

Aufbau eines kommunalen Energiemanagements in der Westlausitz

Ziele des Projektes

Vorstellung des sächsischen Pilotprojektes

Das Projekt soll in erster Linie einen Beitrag zu dem Globalziel „**energieautarke Region Westlausitz**“ leisten. Dabei spielen folgende Teilziele eine Rolle:

- Etablierung eines langfristigen kommunalen Energiemanagements
- Einsparung von Energie und damit Reduzierung der kommunalen Energiekosten
- Verbesserung der Energieeffizienz und der Nutzung erneuerbarer Energien
- Investitionen in die regionale Wirtschaft und Aufbau regionaler Wertschöpfungsketten
- Aufbau eines nachhaltigen, ökologischen Images
- Vorbildwirkung für Bürger und regionale Unternehmen
- Beitrag zum Klimaschutz

Inhalte des Projektes

Das Projekt umfasst vier Themenkomplexe:

1. Konzeptionelle Vorarbeiten
2. Pilothaftes Implementierung (hierfür wurde die Verwaltungsgemeinschaft Pulsnitz ausgewählt)
3. Umsetzungsmanagement
4. Sensibilisierung, Kommunikation, Öffentlichkeitsarbeit

Im Rahmen der Bearbeitung dieser Themenkomplexe sollen insbesondere die folgenden Leistungen erbracht werden:

- Aufbau eines softwaregestützten Energiecontrollings (Erfassung aller Gebäude, Anlagen und Verbräuche)
- Anleitung zur Aus- und Bewertung der Daten sowie zur Betriebsoptimierung
- Überprüfung und Optimierung von Energielieferverträgen
- Erarbeitung von Standards und Leitlinien in Bezug auf Beschaffung, Verhaltensweisen etc.
- Initiierung, Anleitung und Unterstützung bei der Umsetzung von Maßnahmen

Akteure & Aufgaben

beteiligte Kommunen/Energiebeauftragte:

Im Zusammenhang mit dem Projekt ist seitens der Kommunen eine aktive Beteiligung in Hinsicht auf folgende Punkte notwendig:

- Informationsweitergabe an das PB Schubert bezüglich kommunaler Liegenschaften, Anlagen, Einrichtungen etc., in denen Energiekosten entstehen
- Anwendung der Energiecontrolling-Software (nach entsprechender Schulung)
- regelmäßige Erfassung der Energieverbrauchsdaten (Strom, Wasser, Gas, Wärme, Öl)
- Umsetzung bzw. Anwendung der entwickelten Strukturen, Standards und Leitlinien
- regelmäßiges Feedback und kontinuierlicher Informationsaustausch mit dem Projektteam

Projektteam des Planungsbüro Schubert:

- Projektorganisation und –koordinierung
- aktive Unterstützung der Stadt Pulsnitz in Ihrer Funktion als Pilotgemeinde
- Erarbeitung von Grundlagen, Leitlinien, Anwendungshinweisen für das Energiecontrolling, die Betriebsoptimierung und die Umsetzung von Maßnahmen
- Öffentlichkeitsarbeit (Presse, Informationsmaterialien, Homepage etc.)
- Beratung, Unterstützung und Anleitung der beteiligten Kommunen
- enge Abstimmung mit der Sächsischen Energieagentur GmbH und Ansprechpartner für alle Projektbeteiligten
- Vorbereitung und Durchführung von Workshops/Arbeitsgruppensitzungen, Veranstaltungen und Weiterbildungen

Die Umsetzung des Projektes erfolgt in enger Zusammenarbeit mit der Sächsischen Energieagentur GmbH.