

## Energieeffizienz-Netzwerk RegioENERGIE

Durchführung von Energieaudits  
für kommunale Gebäude und  
Anlagen sowie Erstellung von  
Energieberichten



Beispiel: PV-Dachanlage

### Kontakt:

RBS wave GmbH  
Ludwig-Erhard-Straße 2  
76275 Ettlingen

Telefon 07243 5888 -0  
Telefax 07243 5888 -222  
info@rbs-wave.de  
www.rbs-wave.de

### Auftraggeber:

Energieeffizienz-Netzwerk  
RegioENERGIE GbR

### Wichtige Eckpunkte auf einen Blick:

- Förderung durch das Bundesministerium für Wirtschaft
- 10 beteiligte Kommunen
- Durchführung von 90 Energieaudits für kommunale Liegenschaften über 3 Jahre
- Erstellung von jährlichen Energieberichten für jede Kommune
- Jährliches Netzwerk Reporting
- Identifizierung von Energieeffizienzverbesserungen
- Begutachtung der Gebäudehülle hinsichtlich des Sanierungsbedarfes
- Erstellung einer Maßnahmenliste
- Potentialcheck der Quartiersumgebung

## Projektbeschreibung:

RegioENERGIE ist der Zusammenschluss von 10 Kommunen aus den Landkreisen Rastatt und Karlsruhe, die sich gemeinsam für einen energiewirtschaftlichen und infrastrukturellen Fortschritt engagieren. Zur Umsetzung angestrebter Energieeffizienzmaßnahmen wurde das landkreisübergreifende Leuchtturmprojekt RegioENERGIE beim Bundesministerium für Wirtschaft (BMWi) beantragt. Das geförderte Projekt soll zur strategischen Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe dienen. Die energetische Beratung setzt sich dabei primär aus drei Leistungsbausteinen zusammen:

- Durchführung von Energieaudits für kommunale Gebäude und Anlagen gemäß den Anforderungen der DIN EN16247-1
- Erstellung von Energieberichten für die Feststellung der Entwicklung der Energieverbräuche innerhalb der Netzwerk-Kommunen
- Jährliches Netzwerk Reporting

Der Energieauditbericht fasst die systematische Aufnahme und Analyse des Energieeinsatzes, des Energieverbrauchs sowie daraus resultierenden Maßnahmen zusammen. Zielsetzung ist die Identifikation von Energieflüssen und Potenzialen für Energieeffizienzverbesserungen. Das Energieaudit wird gemäß DIN EN 16247-1 unter Anwendung des jeweils gültigen „Merkblattes für Energieaudits nach den gesetzlichen Bestimmungen der §§ 8 ff. EDL-G“ durchgeführt.

## Ablauf des Energieaudits:

- Datenerfassung (Ermittlung aller energiebezogener Daten)
- Vor-Ort-Begehung der Liegenschaft
- Bewertung des IST-Zustandes
- Identifizierung von möglichen Energieeffizienzverbesserungen
- Erstellung einer Maßnahmenliste für: Gebäudesanierung, Anlagentechnik, PV-Nutzung inkl. Batteriespeicher, etc.
- Ökologische und ökonomische Bewertung im Rahmen eines Aktionsplans



Beispiel: Energetische Bestandsaufnahme eines Quartiers (Ötigheim)

## Beteiligte Kommunen:

Au am Rhein  
Bietigheim  
Bischweier  
Durmersheim  
Elchesheim-Illingen  
Kuppenheim  
Malsch  
Muggensturm  
Ötigheim  
Steinmauern