

ProChileWatt – Strom sparen in Kirchen



Rund die Hälfte aller Kirchen in der Schweiz heizt elektrisch – das benötigt viel Strom. Wirkungsvolle Massnahmen, um den Stromverbrauch zu reduzieren, sind für die Kirchgemeinden jedoch mit erheblichen Investitionen verbunden.

Wir haben zusammen mit dem Verein oeku Kirche und Umwelt sowie spezialisierten Anbietern das Förderprogramm ProChileWatt entwickelt. Es unterstützt die Kirchen mit Förderbeiträgen von bis zu 40 % bei den Investitionskosten. So konnten wir zahlreiche Gemeinden zu Umrüstungen motivieren. Insgesamt wurden durch das Programm 27 GWh Strom eingespart.

Auftraggeber

ProKilowatt, Bundesamt für Energie BFE

Fakten

Zeitraum 2016 - 2021

Projektland Schweiz

Ansprechpersonen

Dr. Michel Müller
michel.mueller@ebp.ch

Lukas Lanz
lukas.lanz@ebp.ch



Kirche Unterseen Chor (mit freundlicher Genehmigung der Kirchgemeinde Unterseen)

Unsere Leistungen

- Stromsparprogramm für Kirchen entwickelt und umgesetzt
- Über 80 Kirchgemeinden auf dem Weg in die Energiezukunft

begleitet

- Einsatz von programmierbaren Heizungssteuerungen und Erneuerung der Beleuchtung
- Durchschnittlich 40 % weniger Stromverbrauch pro Kirche
- Total über 27 GWh Stromeinsparungen initiiert
- Zusatznutzen: Besseres Innenklima schont die Orgel und vermindert Zugluft

Einsparungen im Programm

5'400 x  **12'000 x** 

27.1 GWh Einsparung entsprechen dem Jahresverbrauch von rund 5'400 Haushalten mit einem Stromverbrauch von 5'000 kWh, oder 12'000 Personen mit einem Stromverbrauch von 2'250 kWh. Die Einsparungen werden über einen Zeitraum von 15 Jahren erzielt.

Stromeinsparungen im Programm