

Die Klimakrise

Treibhauseffekt, Energieeinsatz, Erderhitzung, Klimakrise

Wirkungskette

- 0 Energieerzeugung
- 1 Energieerzeugung
- 2 Energieerzeugung
- 3 Energieerzeugung
- 4 Energieerzeugung
- 5 Energieerzeugung
- 6 Energieerzeugung
- 7 Energieerzeugung
- 8 Energieerzeugung

Mitreden können

Begriffe rund um das Thema Klimaschutz

Energieeffizienz

- LEISTUNG
- VERBRAUCH
- EFFIZIENZ

Erneuerbare Energien

- SOLAR
- WIND
- BIOMASSE
- WASSER
- GEOTHERMIE
- WÄRMENÜTZUNG

Emissionsentwicklung & Klimaschutzziele

Bisherige weltweite Entwicklung der CO₂-Emissionen mit möglichen Klimaschutz-Szenarien

Klimaschutzziele global bis regional (ggü. 1990)

Land	2020	2030	Net-Null
UN	-	-	-
EU	-20%	-55%	2050
DE	-40%	-65%	2045
BW	-25%	-65%	2040

Förderprogramme & Wettbewerbe

Wichtigstes Programm: Die Kommunalrichtlinie

Kommune Netzwerke (+ 3 Jahre; 5.000 € / 6 Jahre; 7.0%)

Energetische Erneuerung (nach Kom. EMS; ab Erweiterung; 3 Jahre; 70%)

Umweltmanagement (20 Arbeitst. 15 Jahre; 50%)

Instrumente & Maßnahmen

Struktur und Ansatzpunkte

KLIMASCHUTZZIELE

- Strategische Ziele
- Operative Ziele
- Maßnahmen

Öffentlichkeitsarbeit

Instrumente der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

- Pressearbeit
- Öffentlichkeitsarbeit
- Partizipation

Energiemanagement

Haupteffekte eines systematischen kommunalen Energiemanagements (KEM)

Aufgaben des kommunalen Energiemanagements (KEM)

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Gebäude

Handlungsfelder für Sanierung und Neubau

Akture (m/w/d)

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Stadtentwicklungsplanung

Ziele und Rahmenbedingungen

Integrierte klimagerechte Stadtplanung

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Kommunale Wärmeplanung

Erstellungsprozesse und Inhalte eines kommunalen Wärmeplans (KW)

Erstellungsprozesse und Inhalte eines kommunalen Wärmeplans (KW)

- 1 Bestandsaufnahme
- 2 Potenzialanalyse
- 3 Entwicklung eines kommunalen Wärmeplans
- 4 Festlegung der kommunalen Wärmeplanung und des Maßnahmenkatalogs

Mobilität & Verkehr

Warum sind wir unterwegs? Wegewecke BW

Wegewecke BW

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Contracting

Acht gute Argumente für Contracting

Acht gute Argumente für Contracting

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Nachhaltigkeit: Suffiziente Lebensstile

Wie Kommunen suffiziente Lebens- und Wirtschaftsweisen ermöglichen, erleichtern oder anregen können

Wie Kommunen suffiziente Lebens- und Wirtschaftsweisen ermöglichen, erleichtern oder anregen können

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Gewerbe, Handel, Dienstleistungen & Industrie

Wie Kommunen Unternehmen bei der Dekarbonisierung unterstützen können

Wie Kommunen Unternehmen bei der Dekarbonisierung unterstützen können

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Energieversorgung

Das dekarbonisierte und stark vernetzte Energieversorgungssystem der Zukunft

Das dekarbonisierte und stark vernetzte Energieversorgungssystem der Zukunft

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Klimaneutrale Kommunalverwaltung

Die öffentliche Hand als Vorbild

Die öffentliche Hand als Vorbild

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Contracting

Definition

Definition

Ein langfristiges Vertragsverhältnis zwischen einer Kommune und einem Dienstleister für die Erbringung von Energieleistungen.

Haushalte

Aufgaben für Kommunen: Informieren und motivieren

Aufgaben für Kommunen: Informieren und motivieren

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Klimaneutrale Kommunalverwaltung

Die öffentliche Hand als Vorbild

Die öffentliche Hand als Vorbild

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Energieversorgung

Das dekarbonisierte und stark vernetzte Energieversorgungssystem der Zukunft

Das dekarbonisierte und stark vernetzte Energieversorgungssystem der Zukunft

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien

Klimaneutrale Kommunalverwaltung

Die öffentliche Hand als Vorbild

Die öffentliche Hand als Vorbild

- 1 Energieeffizienz
- 2 Erneuerbare Energien
- 3 Energieeffizienz
- 4 Erneuerbare Energien