

# Stadt Köthen (Anhalt)

## Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept

### Klimaschutz- und Energieeffizienzberatung

Zur Erreichung des Klimaschutzzieles der Bundesregierung, bis 2050 80–95 % der Treibhausgasemissionen gegenüber 1990 einzusparen, müssen erhebliche Anstrengungen unternommen werden. Die Stadt Köthen (Anhalt) möchte ihre Anstrengungen im Bereich Energie und Klimaschutz deutlich erhöhen, um die Stadt fit für die Zukunft zu machen. Aus diesem Grund beschloss die Stadt, ein Klimaschutzkonzept erstellen zu lassen und damit eine entsprechende Strategie mit Handlungsansätzen zu entwickeln. Die Erstellung des Klimaschutzkonzeptes wurde über die Kommunalrichtlinie des BMUB gefördert.

Die KEM GmbH erarbeitete gemeinsam mit ihrem Partner seecon Ingenieure das Integrierte kommunale Energie- und Klimaschutzkonzept für die Stadt. Schwerpunkte waren neben der Potenzialanalyse für erneuerbare Energien, die Analyse der energetischen Situation der kommunalen Gebäude, sowie die Betrachtung der Fernwärmestrategie. Weiterhin wurde das Konzept durch eine Bürgerversammlung und einen kontinuierlichen Beteiligungsprozess von Ämtern und lokalen Akteuren begleitet.

Das Konzept umfasst alle energieeffizienz- und klimarelevanten Bereiche und Sektoren, u. a.:

- Erarbeitung einer fortschreibbaren Energie- und Treibhausgasbilanz
- Potenzialbetrachtungen zur Minderung der Treibhausgasemissionen
- Verbrauchsanalyse der kommunalen Gebäude
- Handlungsempfehlungen für ein Kommunales Energiemanagement
- Ausarbeitung eines detaillierten Maßnahmenkataloges



**Auftraggeber:**

Stadt Köthen (Anhalt)  
Kleine Wallstraße 1–5  
06366 Köthen (Anhalt)

**Ansprechpartnerin:**

Frau Jirsch  
Stadtplanungsamt  
T 03496 425-434

**Leistungen:**

Konzepterarbeitung  
IST-Analyse  
Potenzialbetrachtung  
Maßnahmenentwicklung  
Erstellung CO<sub>2</sub>-Bilanz  
Bürgerbeteiligung  
Öffentlichkeitsarbeit  
Leitbildprozess

**Durchführungszeitraum:**

04/2017 – 03/2018

**Projektleitung:**

Jens Haudel