Tipps: Tägliches Energiesparen

- Wenn Sie die Raumtemperatur um 1 °C reduzieren, sparen Sie 6 % der Heizenergie und damit deren Kosten.
- Waschen bei 40 °C statt 60 °C spart fast die Hälfte an Energie.
- Der Tausch der Heizungspumpe in einem Mehrfamilienhaus führt zu einer jährlichen Energieeinsparung von 4 %.
- Der Austausch eines 20 Jahre alten Heizkessels durch ein Brennwertgerät führt zu einer Energieeinsparung von 15 %.



Duschen statt Baden senkt den Wasser- und Energieverbrauch um bis zu zwei Drittel.

Schon darüber nachgedacht,

dass...

... das Auto stehen zu lassen, nicht nur Emissionen vermeidet , sondern Sie auch neue Wege und Orte in Ihrer Heimatstadt entdecken lässt?

... Plastikpartikel über Jahrhunderte in unseren Ökosystemen verbleiben? Verzichten Sie daher so oft wie möglich auf Kunststoffverpackungen.

 \dots bereits ein fleischloser Tag in der Woche Ihren persönlichen CO_2 -Fußabdruck um 100 kg im Jahr reduziert?

Weitere Informationen unter:

www.koethen-stadt.de



Stadt Köthen (Anhalt)

Dezernat 6 Abteilung Stadtentwicklung Kerstin Jirsch

Besucheradresse:
Kleine Wallstraße 2-5
06366 Köthen (Anhalt)
Tel. (03496) 425 434
E-Mail: k.jirsch@koethen-stadt.de
Bildguellen: KKM

Klimafreundliche Stadtentwicklung in Köthen (Anhalt)

Kurz und knapp:
Integriertes
Energie- und
Klimaschutzkonzept

Unterstützt durch:



seecon Ingenieure GmbH,

Spinnereistraße 7, Halle 14, 04179 Leipzig



KEM Kommunalentwicklung Mitteldeutschland GmbH

Am Waldschlösschen 4. 01099 Dresden

Gefördert durch:





aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Wofür ein

Klimaschutzkonzept?

Den Klimawandel zu begrenzen ist eine globale Aufgabe. Die Bundesregierung hat 2011 nationale Ziele zur schrittweisen Absenkung der Treibhausgasemissionen auf bis zu 95 % gegenüber dem Jahr 1990 beschlossen. Das Klimaschutzkonzept übersetzt diese übergeordneten Ziele auf die städtische Ebene und zeigt Wege auf, wie Köthen langfristig seinen Emissionsausstoß durch konkrete Maßnahmen reduzieren kann, um auch vor Ort zum Klimaschutz beizutragen. Das Konzept wurde im

Dialog mit Akteuren aus der regionalen Energie-, Wasser- und Wohnungswirtschaft erarbeitet. Denn nur gemeinsam erhalten wir eine lebenswerte Zukunft für kommende Generationen.

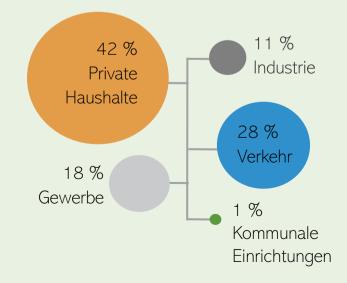
Ausgangssituation

In den Jahren 2013 bis 2015 hatte Köthen einen durchschnittlichen Emissionsausstoß von 6,2 Tonnen pro Einwohner. Aufgrund fehlender Großindustrie liegt es deutlich unter dem bundesdeutschen Durchschnitt von 9,1 Tonnen je Einwohner. Mit Blick auf die Bilanz liegen vor allem in den Bereichen Private Haushalte und Verkehr Potenziale zur Reduzierung des Emissionsausstoßes. In beiden Bereichen möchte die Stadt zukünftig mehr unterstützen - für eine effektive Absenkung bedarf es allerdings die Mitwirkung der gesamten Stadtgesellschaft.

Köthens Potenziale

Das Konzept gibt Aufschluss auf die Frage, wo und wie Köthen Energie einsparen oder erneuerbare Energie fördern kann. Die Themenfelder sind vielfältig und beinhalten zum Beispiel den Ausbau solarer Energie (Solarthermie und Photovoltaik) und Geothermie, die Energienutzung in kommunalen Gebäuden, die Verbesserung des Fernwärmenetzes und die Förderung klimafreundlicher Mobilität durch die Nutzung von E-Autos in der Verwaltung und den Aufbau einer geeigneten Ladeinfrastruktur. Als Ergebnis der Potenzialuntersuchung werden konkrete Maßnahmen erstellt, die Köthen einen klaren Weg zur Umsetzung von Klimaschutz in der Stadtplanung aufzeigen.

Verteilung der Emissionen



Leitbild & Leitmaßnahmen

Klimaschutz ist komplex und findet sich in vielen Verantwortungsbereichen einer Stadt wieder. Orientierung gibt ein thematisches Leitbild. Es entspricht einer Eigenerklärung der Stadtverwaltung und hilft, Klimaschutz in der Stadtentwicklung kontinuierlich mitzudenken und langfristig zu verankern. Die wichtige Vorbildrolle von Kommunen in Sachen Energieeffizienz und Klimaschutz hat die Stadt Köthen erkannt und verfolgt zukünftig eine nachhaltige Energiepolitik über alle kommunalen Handlungsfelder hinweg. Das energie— und klimapolitische Leitbild Köthens lautet von nun an:

Die Stadt Köthen (Anhalt) unterstützt die nationalen Klimaschutzziele der Bundesregierung und stellt für sich den Anspruch, diese für ihr Verwaltungsgebiet im Rahmen ihrer Möglichkeiten zu erfüllen.

Die Stadtverwaltung hat im Zuge der Konzepterstellung drei Leitmaßnahmen bestimmt, die den Weg in eine klimafreundliche Stadtentwicklung ebnen:

- 1. Aufbau eines kommunalen Energiemanagements
- 2. Effiziente Wärmeversorgung in den Quartieren
- 3. Öffentlichkeitsarbeit für mehr Klimaschutz in der Stadt