

## Energiemanagement in der Stadt Rochlitz



### Kurztext

Die Stadt Rochlitz hat sich dazu entschieden, ein umfassendes Energie- u. Gebäudemanagement aufzubauen. Dieses dient dem Zweck der Überwachung, Kontrolle und Steuerung der kommunalen Liegenschaften, in Bezug auf Elektrizitäts-, Wärme- u. Wasserverbrauch.

### Projektbeschreibung

Um die kommunalen Liegenschaften miteinander vergleichbar zu machen (in Bezug auf Elektrizitäts-, Wärme- u. Wasserverbrauch) wurden folgende Kennwerte für die kommunalen Gebäude ermittelt:

- Elektrizitätsverbrauch in [kWh/a]
- Wärmeverbrauch in [kWh/a]
- Wasserverbrauch in [Liter/a]
- Bruttogeschossflächen (BGF) in [m<sup>2</sup>]

Daraus abgeleitet wurden Energiekennzahlen (EKZ) gebildet in [kWh/m<sup>2</sup>a] bzw. [Liter/m<sup>2</sup>a]. Die EKZ werden mit definierten Zielwerten verglichen (AGES-Werte). Defizite in der Bewirtschaftung, Nutzung und Unterhaltung der Gebäude werden ersichtlich und können gezielt behoben werden.

### Stadt Rochlitz in Zahlen und Fakten

Bundesland: Sachsen  
Einwohner: 6.361

### eea® in Rochlitz

Programmbeitritt: 2009  
Zertifizierung: -  
Erfolgsquote: 46 %  
Mögliche Punkte: 350  
Erreichte Punkte: 161

### Einordnung des Projektes

eea-Handlungsfeld: 2.1  
Kommunale Gebäude und Anlagen

### Die Effekte kurzgefasst

Energieeinsparung: k.A.  
CO<sub>2</sub>-Einsparung: k.A.  
Kosten der Maßnahme: k.A.

### Ansprechpartner

Schramm, Alexander  
Bauamt Rochlitz  
Markt 1  
09306 Rochlitz  
Telefon: 03737/783160  
E-Mail: a.schramm@rochlitz.de

### Das Energieteam

