

# Online-Vortragsreihe

## zum integrierten Klimaschutzkonzept der Landeskirche

11.01.2024, online, 18.00 – 19.00 Uhr:

### Energetische Sanierung im Denkmal

*Dipl.-Ing. Marc Donath*

- Möglichkeiten, Einsparpotentiale und (wirtschaftliche) Grenzen der energetischen Sanierung von kirchlichen Baudenkmalen
- Praxisbeispiele

Marc Donath, Baupfleger in den Regionalkirchenämtern Dresden und Leipzig, sowie Energieberater, berät und begleitet seit Jahren kirchliche Gebäudeeigentümer u. a. bei Vorhaben der energetischen Sanierung.

18.01.2024, online, 18.00 – 19.00 Uhr:

### Heizungsmodernisierung in kirchlichen Gebäuden (ohne Kirchen)

*Dipl.-Ing. Dr. Stefan Scheffler*

- Wann müssen kirchliche Gebäudeeigentümer auf erneuerbare Wärme umstellen?
- Praxisbeispiele Heizungsmodernisierungen in kirchlichen Gebäuden: Herstellungskosten, Einsparungen, Wirtschaftlichkeit
- geringinvestive Möglichkeiten zur Verbesserung der Effizienz des bestehenden Heizsystems

Dr. Stefan Scheffler, Ingenieurbüro Scheffler und Partner, Dresden, Fachplaner Technische Gebäudeausrüstung, plant seit vielen Jahren Heizungen in kirchlichen Gebäuden.

25.01.2024, online, 18.00 – 19.00 Uhr:

### Solarenergie (PV-Anlagen)

*Dipl.-Ing. Martin Reiner*

- Photovoltaikanlage: erste Schritte, rechtliche Regelungen, Betreibermodelle
- Investitions- und Energiekosten, Wirtschaftlichkeitsberechnung
- Praxisbeispiele – übertragbar auf kirchliche Gebäude

Martin Reiner arbeitet bei der Sächsischen Energieagentur (saena) im Fachbereich Erneuerbare Energien und Zukunftsfähige Energieversorgung.

01.02.2024, online, 18.00 – 19.00 Uhr:

### Energiemanagement, Energieberatung

*Manuela Kolster*

- Den richtigen Energieberater finden. Was wird wie gefördert?
- Energiemanagement: Einstieg mit dem Grünen Datenkonto
- Praxisbeispiele, Einsparmöglichkeiten

Manuela Kolster ist Referentin für Umwelt und ländliche Entwicklung und Ansprechstelle für Umweltfragen in der Landeskirche. Sie bietet Schulungen zum Grünen Datenkonto an.

08.02.2024, online, 18.00 – 19.00 Uhr:

### Impulsvortrag

*Landesbischof Tobias Bilz*

29.02.2024, online, 18.00 – 19.00 Uhr:

### Wärmepumpen

*Dipl.-Ing. Uwe Kluge*

- Voraussetzungen für eine Wärmepumpe, Ausschlusskriterien, Wirtschaftlichkeit, Kosten
- 65% erneuerbare Energien: Wie können die Vorgaben mit Wärmepumpen eingehalten werden und was ist zu beachten?
- Praxisbeispiele, die auf kirchliche Gebäude übertragbar sind

Uwe Kluge arbeitet bei der Sächsischen Energieagentur (saena) im Fachbereich Energieeffizient Bauen.

07.03.2024, online, 18.00 – 19.00 Uhr:

### Temperierung, körpernahe Heizungen für Kirchen

*Dipl.-Ing. Lutz Baumann*

- Nachteile konventioneller Heizungssysteme in Kirchen: Bauphysik, Energieverbrauch
- Temperierung einer Kirche: Taupunkttemperatur, Kondensation, Luftfeuchtigkeit, Wandtemperatur, Lüftung
- Körpernahe Heizungssysteme: Produkte, Einsatzmöglichkeiten, Kosten

Lutz Baumann, Ingenieurbüro Niehsen-Baumann, Chemnitz, hat langjährige Erfahrungen auf den Gebieten Heizungsanlagen, Lüftungs- und Klimaanlagen, u.a. für kirchliche Auftraggeber.



Anmeldungen / Zugang  
zu den Vorträgen unter:

<https://kalender.evllks.de/webformular/input/liste/28b04473-c69d-4c4c-b70e-8c2a290d4e4d>

