

Die Arbeit von ICLEI: **Kommunaler Klimaschutz** und seine Bedeutung für eine erfolgreiche internationale Klimaschutzpolitik



1. Mainauer Nachhaltigkeitsdialog – 19. Juni 2015

Carsten Rothballer
Klimareferent, ICLEI Europasekretariat, Freiburg

- Rahmenbedingungen für kommunalen Klimaschutz
- Kommunen in der Schlüsselstellung
- Local Government Climate Roadmap & carbonn
- Arbeit von ICLEI - Nachhaltigkeit kommunal
- Schlussbemerkung

Was sehen wir? Worauf basiert kosteneffizienter Klimaschutz?

EU Klima- und Energiepaket für 2030

THG Reduktion um 40%

**Steigerung der Energieeffizienz
um mindestens 27%**

**Steigerung der Erneuerbaren Energie
um mindestens 27%**

Was sehen wir? Worauf basiert kosteneffizienter Klimaschutz?

**Emissionsbezogene Gesundheitskosten der EU:
€ 40 Mrd. pro Jahr**

**Klimaanpassungskosten der EU:
€ 6 - 58 Mrd. pro Jahr**



6,376

Signatories

The Covenant of Mayors is the mainstream European movement involving local and regional authorities, voluntarily committing to increasing energy efficiency and use of renewable energy sources on their territories. By their commitment, Covenant signatories aim to meet and exceed the European Union 20% CO₂ reduction objective by 2020.

[Read more](#)

MAYORS IN ACTION

[MAYORS IN ACTION](#)[COVENANT MAP](#)[COVENANT IN FIGURES](#)

Covenant of Mayors News

[Rss feeds](#)

Agenda

[iCal link](#)

LIFE calls for proposals: Funding for creative ways to respond to climate change challenges

9 June 2015 - 16:46

The European Commission has launched new calls under the LIFE sub-programme for climate action which co-funds creative ways to respond to climate change challenges in Member States...

[Read more](#)

EU Sustainable Energy Week

15 - 19 June 2015

Brussels, Belgium

[Read more](#)

Covenant of Mayors workshop - Local Energy Data Collection for Greenhouse Gas Inventories

16 June 2015



6,376

Signatories

The Covenant of Mayors is the mainstream European movement involving local and regional authorities, voluntarily committing to increasing energy efficiency and use of renewable energy sources on their territories. By their commitment, Covenant signatories aim to meet and exceed the European Union 20% CO₂ reduction objective by 2020.

[Read more](#)

- CO2 Reduktion um mindestens 20% bis 2020
- 1/4 der Bevölkerung lebt in Städten mit einem Energiekonzept
- 15% der EU-28 Emissionsziele erreicht durch kommunalen Klimaschutz

[MAYORS IN ACTION](#)[COVENANT MAP](#)[COVENANT IN FIGURES](#)

Covenant of Mayors News

[Rss feeds](#)

Agenda

[iCal link](#)

LIFE calls for proposals: Funding for creative ways to respond to climate change challenges

9 June 2015 - 16:46

The European Commission has launched new calls under the LIFE sub-programme for climate action which co-funds creative ways to respond to climate change challenges in Member States...

[Read more](#)

EU Sustainable Energy Week

15 - 19 June 2015

Brussels, Belgium

[Read more](#)

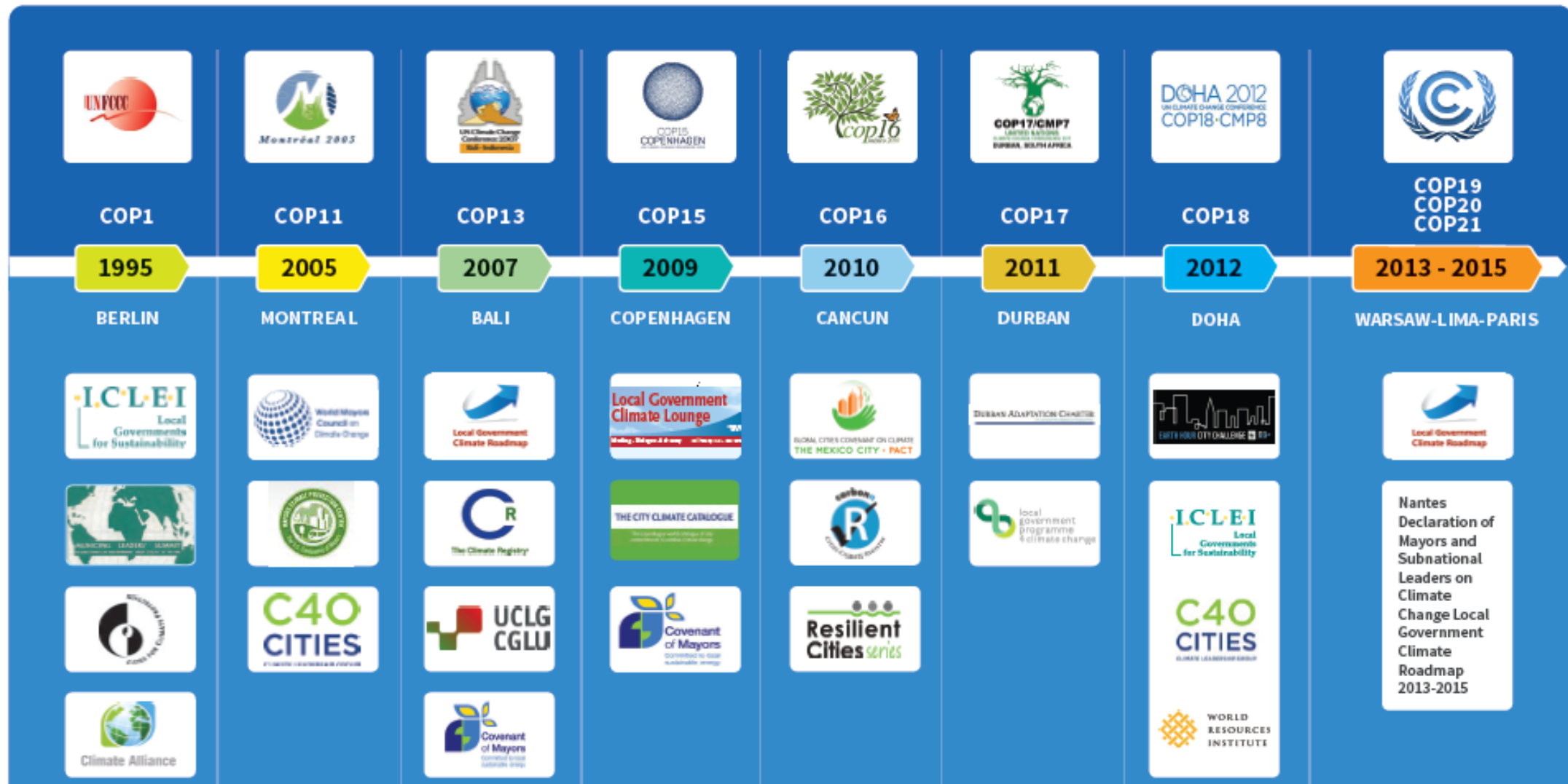
Covenant of Mayors workshop - Local Energy Data Collection for Greenhouse Gas Inventories

16 June 2015

Arbeit von ICLEI

Local Government Climate Roadmap

Resümee von lokalem Klimaschutz weltweit in mehr als zwei Dekaden



Local Government Climate Roadmap



Local Government Climate Roadmap

Recognize • Engage • Empower

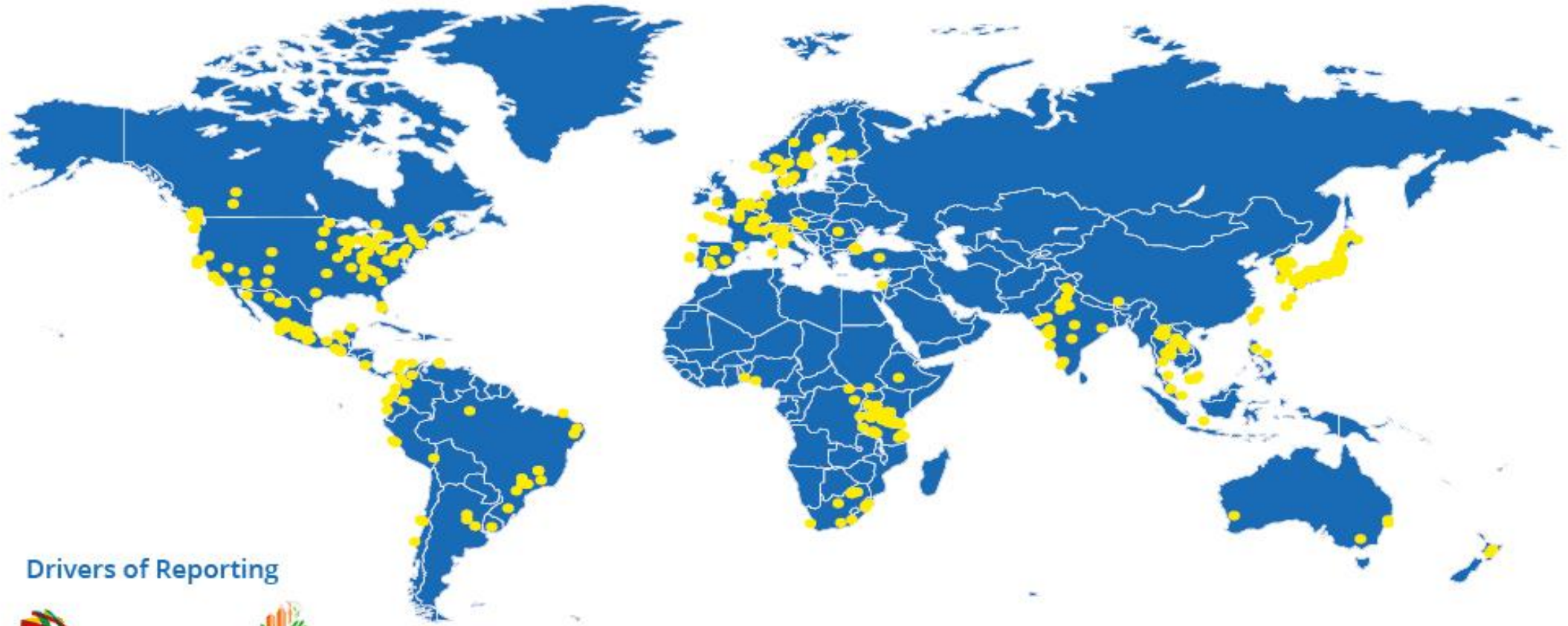
Paris 2015
COP21/CMP11

Lima 2014
COP20/CMP10

Warsaw 2013
COP19/CMP9

Local Government Climate Roadmap Phase-II: 2013-2015

- **Mission:** *Anerkennung, Einbindung und Handlungsmöglichkeit der Kommunen im globalen Klimaregime stärken*
- **Strategie:** *Partnerschaft für Aktionen auf allen Regierungsebenen*
 - Eigenverpflichtung: Stärkung der weltweiten / regionalen / nationalen Initiativen durch ein Skalieren und Harmonisieren von Maßnahmen
 - Gründung der Gruppe Friends of Cities auf UNFCCC-Ebene
 - Suche nach Synergien mit Prozessen, die außerhalb der UNFCCC liegen (Schwerpunkt Urbanisierung)
 - Verbesserung der Finanzierung von lokalem Klimaschutz



Drivers of Reporting



Weltweit größte Datenbank lokaler Klimaschutzmaßnahmen



Number of reporting
cities and regions



Countries



Population in
millions
(14% of world's
urban population)



Energy and
climate
commitments



Reported mitigation
and adaptation
actions (4013
mitigation & 1188
adaptation actions)



Committed
GHG emissions
reductions by 2020

ICLEI - Local Governments for Sustainability

Global to local, local to global

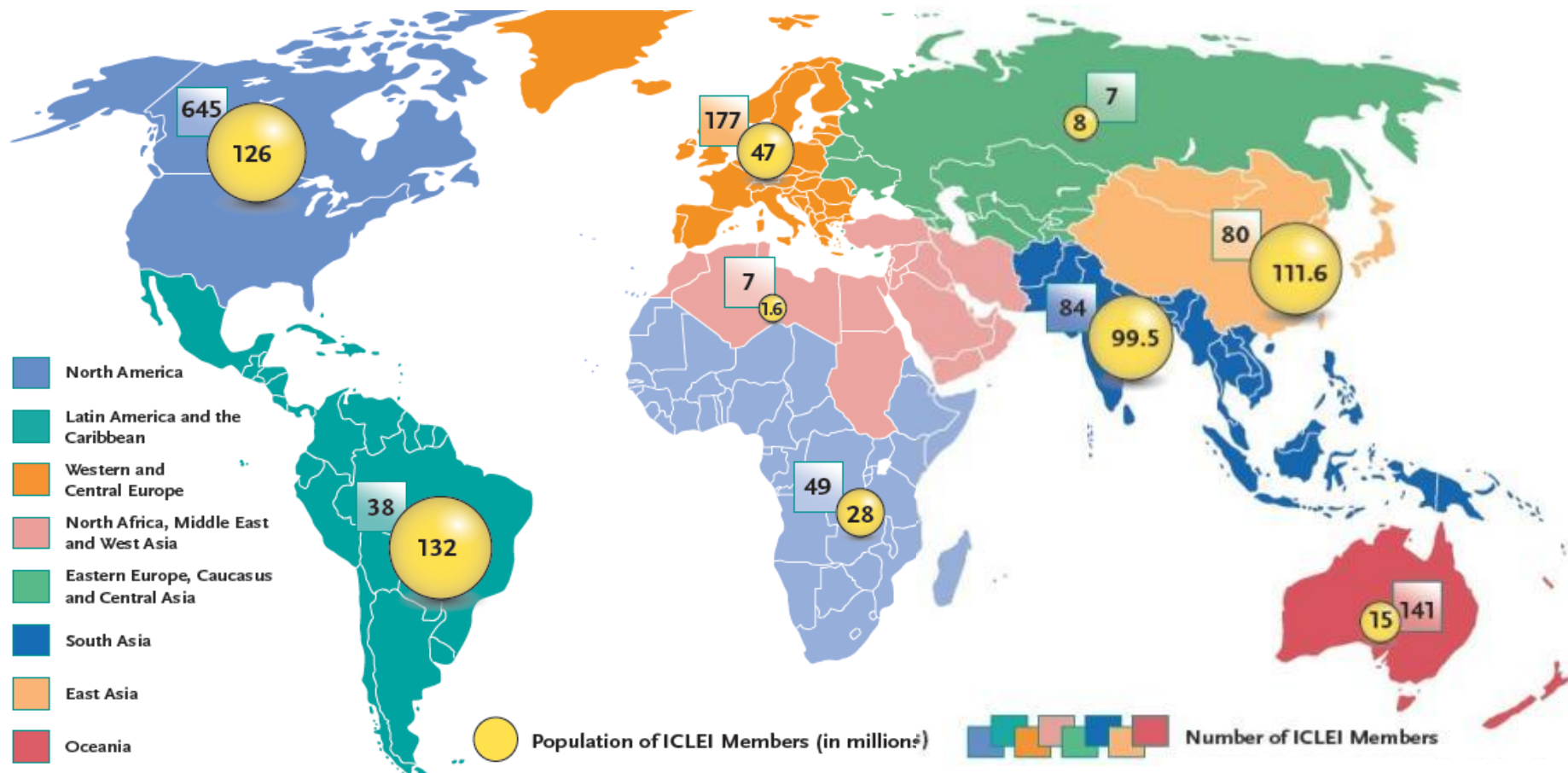


ICLEI – Local Governments for Sustainability (ICLEI):

- Internationale Organisation von 1100+ lokalen Gebietskörperschaften aus 86 Ländern, die sich der Nachhaltigkeit verpflichten
- *Gegründet **VON** Kommunen **FÜR** Kommunen* 1990 in New York
- Initiierte Lokale Agenda21 in Rio 1992
- ICLEI arbeitet durch Kampagnen, Initiativen und Projekten
- Fokus: Qualität, Standards, praktische Unterstützung, enge Zusammenarbeit mit Kommunen und deren Interessengruppen
- Unser Motto: “Lokale Aktion bewegt die Welt”



ICLEI - Local Governments for Sustainability



- 1100+ Mitglieder: Kommunen weltweit (575 Mio. – 8,3% Weltbevölkerung)
- 15 Sekretariate plus Außenstellen
- 180+ MitarbeiterInnen

Sachkompetenz im Europasekretariat, Freiburg

Nachhaltigkeit im urbanen Kontext

- Nachhaltige Stadtplanung / Stadtentwicklung
- Klima (Klimaschutz und Anpassung)
- Energiemanagement und -planung
- Nachhaltige Mobilität
- Nachhaltigkeitsmanagement (Prozesse)
- Urban governance (vormals Lokale Agenda21)
- Nachhaltige Beschaffung
- Biodiversität
- Wassermanagement
- Kommunales Abfallmanagement



ICLEI - Local Governments for Sustainability



Projekte und Veranstaltungen



Werkzeuge und Dienstleistungen



Netzwerke und Interessenvertretung



Anleitung und Verpflichtungserklärungen



GreenClimateCities Programm

GreenClimateCities
LOW EMISSION. LOW RISK. LIVEABLE!

ICLEI
Local
Governments
for Sustainability

3 Phasen - 27 Schritte

ANALYSE

1. Verpflichtung & Mobilisierung
2. CO₂e-Bilanzierung
3. Identifizierung von Prioritäten



AKTION

4. Entwicklung eines integrierten Aktionsplans
5. Vorbereitung & Verabschiedung
6. Umsetzung von Politik & Maßnahmen

BESCHLEUNIGUNG

7. Monitoring
8. Bericht & Bewertung
9. Verbesserung

Unterstützung und Anleitung für jeden einzelnen Schritt



Ziel:

Regelmäßige Berichterstattung des Erreichten - interne und externe Kommunikation, Verantwortung, Erfolg und Wirkung in der Umsetzung von Maßnahmen, Mobilisierung von Ressourcen, Bewusstseinsbildung, Verhaltensänderung, etc.

Angebot:

- **carbonn Climate Registry**
- **Öffentlichkeitsarbeitskonzept**

Projektbeispiel: Covenant capaCITY



- Frei zugängliche, interaktive Onlinetrainingsplattform
- Speziell entwickelt für EntscheidungsträgerInnen aus der Kommunalpolitik und Verwaltung
- 8 Energie- und Klimamodule, 2 Levels
- 12 Länderspezifische Versionen

**Registrieren, Lernen,
Voranschreiten!**

www.covenant-capacity.eu



Projektbeispiel: MESHARTILITY



Ziel und Ergebnis:

- Verbesserung der Zusammenarbeit zur Energiedatennutzung zwischen Kommunen, Energieagenturen und Energieversorgern zur Erstellung von CO₂ und Energiebilanzen;
- Vorschläge zur Verbesserung der zentralen Datenerfassung für die Erstellung und Fortschrittskontrolle von kommunalen Klima- und Energiekonzepten;
- Identifizierung von Möglichkeiten und Verbesserung bilateraler Kooperationsvereinbarungen zum Datenaustausch zwischen Kommunen und Energieversorgern
- Verbesserung der rechtlichen Rahmenbedingungen in Deutschland zur gemeinsamer Energiedatennutzung

www.meshartility.eu



Projektbeispiel: EnerLOG



Lösung von lokalen energiepolitischen Konflikten und Verwirklichung von Gemeinwohlzielen durch neue Organisationsformen im Energiebereich

Untersucht Handlungs- und Lösungsoptionen für energiepolitische Konflikte auf lokaler Ebene am Beispiel von:

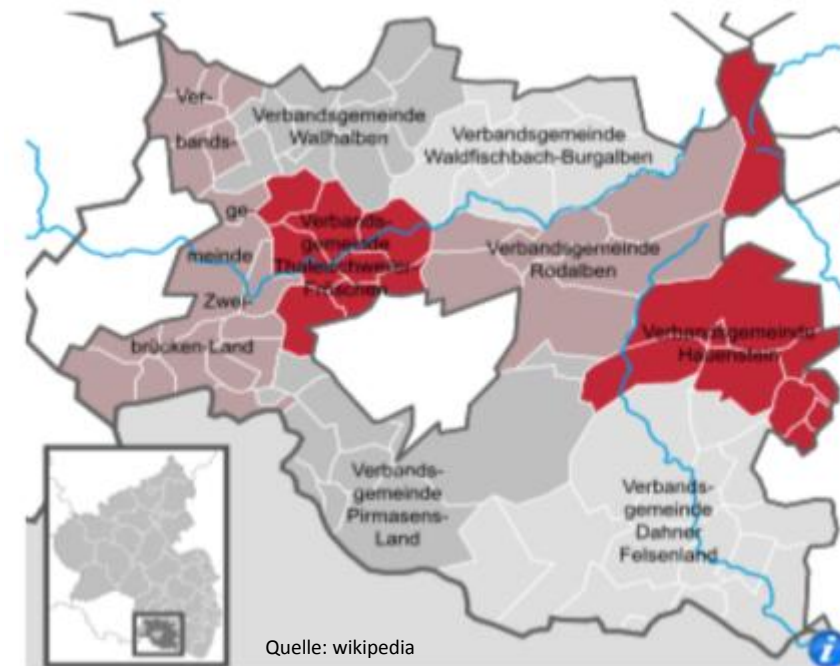
- Rekommunalisierung,
- Energiegenossenschaften und
- Bioenergiedörfern

www.zab-energie.de/de/Projekt-EnerLOG

Einbindung der Akteure in die Konzepterstellung

Thematische Workshops zur Ideen- und Maßnahmenfindung

- **VG Zweibrücken-Land:** Ver- und Entsorgung
- **VG Pirmasens-Land:** Energieeffizienzkampagne
- **VG Dahner-Felsenland:** Klimaschutzbildung
- **VG Hauenstein:** Öffentlichkeitsarbeit
- **VG Thaleischweiler-Fröschen:** Nachhaltige Beschaffung



Interne Klimakommunikation stärken



Kreisvorstand

- Landrat Dr. Alexander Saftig
- Erster Kreisbeigeordneter Bernhard Maue
- Kreisbeigeordneter Dr. Herbert Fleischer
- Kreisbeigeordneter Rudi Zenz

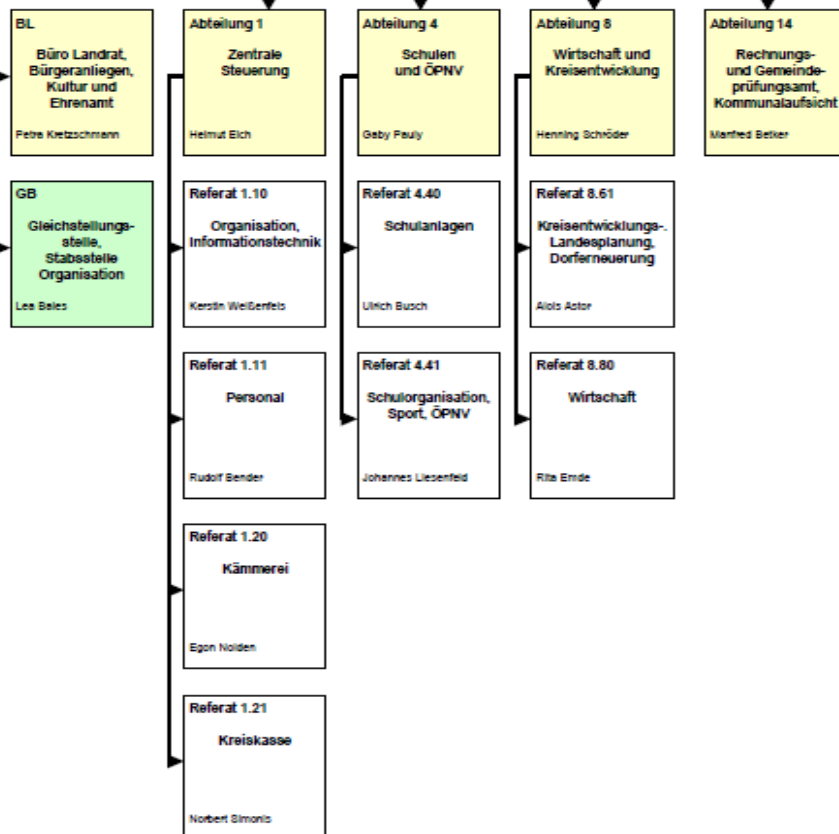
Organisation der Kreisverwaltung Mayen-Koblenz

Landrat Dr. Alexander Saftig
Behördenleiter, Vorsitzender des Kreistages

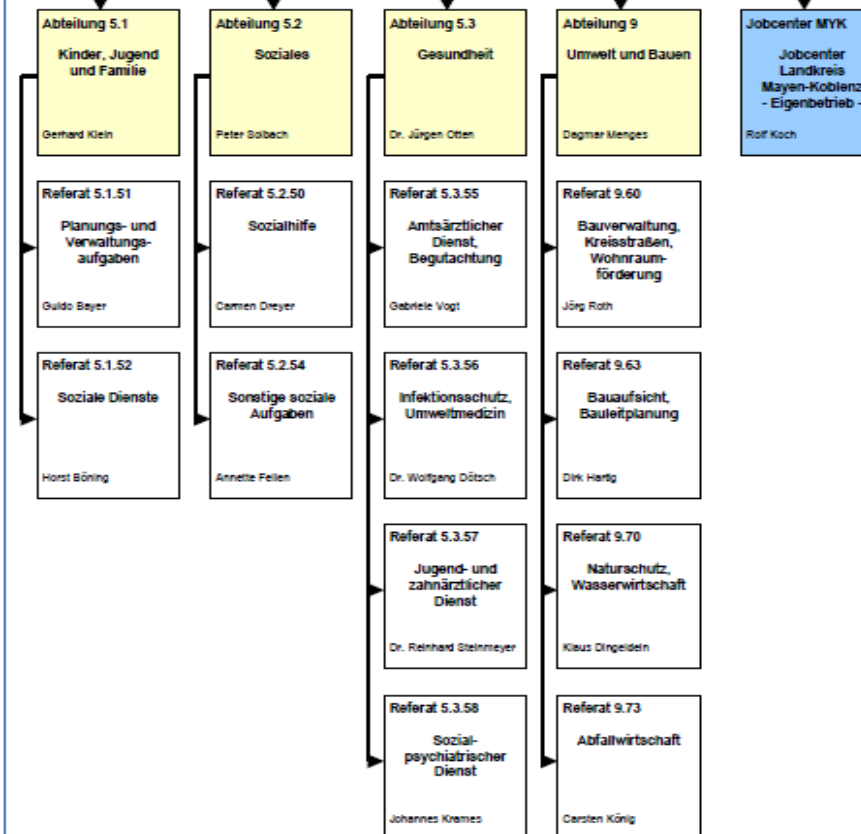
Vorsitz im Kreisrechtsausschuss

- Susanne Bartscher
- Rainer Dartsch
- Monika Hardt
- Berthold Schmitz
- Pia Koll
- Mario Laux
- Sebastian Martens
- Christina Thamm
- Jan Erik Weidenbach

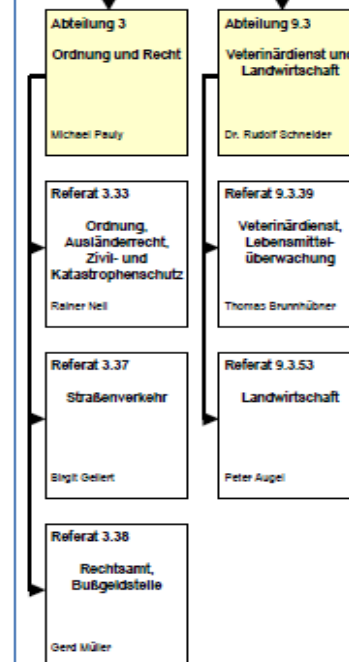
Geschäftsbereich I Landrat Dr. Alexander Saftig



Geschäftsbereich II Erster Kreisbeigeordneter Bernhard Maue



Geschäftsbereich III Leitender staatl. Beamter Berthold Schmitz



Bündnis für Klimaschutz und erneuerbare Energie stärken!

Potenziale gemeinsam heben!

- Energieeffizienzkampagne
- Kreisenergiegesellschaft
- Projekt- und Stellenbörse

Arbeitsstruktur aktivieren!

Fahrplan erstellen!

Gemeinsam kommunizieren und mobilisieren!

- Regelmäßige Zusammentreffen (z.B. 2x im Jahr, VG rotierend)
- Arbeitsgruppen als Diskussions- und Projektplattform
- Kontaktliste
- Gemeinsamer Webauftritt

Arbeitsstrukturen

Identifizierung von
erneuerbaren
Energieprojekten

Energieeffizienz in
(privaten)
Wohngebäuden

Planung von
nachhaltiger Mobilität

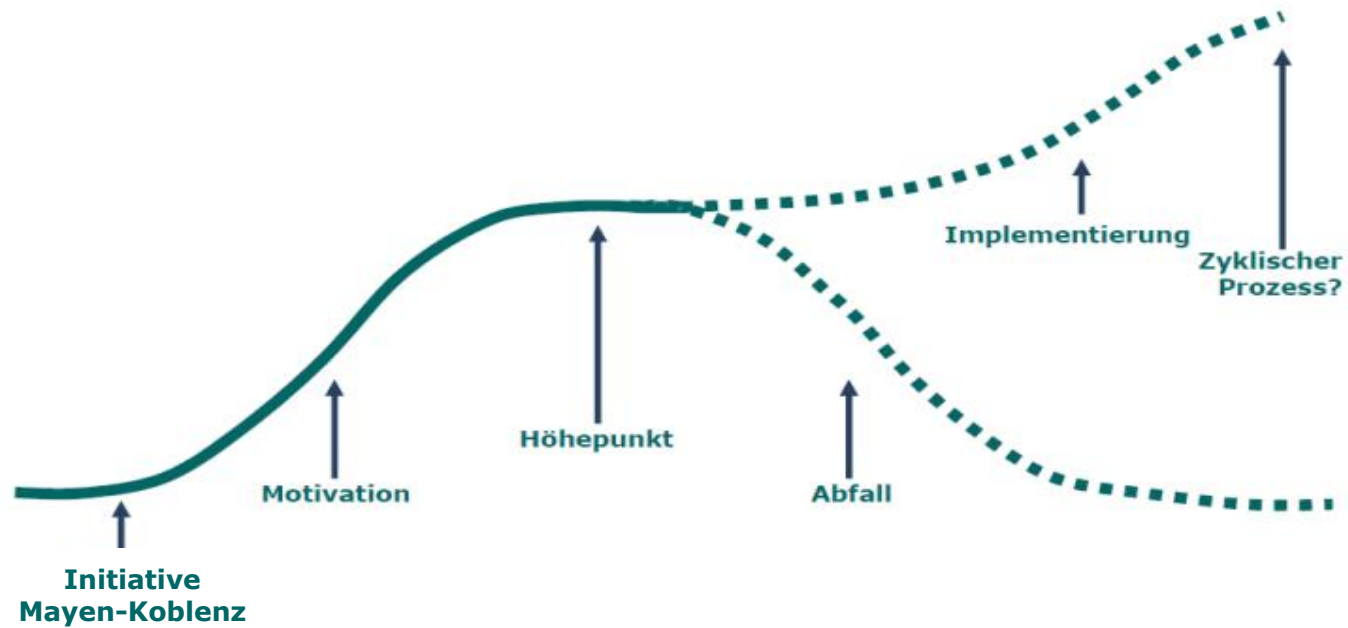
Klimaschutzbildung

Öffentlichkeitsarbeit

Finanzierungs- und
Beteiligungsmodelle



In- & externer Akteurbeteiligungs- und Dialogprozess



- **Leerer gelber Sack: Experiment zur Abfallvermeidung**
- **Stromfresserjagd und Taschengeld-Contracting**
- **1 Woche VegetarierIn**
- **50-km-Ernährung**
- **E-Bike-Testfahrt**



KEINE HALBEN SACHEN.

VERPASSEN SIE IHREM HAUS EIN DICKES FELL –
mit dem Förderprogramm der Stadt Freiburg

 **0761/201-6142**

 **www.freiburg.de/waermeschutz**

Jetzt Fördermittel sichern!

Dezernat für Umwelt, Jugend, Schule, Bildung
Umweltschutzamt

Freiburg
IM BREISGAU

Quelle: Umweltschutzamt Freiburg

**Internationale und nationale Klimapolitik nur erfolgreich mit Kommunen
=> Vertikale Integration der Klimaschutzanstrengungen erreichen**

**Kommunale Klimapolitik ist Daseinsvorsorge
=> Mandat und Ressourcen übertragen**

**Befähigung von kommunalem Klimaschutz in BW
=> Anleitung und Training ermöglichen
=> Werkzeuge nutzen (Bico2BW, etc.)
=> Erstellung, Umsetzung, Bericht und Evaluierung von iKSK fördern**

**Öffentlichkeitsarbeit ist Basis und Voraussetzung für Klimaschutz
=> Adäquat planen, budgetieren, professionalisieren**

ICLEI als Netzwerk nutzen

Kontakt

ICLEI Europa

Carsten Rothballer

Koordinator

Nachhaltige Ressourcen, Klima und Resilienz

Freiburg im Breisgau

Tel.: +49-761-368 92 0

E-mail: carsten.rothballer@iclei.org

Website: www.iclei-europe.org

