



In der ILE-Region Westlausitz wurde mit Begleitung der SAENA das sachsenweit einmalige Pilotprojekt **„Projektmanagement zum Aufbau eines kommunalen Energiemanagements“** ins Leben gerufen. Flankiert wird dieser Prozess durch die SAENA mit einem umfassenden Schulungsprogramm zum **„Energiemanager Kommunal®“** sowie der Bereitstellung einer Energiemanagement-Software.

Schulung zum Energiemanager Kommunal®

Das Konzept der Schulung garantiert eine einmalige Kombination aus allgemeiner Qualifizierung und individueller Problemlösung vor Ort.

Die modular aufgebaute Schulung verteilt sich dabei auf 6 Schulungstage:

1. Organisation des Energiemanagements in der Verwaltung
2. Aufbau eines Energiecontrollings
3. Anlagenbetrieb optimieren
4. Energieberichte erstellen und präsentieren
5. Nutzersensibilisierung und Energielieferverträge

Die Schulung wird von einem Experten für kommunales Energiemanagement mit 15 Jahren Erfahrung durchgeführt. Nach jedem Modul haben die Teilnehmer die Möglichkeit, das Erlernete in den eigenen Liegenschaften umzusetzen. Die individuelle Vor-Ort Betreuung erfolgt durch das Planungsbüro Schubert mit Unterstützung der SAENA.

Nach einer erfolgreichen Implementierung innerhalb des Pilotprojektes, wird ein schrittweiser Ausbau in weiteren Kommunen angestrebt.

Energiemanagement-Software

Der Hauptzweck der Energiemanagement-Software ist es, für den Nutzer Aufgaben des Energie-Controllings zu erledigen und Arbeitsabläufe möglichst zu automatisieren. Bei der Auswahl der Software stehen aus diesem Grund die Erfassung von Verbrauchsdaten & Rechnungen, deren tabellarische/grafische Auswertung und die Erstellung von Energieberichten im Vordergrund. Die SAENA wird den beteiligten Kommunen der Pilotregion die Software kostenfrei zur Verfügung stellen.

Ausbauoptionen:

Bei erfolgreichem Projektverlauf stehen nachfolgende Ausbauoptionen offen:

- Messprogramm zur Betriebsoptimierung energietechnischer Anlagen
- Unterstützung bei der Umsetzung und Finanzierung gering-investiver Maßnahmen zur Betriebsoptimierung energietechnischer Anlagen
- Weitere Schulungsangebote, z.B. zu den Themen:
 - Nuttermotivation
 - Hydraulischer Abgleich
 - Optimierung von Energielieferverträgen
 - Beschaffung, Energieleitlinien u.a.

EU-Projekt STEP

Anfang des Jahres ist das INTERREG IVC EU-Projekt STEP (Improving Communities' Sustainable Energy Policy Tools) gestartet. Innerhalb der nächsten drei Jahre wird durch STEP die Einführung eines professionellen Energiemanagement in der Westlausitz finanziell unterstützt.