

Ebhausen

Durchführung von Potenzialanalysen für erneuerbare Energien sowie Entwicklung und Bewertung konkreter Vorschläge für erneuerbare Energieprojekte



Ausgangslage

Die im Nordschwarzwald gelegene Gemeinde Ebhausen (ca. 4.800 Einwohner) wird immer wieder von Projektentwicklern oder Ingenieurbüros kontaktiert, die Einzelprojekte, wie z.B. einen Windpark oder ein Nahwärmenetz in der Gemeinde realisieren möchten. Vor diesem Hintergrund möchte die Gemeinde Klarheit darüber erlangen, welche Potenziale erneuerbarer Energien tatsächlich vorhanden und wirtschaftlich erschließbar sind.

Vorgehensweise

- Datenerhebung Energie- und Wärmeverbräuche für Privathaushalte, Kommune, Gewerbe & Industrie
- Ermittlung & Identifizierung der erneuerbare Energie-Potenziale (Windkraft, Wasserkraft, Fotovoltaik, Solarthermie, Biomasse (Holz & Biogas), Geothermie)

- Wirtschaftlichkeitsberechnungen zu konkreten Projektvorschlägen
- Bewertung der technischen und rechtlichen Machbarkeiten
- Entwicklung angepasster Betreibermodelle

Zahlen und Fakten:

Auftraggeber: Gemeinde Ebhausen (LK Calw)
Baden-Württemberg

Einwohnerzahl: 4.757

Fläche: 24,56 km²

Projektzeitraum: 2010 - 2011

Projektlaufzeit: ca. 14 Monate

Ansprechpartner:
Gemeinde Ebhausen
Bürgermeister Volker Schuler
Marktplatz 1
72224 Ebhausen

