

Gemeinde Altenstadt / Hessen – Kommunales Energiemanagement

Das Projekt – Im Zeitraum vom 01. Jan. 2000 bis 31. Dezember 2003 wurde in Altenstadt das Kommunale Energiemanagement eingeführt. Das Projekt umfasste 24 öffentliche Gebäude, 2 Kläranlagen, die Straßenbeleuchtung sowie 9 Einrichtungen der Wassergewinnung und -verteilung.

Gemeinde Altenstadt
12.969 Einwohner

Gesamtkosten vor Projektstart für

Strom:	144.287 EUR/Jahr
Wärme:	47.777 EUR/Jahr
Wasser:	14.402 EUR/Jahr
Summe:	206.466 EUR/Jahr



Situation vor Projektstart

- ⇒ keine Kostentransparenz
- ⇒ kein Verbrauchscontrolling
- ⇒ wenig zentral abrufbare Kenntnis über baulichen und technischen Gebäudezustand
- ⇒ keine optimierte Regelung der Heizungsanlagen
- ⇒ keine Energieberichte
- ⇒ kein konsequenter Einsatz von Energiesparlampen
- ⇒ geringes Nutzerinteresse an Energie- und Wasserverbrauch und -kosten

...nach Projektabschluss

- ⇒ Kosten-/Verbrauchstransparenz
- ⇒ Controlling mittels EM-Software
- ⇒ fortschreibbare Dokumentation des baulichen und technischen Gebäudezustandes
- ⇒ bedarfsgerechte Einstellung der technischen Anlagen
- ⇒ fortschreibbarer Energiebericht
- ⇒ Austausch von Glühlampen gegen Energiesparlampen
- ⇒ Sensibilisierung der Nutzer und Implementierung des Energiemanagements in der Verwaltung
- ⇒ Einsatz von Effizienztechnologien

Vertragslaufzeit:	3 Jahre
Kosteneinsparung:	51.500 EUR
CO₂-Reduktion:	296 t

Die Gemeinde Altenstadt besteht aus den Ortsteilen Altenstadt, Heegheim, Höchst an der Nidder, Lindheim, Waldsiedlung, Oberau, Rodenbach sowie Enzheim und liegt im Tal der Nidder, 27 km nordöstlich von Frankfurt am Main.

Die Gemeindevertretung hat Ende 1998 beschlossen, eine Lokale Agenda 21 zu erarbeiten und so einen Beitrag für eine

lebenswerte Zukunft der Bürger in Altenstadt zu leisten. Altenstadt war die erste hessische Kommune, welche die „Einführung des kommunalen Energiemanagements im Contracting“ mit der hessenENERGIE umgesetzt hat. Unter Bürgermeister Gerhard Lipp wurde der Kooperationsvertrag geschlossen, den Bürgermeister Norbert Syguda weitergeführt hat. Das Projekt brachte der

Gemeinde eine Gesamtkosteneinsparung, ohne dass eigene Investitionen erforderlich waren, in Höhe von 51.500 EURO, was einer jährlichen Einsparung von rund 17.200 EURO entspricht. Die Fortführung des Energiemanagements durch die Verwaltung bringt eine Entlastung des Haushalts und leistet einen Beitrag zum Klimaschutz - Jahr für Jahr.



Bürgermeister Norbert Syguda

Informationen

... in Altenstadt

Magistrat der Stadt Altenstadt
Herr Bürgermeister Norbert Syguda
Frankfurter Straße 11
D-63674 Altenstadt
oder
Frau Sabine Schubert
Fachbereich Bauen und Umwelt
phone: +49 (0) 60 47 / 80 00 -75
www.altenstadt.de

...bei der hessenENERGIE

hessenENERGIE
Gesellschaft für rationelle Energienutzung mbH
Herr Dipl.-Ing. Oliver Kling
Mainzer Straße 98 - 102
D-65189 Wiesbaden

phone: +49 (0) 611 / 7 46 23 - 24
fax: +49 (0) 611 / 71 82 24
www.hessenENERGIE.de