

Inhalt:

# Energiesparen in Kirchengemeinden

Ein praktischer Leitfaden:

---

## Vorwort

### 1. Von der Verantwortung zum Handeln: eine Einführung

### 2. Aller Anfang ist leicht: die Situation in der Gemeinde

---

- 2.1. Informationen bündeln: Der Energiebeauftragte
- 2.2. Bewusst mit Energie umgehen: Energiemanagement
- 2.3. Daten erfassen und bewerten: Energiecontrolling
- 2.4. Kosten sind Verhandlungssache: Energiepreise
- 2.5. Neue Vorschriften: Der Energieausweis für Gebäude
- 2.6. Das können SIE tun: Tipps für die Praxis

### 3. Wo ein Wille ist, ist auch ein Weg: das Verhalten ändern

---

- 3.1. Einfache Fragen
- 3.2. Erfolg durch Umweltbildung
- 3.3. Das können SIE tun: Tipps für die Praxis

### 4. Ran an die Bausubstanz: Dämmung und Gebäudemodernisierung

---

- 4.1. Erst mal sichten: Bestandsaufnahme und Sanierungskonzepte
- 4.2. Die beste „Heizung“: Dämmung
- 4.3. Je neuer, je dichter: Fenster und Türen
- 4.4. Wichtig fürs Wohlbefinden: Belüftung
- 4.5. Das können SIE tun: Tipps für die Praxis

### 5. Ihr sollt nicht frieren: Heizung und warmes Wasser

---

- 5.1. Was ist vorhanden? Einschätzung des Bestandes
- 5.2. Das Beste herausholen: Optimierung der Wärmeerzeugung
- 5.3. Verluste vermeiden: Optimierung der Wärmeverteilung
- 5.4. Entscheidend ist die Hygiene: Warmwasserbereitung
- 5.5. Das können SIE tun: Tipps für die Praxis

---

## 6. Der Sonderfall jeder Gemeinde: Beheizung von Kirchen

---

- 6.1. Wie warm soll es sein? Anforderung an das Raumklima
- 6.2. Vorsicht ist geboten: Klimabedingte Schäden
- 6.3. Kompromiss zwischen Nutzern und Bauwerk: die Temperierung von Kirchenräumen
- 6.4. Moderater Aufwand, hoher Nutzen: bauliche Maßnahmen
- 6.5. Technische Vielfalt: Welche Kirchenheizung ist die richtige?
- 6.6. Das können SIE tun: Tipps für die Praxis

---

## 7. Investition in die Zukunft: Erneuerung der Wärmeerzeugung

---

- 7.1. Geld in die Hand nehmen:
- 7.2. Energie aus heimischen Wäldern: Holz als Brennstoff
- 7.3. Wärme aus dem Boden: Wärmepumpe
- 7.4. Wärme vom Dach: Solarthermie
- 7.5. Das können SIE tun: Tipps für die Praxis

---

## 8. Es werde Licht: Lampen und andere Stromfresser

---

- 8.1. Rund um die Beleuchtung: Begriffsbestimmungen
- 8.2. Was brauchen wir? Anforderungen an die Beleuchtung
- 8.3. Was ist was? Verschiedene Leuchtmittel
- 8.4. Machen Sie mehr aus Ihrem Licht: Steuerung von Beleuchtungsanlagen
- 8.5. Nicht nur hell muss es sein: andere Stromverbraucher
- 8.6. Das können SIE tun: Tipps für die Praxis

---

## 9. Strom vom Dach: Photovoltaik

---

- 9.1. Das können SIE tun: Tipps für die Praxis

---

## 10. Fördermöglichkeiten

---

## 11. Anhang/ Service

- 11.1. Tabellen
- 11.2. Checklisten

## Register