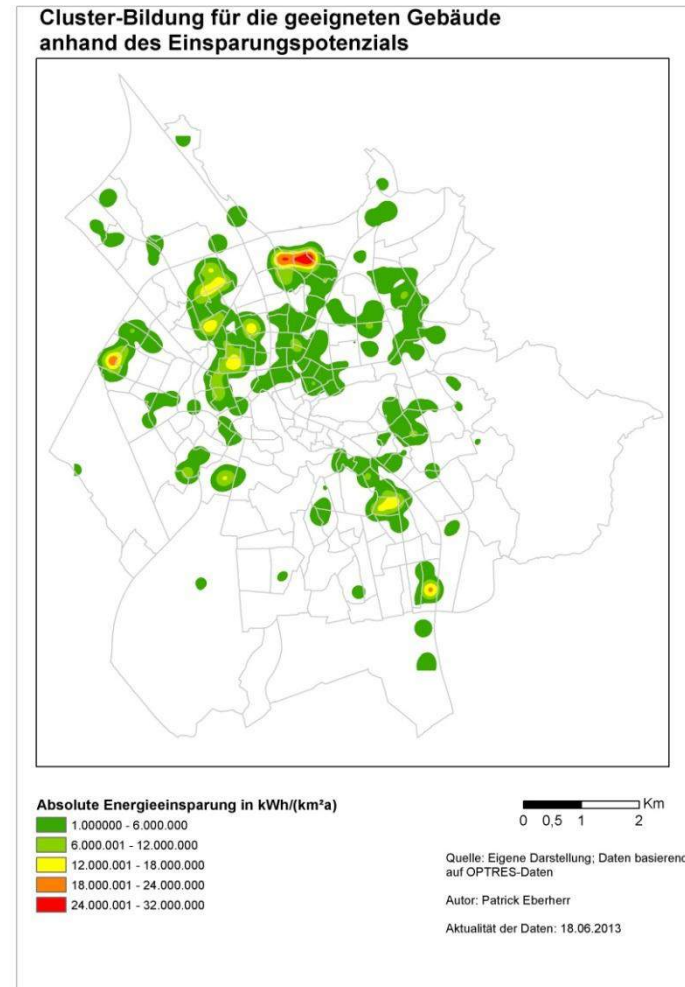
z.B. Energieraumplanung

- Gebäudestrukturanalyse – Sanierungsschwerpunkte
- Siedlungssanierung/-modernisierung – Goethesiedlung, F. Inhauserstraße, ...
- Wärmeversorgungsoptionen – Kuglhofgründe, Science City Itzling II, Schallmoos-West, ...

Leuchtturmprojekte

- (Stadtwerk Lehen, Wohnanlage Rosa Zukunft)
- Goethesiedlung
- Kuglhofgründe-Bebauung

→ Mehr als nur innovative technische Lösungen!





z.B. Zell am See

- Bürgerbus
- Bebauung Limberggründe
- Schulzentrum Schüttdorf
- ...

z.B. St. Johann

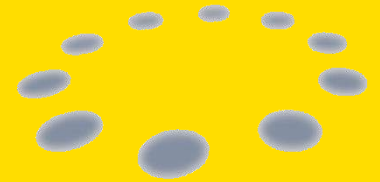
- Seit 17 Jahren e5-Gemeinde, seit 2009 5e-Gemeinde
- Strukturen / Initialzündung durch die Stadt
- Breite Beteiligung – Unternehmen, Bevölkerung als Erfolgsfaktor für lfd. Aktivitäten seit den 90er- Jahren

uvm.

Danke für die Aufmerksamkeit!

5

european
energy award



www.e5-gemeinden.at

www.european-energy-award.org