

# Energiekonzepte – Quo vadis?!

## 1. Kommunaltagung Energiemanagement Mittweida, 10.02.2011

Referent: Antje Fritzsche



Energiekonzepte – Quo vadis?!

10.02.2011

## Agenda

1. Die SAENA und der keds
2. Motivation und Hintergrund
3. Energie- und Klimaschutzkonzepte



## Kurzporträt Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH

- **Gründung** 20. Juni 2007
- **Gesellschafter:** 51 % - Freistaat Sachsen  
49 % - Sächsische Aufbaubank – Förderbank (SAB)
- **Vorsitzender des Aufsichtsrates:**  
Staatsminister Frank Kupfer  
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- **Zielgruppe:** Bürger, Schulen, Unternehmen, Kommunen, Multiplikatoren
- **Tätigkeiten:** Initialberatung, Begleitung Modell- und Verbundvorhaben, Erfahrungs- und Informationsaustausch, Netzwerkarbeit, Öffentlichkeitsarbeit, Weiterbildung
- **Arbeitsweise:** unabhängig, frei von wirtschaftlichen Interessen, rein ideell

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH, Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden Referent: Antje Fritzsche  
Telefon 0351-4910-3173 E-mail Antje.Fritzsche@saena.de Internet www.saena.de

3

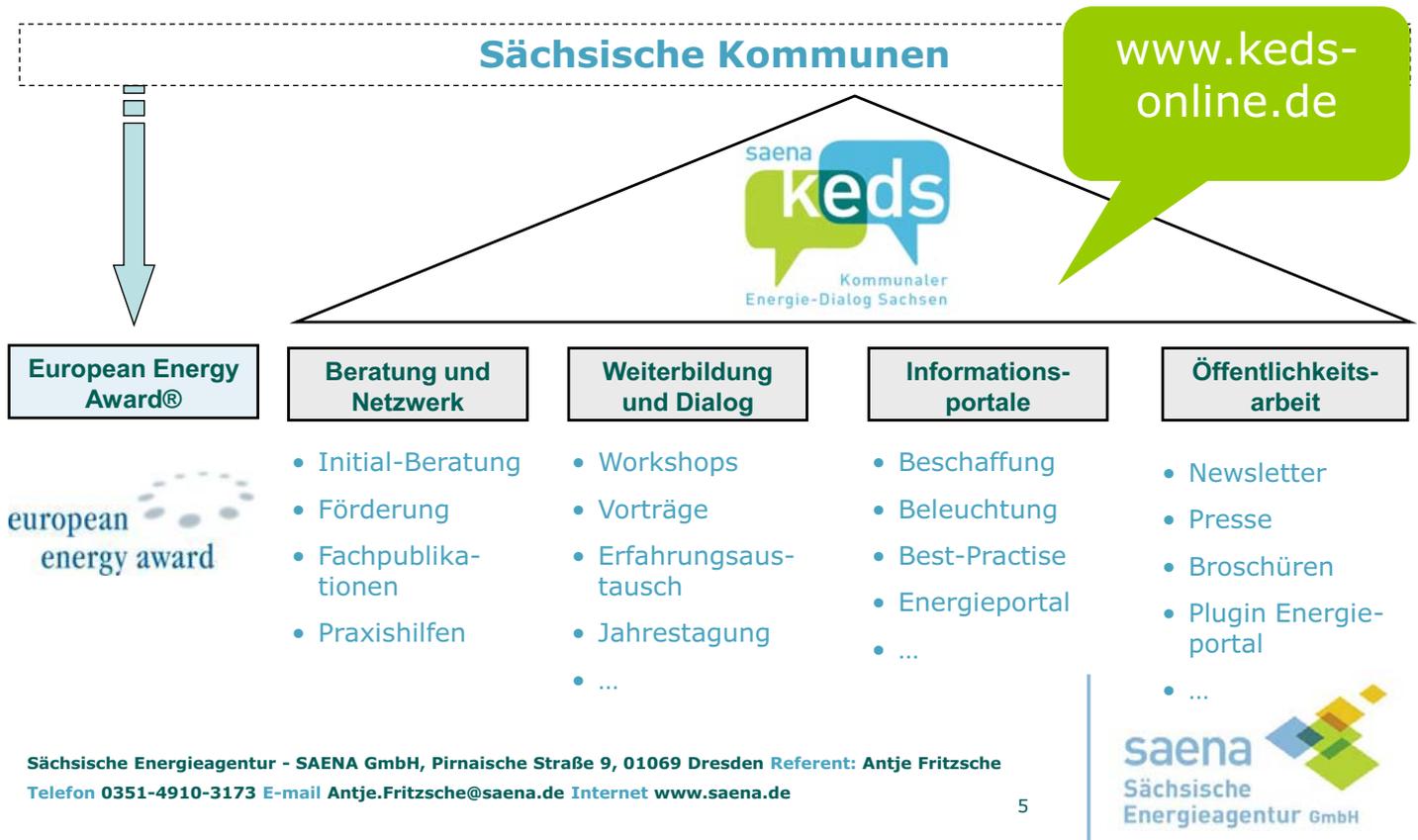


Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH, Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden Referent: Antje Fritzsche  
Telefon 0351-4910-3173 E-mail Antje.Fritzsche@saena.de Internet www.saena.de

4



# SAENA - Instrumente für Sächsische Kommunen



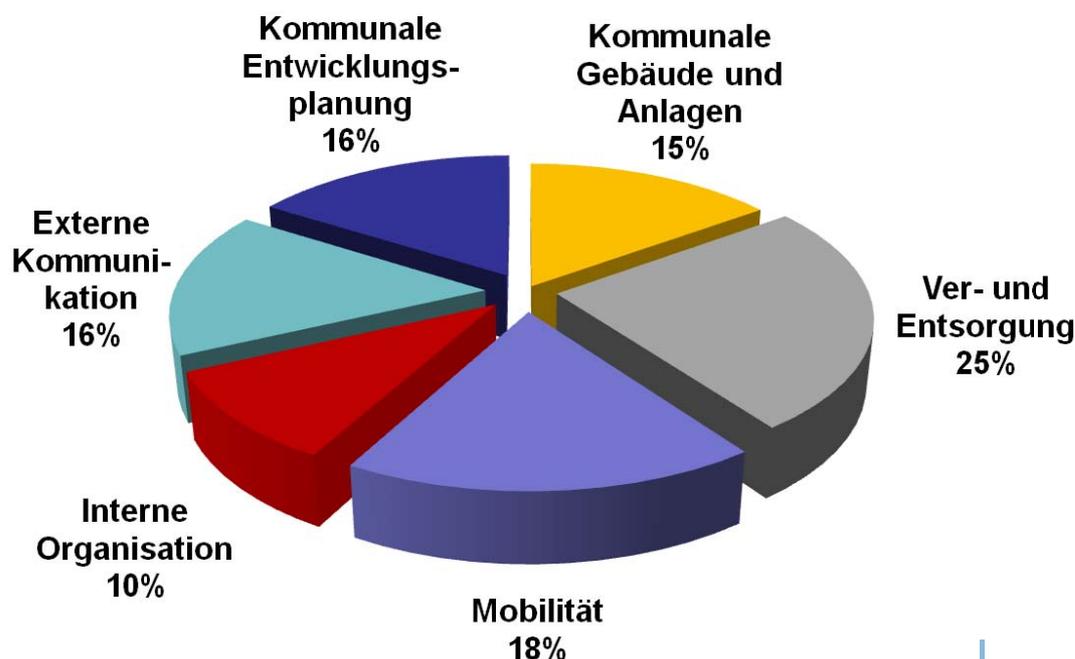
## Klimaschutzziele Sachsen

	EU (für Deutschland)	Deutschland	Sachsen	
CO <sub>2</sub> -Minderung:		Ziel 2020 im Vergleich zu 1990:	Ziel 2020 im Vergleich zu 1990:	
		<b>- 40 %</b>	<b>- 52 %</b>	
	- Nicht-Emissionshandelssektor	Ziel 2020 im Vergleich zu 2005:		Ziel 2020 im Vergleich zu 2006:
		<b>- 14 %</b>		<b>- 26 %</b>
- Emissionshandelssektor	<b>- 21 %</b>		<b>- 21 %</b>	
Anteil der Erneuerbaren Energien am Bruttostromverbrauch	Ziel 2010:	Ziel 2020:	Ziel 2020:	
	<b>12,5 %</b>	mind. <b>30 %</b> (22 % ohne offshore)	mind. <b>24 %</b>	

## Kommunen als Akteure im Klimaschutz

- **Verantwortungsträger** der kommunalen Selbstverwaltung
- Kommunen sind gefordert – **Vorgaben** von Bund und Ländern
- angespannte **Haushaltssituation** der Kommunen – Energiekosten
- **Sanierungsbedarf** kommunaler Gebäude und Anlagen
- **Vorbildfunktion** → „Bürgernähe“
- **regionale Wertschöpfung** durch dezentrale Eigenenergieversorgung
- Kommunen verfügen über **Einsparpotential**
- Kommunen haben beträchtliche **Gestaltungsspielräume**

## Kommunale Handlungsfelder



## Kommunale Energie- und Klimaschutzkonzepte

### Ziel:

handlungsfeldübergreifende Gesamtsicht auf die Kommune hinsichtlich:

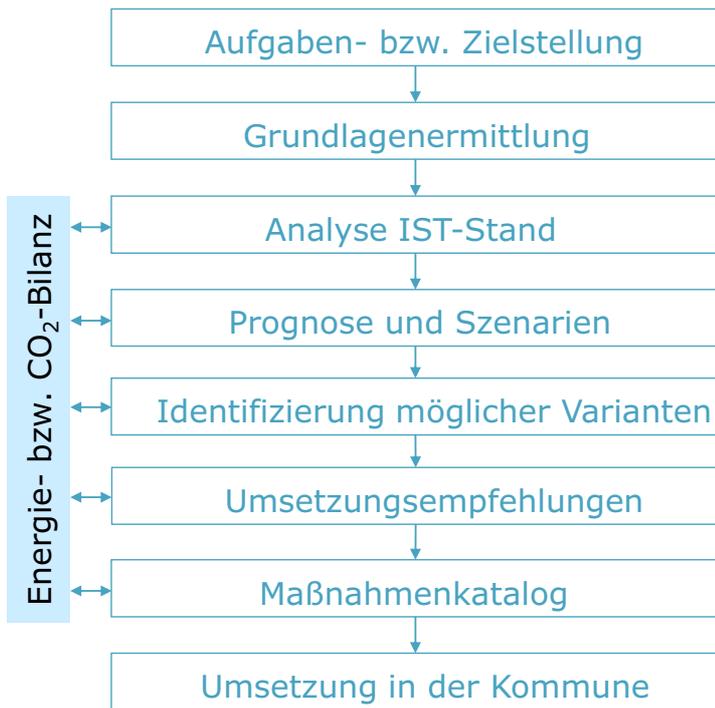
- Verringerung des Energiebedarfs und Steigerung der Energieeffizienz
- Aufbau einer zukunftsfähigen Energieversorgung
- Verbesserung der lokalen und regionalen Eigenenergieversorgung

### Effekte:

- ✓ Erschließung wirtschaftlicher Einsparpotentiale/Haushaltsentlastung
- ✓ Beitrag zur Ressourcenschonung und Klimaschutz
- ✓ Verbesserung der regionalen Wertschöpfung
- ✓ Planungssicherheit
- ✓ geringere Abhängigkeit durch Ausbau der Eigenenergieversorgung

## Kommunale Energie- und Klimaschutzkonzepte

- Analyse der energiebezogenen Ausgangssituation der Kommune
  - Prognose des zukünftigen Energiebedarfs
  - Aufzeigen der Möglichkeiten zur Steigerung der Energieeffizienz und des Einsatzes erneuerbarer Energien mit dem Ziel einer Verbesserung der lokalen und regionalen Eigenenergieversorgung
  - Gegenüberstellung sinnvoller Alternativen und konkrete Aussagen zur Dimensionierung, zeitlichen Umsetzung und Wirtschaftlichkeit
- ➔ Energie- und Klimaschutzkonzepte sind somit Basis für anstehende oder geplante Entscheidungen, d. h. investive aber auch nicht- bzw. gering-investive Maßnahmen



- Themen**
- Energieeffizienz
  - Erneuerbare Energien
  - Ver- und Entsorgung
  - Mobilität
  - Stadtentwicklung und Raumplanung
  - Beschaffung

- Bereiche**
- komm. Einrichtungen
  - priv. Haushalte
  - Gewerbe
  - Industrie
  - Verkehr

- Instrumente**
- technisch
  - fiskalisch
  - organisatorisch
  - ordnungsrechtlich
  - Vorbildwirkung

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH, Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden Referent: Antje Fritzsche  
 Telefon 0351-4910-3173 E-mail Antje.Fritzsche@saena.de Internet www.saena.de

12



**Ablauf und Inhalt**



**SAENA - Ihr Ansprechpartner in allen Energiefragen!**

Als ein Unternehmen des Freistaates Sachsen ist die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH das sächsische Kompetenz-, Beratungs- und Informationszentrum rund um das Thema Energie.

Mit dem Kommunalen Energie-Dialog Sachsen (keds) steht nun erstmals eine zentrale Plattform zur Verfügung, die alle Aktivitäten der SAENA für sächsische Kommunen und Landkreise bündelt und so gezielt deren Engagement unterstützt.

**Fachliche Beratung und Information zur Förderung:**  
 Telefon: 0351 4910-3173  
 E-Mail: antje.fritzsche@saena.de

Telefon: 0351 4910-3178  
 E-Mail: daniela.mueller@saena.de

Telefon: 0351 4910-3169  
 E-Mail: bjorn.wagner@saena.de

Adresse:  
 Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH  
 Pirnaische Straße 9  
 01069 Dresden  
 Telefon: 0351 4910-3150  
 Telefax: 0351 4910-3155  
 E-Mail: info@saena.de  
 Internet: www.saena.de

Geschäftsführer: Christian Micksch und Harald Herter

**www.keds-online.de**

**Lokale und regionale Energie- und Klimaschutzkonzepte**

Inhalt & Aufbau  
 Good practise in Sachsen  
 Fördermöglichkeiten

saena  
**keds**  
 Kommunaler Energie-Dialog Sachsen

Bildnachweise:  
 © Stadt Freiberg; © DVBAQ; © Wikipedia; © www.sunstrom.de; © VDR Webdesigner

Sächsische Energieagentur - SAENA GmbH, Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden Referent: Antje Fritzsche  
 Telefon 0351-4910-3173 E-mail Antje.Fritzsche@saena.de Internet www.saena.de

13



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!

