



## Kommune Wellendingen - EBN

### KOMMUNE IM LANDKREIS ROTTWEIL

#### Ziel: Energieberatung

Die Gemeinde Wellendingen im Landkreis Rottweil hat bereits einiges in Richtung Nachhaltigkeit unternommen. Nun sollen verschiedene kommunale Liegenschaften hinsichtlich ihrer Energieeffizienz, Notstromversorgung und dem Potenzial für eine erweiterte Nahwärmeversorgung sowie dem Einsatz von Photovoltaik untersucht werden.

Diese Leistungen konnten wir im Rahmen eines Energieaudits nach DIN EN 16247-1 erbringen – gefördert im Rahmen der Energieberatung Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme (kurz: EBN).

#### Lösung: Förderprogramm EBN

Neben konkreten Vorschlägen für den Austausch von Verbrauchern zur Effizienzsteigerung haben wir außerdem vorgeschlagen, dass bereits bestehende Nahwärmenetze zu erweitern. Auch ein Teil der Dächer der betrachteten Gebäude kann mit PV-Anlagen belegt werden. Je nach Ausführung wäre eine solche Anlage im Notstromfall fähig, ein Notstromaggregat mit grünem Strom zu ergänzen.

All diese Maßnahmen steigern die Energieeffizienz und senken die Energiekosten. Darüber hinaus wird damit ein wichtiger Beitrag zur Nachhaltigkeit geleistet werden.

WIRTSCHAFTLICH ● EFFIZIENT ● NACHHALTIG

Energie

ENERGIE NEU DENKEN