

# Integriertes Klimaschutzkonzept der Stadt Gevelsberg

Gevelsberg, 31. Januar 2018



**Workshop  
Wohngebäude  
Private Haushalte**

1. Begrüßung

2. Einführung in das Themenfeld

3. Vortrag AVU

4. Ideensammlung

5. Diskussion der gesammelten Ideen

6. Ausblick

# Vorstellung integriertes Klimaschutzkonzept

## Ziele der Bundesregierung

- Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um 40 % bis 2020
- weitere Senkung in Stufen bis 2050

## → Gründung der BMUB-Klimaschutzinitiative

Förderung von Energie- und Klimaschutzprojekten der öffentlichen Hand

## Entwicklungspfad CO<sub>2</sub>-Reduzierung:



1990	100 %
2020	- 40 %
2030	- 55 %
2040	- 70 %
2050	- 80 - 95 %

## Weltweites Ziel bis 2050:



max. 2 t CO<sub>2</sub> pro Kopf

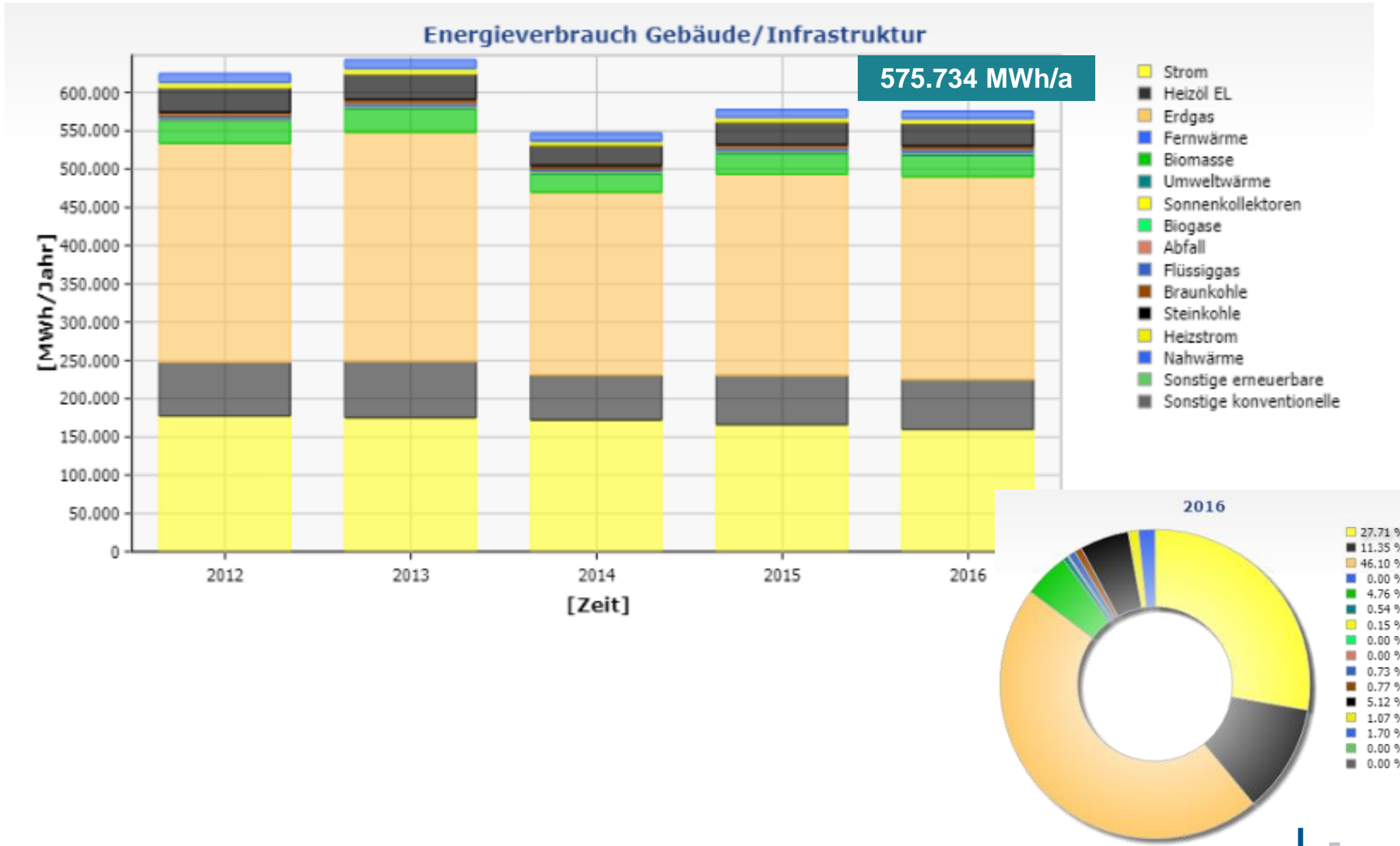




## Zielsetzungen:

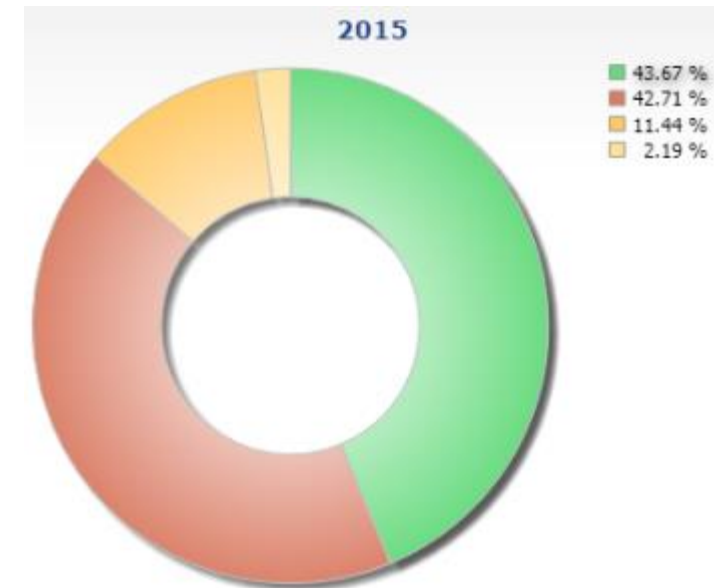
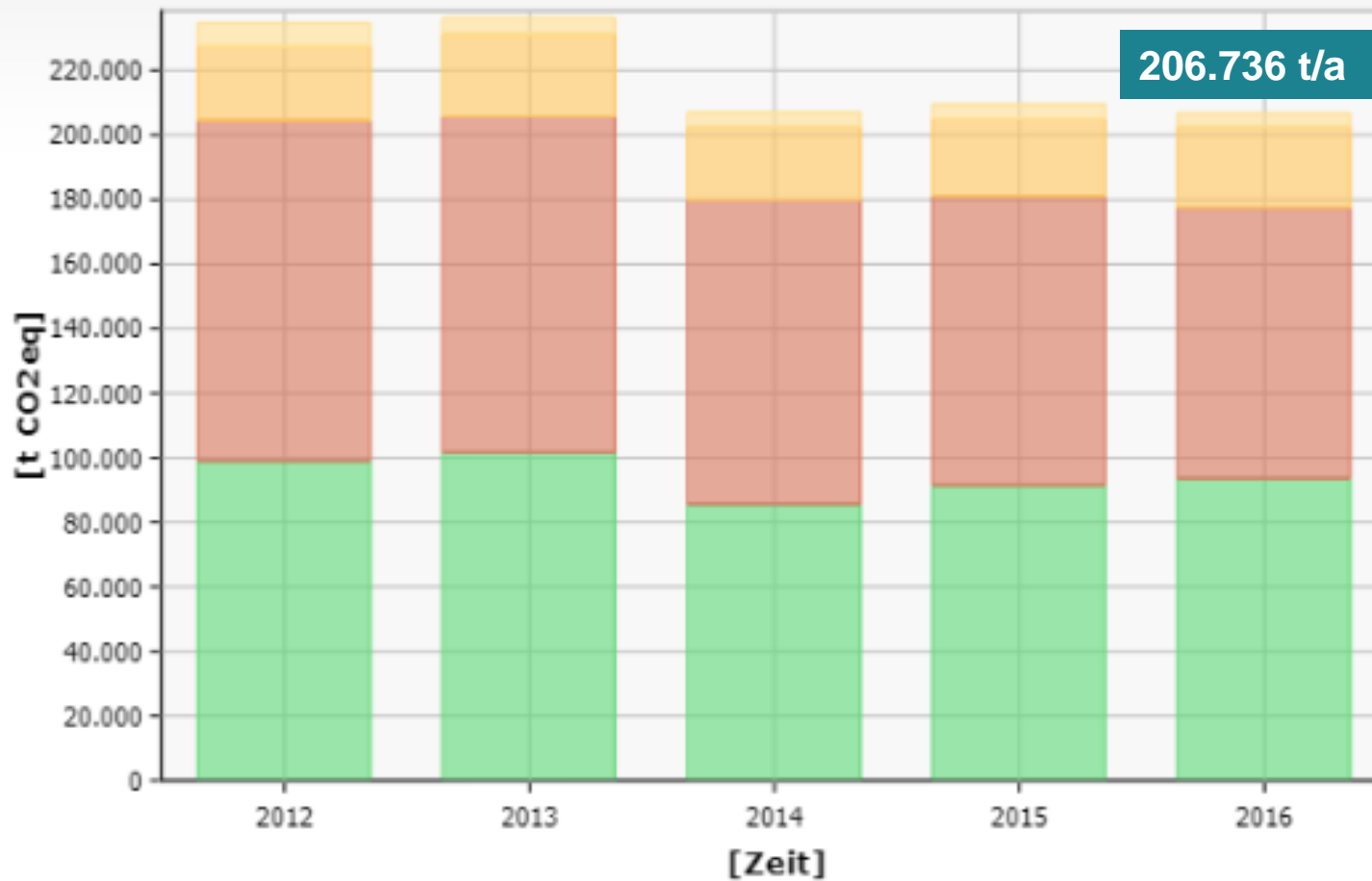
- bisher geplante Maßnahmen hinterfragen und ergänzen
- Maßnahmen aus den bestehenden Konzepten aufnehmen und integrieren
- die Akteure im Stadtgebiet für weitere Projekte aktivieren
- Zielsetzungen fortschreiben
- einen Handlungsleitfaden und ein Controlling entwickeln
- mögliche Fördermittel identifizieren und einbinden
- Einbindung / Motivation / Unterstützung der Kommunen
- den Prozess mit einer Kampagne für die Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit unterstützen

# 2. Vorstellung der Ergebnisse der THG-Bilanz



## 2. Vorstellung der Ergebnisse der THG-Bilanz

### CO<sub>2</sub>-Emissionen Gebäude/Infrastruktur



# Vorstellung integriertes Klimaschutzkonzept



Quelle weltweit, EU und DE:  
PBL Netherlands Environmental Assessment Agency (2013):  
Trends in global CO<sub>2</sub> emissions: 2013 Report  
Quelle NRW: Agentur für Erneuerbare Energien  
Quelle Ochtrup: eigene Berechnungen / Bilanz

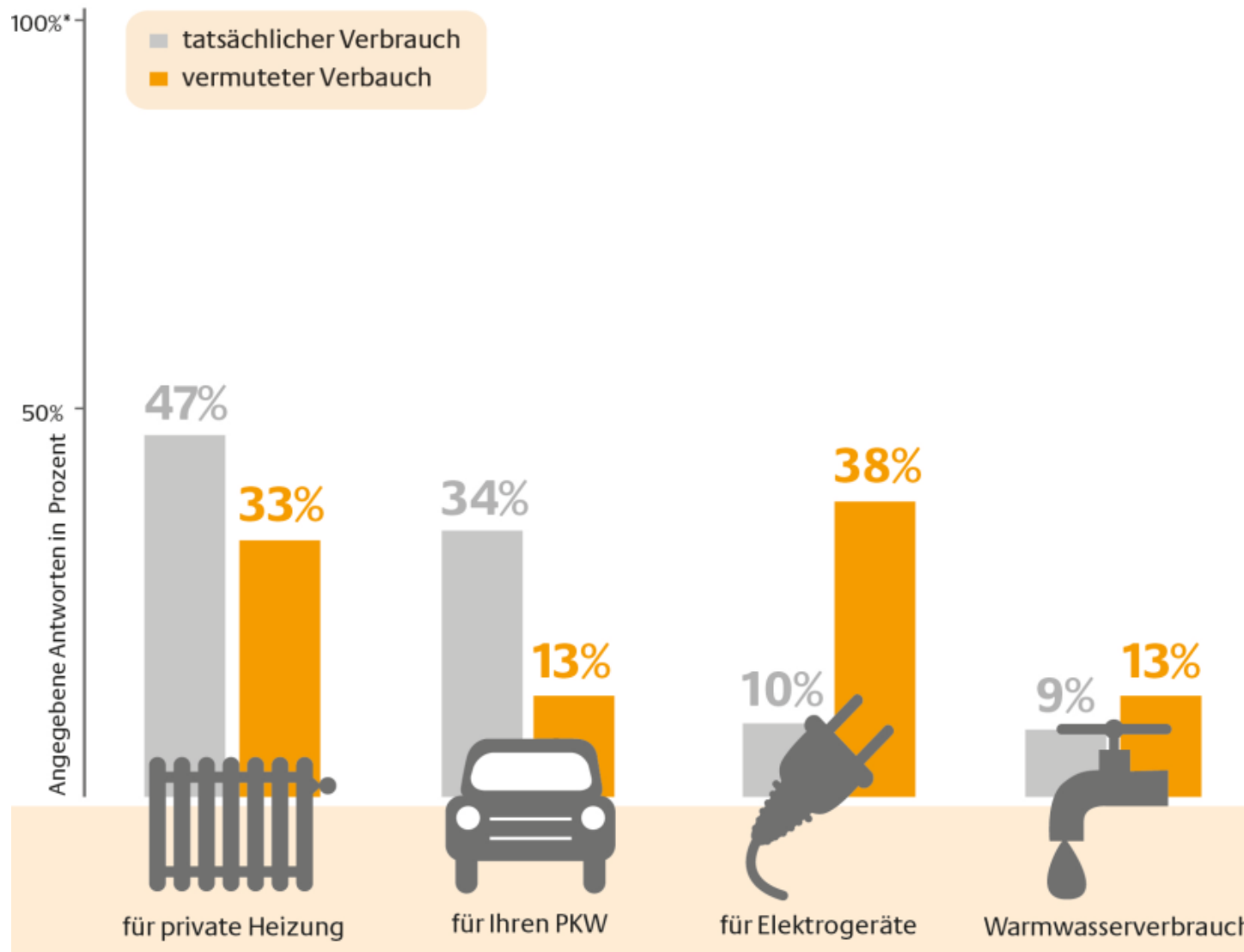
## ■ Ergebnisse der Auftaktveranstaltung

- Energieeffizienz / -einsparung
  - Gebäudedämmung (Sanierungsgrundlagen)
  - Energieberatung
  - Finanzierungsmöglichkeiten
  - Energiespartipps für Haushalte
- Prosumer
  - Solarenergie auf Dachflächen
  - Smart-Grids und virtuelle Kraftwerke
  - EE für den Eigenbedarf
  - Energiegenossenschaften
  - Kleinwindkraftanlagen
- CO<sub>2</sub>-Kompensation für private Haushalte





- Was glauben Sie: Wofür verbrauchen Sie am meisten Energie?

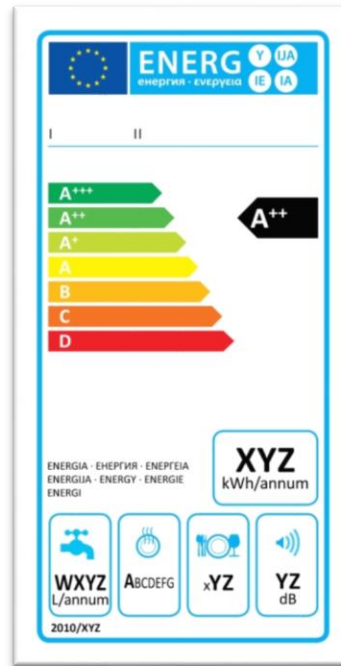


\*1905 befragte Personen im Befragungszeitraum 26.01. – 31.01.2013

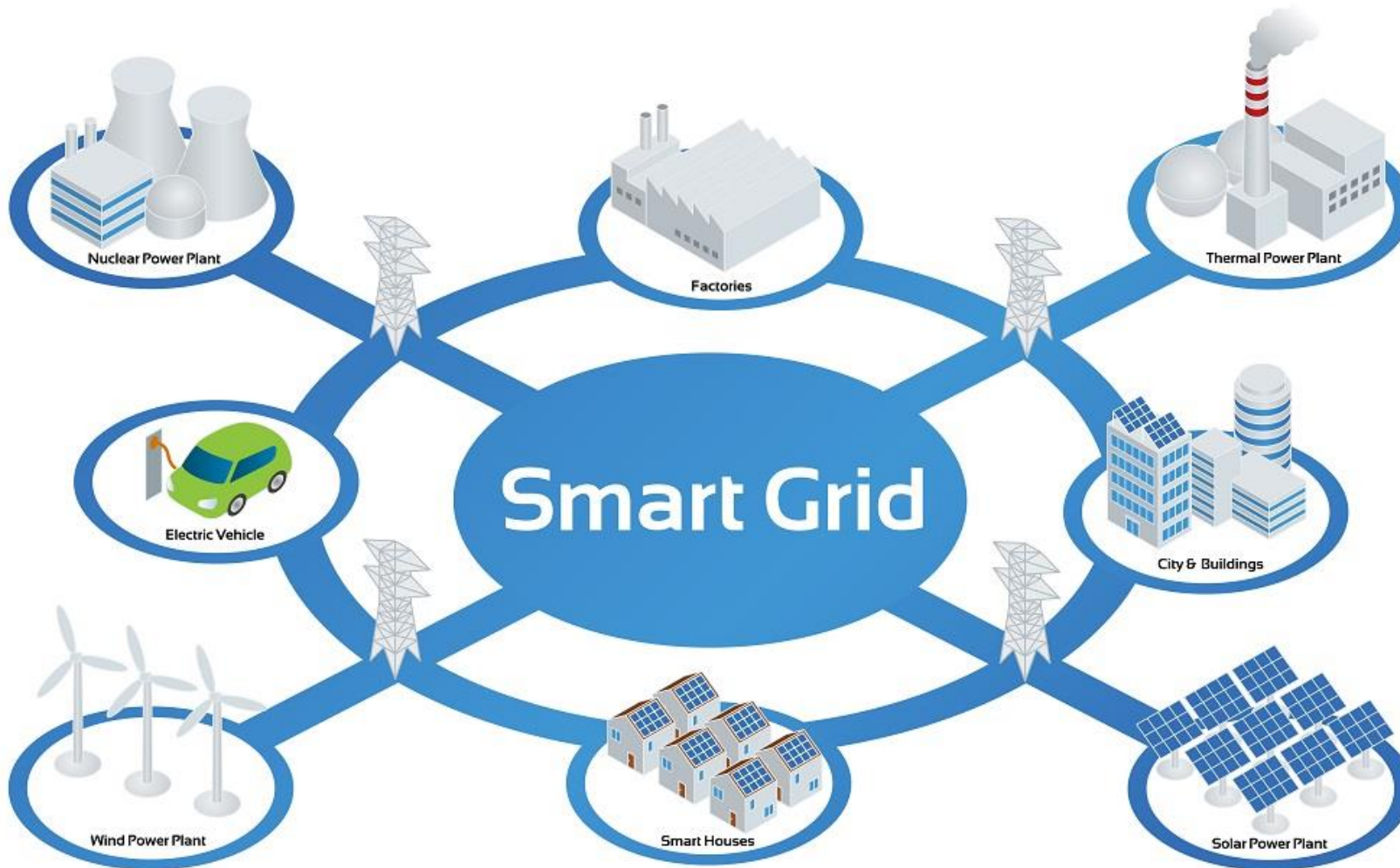
Quelle: [www.dena.de](http://www.dena.de)

# Einführung in das Themenfeld

## ■ Klein aber Oho...



- Smart Grid



1. Begrüßung
2. Einführung in das Themenfeld
3. Vortrag AVU
4. Ideensammlung
5. Diskussion der gesammelten Ideen
6. Ausblick

1. Begrüßung
2. Einführung in das Themenfeld
3. Vortrag AVU
4. Ideensammlung
5. Diskussion der gesammelten Ideen
6. Ausblick

- Ablauf Diskussion

---

Offene Ideensammlung nach Themenschwerpunkten	40 Min
Diskussion der Ergebnisse	40 Min
Verbleibende offene Punkte	10 Min

---

## ■ Themenschwerpunkte

- Energieeinsparung
  - Gebäudedämmung (Sanierungsgrundlagen)
  - Energieberatung
  - Finanzierungsmöglichkeiten
  - Energiespartipps für Haushalte
  - Solarenergie auf Dachflächen
- Prosumer
  - Smart-Grids und virtuelle Kraftwerke
  - EE für den Eigenbedarf
  - Energiegenossenschaften
  - Kleinwindkraftanlagen
- CO<sub>2</sub>-Kompensation für private Haushalte

Können wir uns dabei auch auf den Klimawandel vorbereiten?

Was benötigen wir dafür?

Welche Projekte werden bereits gut angenommen?

Das läuft gut...

Das läuft nicht so gut...

Möglicher Optimierungsbedarf?

Die Idee habe ich dazu noch...

Wer ist wichtig?

1. Begrüßung
2. Einführung in das Themenfeld
3. Vortrag AVU
4. Ideensammlung
5. Diskussion der gesammelten Ideen
6. Ausblick



- Ablauf Diskussion

---

Offene Ideensammlung nach Themenschwerpunkten	40 Min
Diskussion der Ergebnisse	40 Min
Verbleibende offene Punkte	10 Min

---

1. Begrüßung
2. Einführung in das Themenfeld
3. Vortrag AVU
4. Ideensammlung
5. Diskussion der gesammelten Ideen
6. Ausblick

1. Begrüßung
2. Einführung in das Themenfeld
3. Vortrag AVU
4. Ideensammlung
5. Diskussion der gesammelten Ideen
6. Ausblick

- Workshops

Workshop	Datum	
Wohngebäude/ private Haushalte	31.01 2018, 18:00 Uhr Ratssaal	✓
Öffentlichkeitsarbeit und Bildung	21.02.2018, 18:00 Uhr Ratssaal	
Klimafreundliche Mobilität	06.03.2018, 19:00 Uhr Ratssaal	

## Ihre Ansprechpartner

---



**David Sommer**

Projektleitung, eea-Beratung

+49 2571 58866-24

sommer@energielenker.de



**Jenny Kamp**

Projektleitung, eea-Beratung

+ 49 2571 58866-12

kamp@energielenker.de

**energielenker Beratungs GmbH**

**Hüttruper Heide 90**

**48268 Greven**

**Telefon: +49.2571.58866-10**

**eMail: die-berater@energielenker.de**