

## Über die Referentinnen und Referenten

### Dipl.-Ing. (FH) Jutta Maria Betz

hat Erfahrung in der Haustechnikplanung und ist seit 1995 im Bereich Energieberatung für den Wohnbereich, das Gewerbe, die Kommunen, usw., tätig. Sie ist beim Deutschen Energieberaternetzwerk e.V. (DEN) engagiert, seit 2024 als Vorstand und bildet im Rahmen der DEN-Akademie Energieberater\*innen mit aus.

### Dipl.-Ing. (FH) Klaus Richter

hat sich bereits in seiner Diplomarbeit zum Ingenieur mit verschiedenen Silizium-Solarzellen befasst und die Leidenschaft für erneuerbare Energien nie verloren. Sein Fokus liegt dabei auf der Solarbranche. Er ist Trainer und Referent und berät hierbei u.a. Installateure, Vertriebsmitarbeiter und Firmeninhaber.

### Prof. Dr. Eric Simon

ist geschäftsführender Partner eines Ingenieurbüros mit Spezialisierung auf energetische Sanierung von Bestandsgebäuden. Darüber hinaus ist er Professor an der Technischen Hochschule Nürnberg und Dekan der Fakultät Bauingenieurwesen.

### Dipl.-Ing. Roland Hümmer

ist studierter Architekt, der sich in seinem Masterstudium und beruflich auf die Denkmalpflege spezialisiert hat. Seine Projekte umfassen u.a. die Umnutzung, die Sanierung sowie den Umbau und die Erweiterung denkmalgeschützter Gebäude.

### Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang Sorge

ist beratender Ingenieur und Sachverständiger für Bauphysik, Leiter des Arbeitskreises Nachhaltige Gebäude und Quartiere in der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau, Vorsitzender des Fachausschusses Bauphysik an der IHK Würzburg-Schweinfurt und tätig an der Technischen Hochschule Würzburg-Schweinfurt.

#### Kooperationspartner:

Stadt Nürnberg - Referat für Umwelt und Gesundheit  
Wolfgang Müller – Klimaschutzbeauftragter  
Hauptmarkt 18, 90403 Nürnberg  
Telefon: 0911 231-3977

Stiftung Stadtökologie Nürnberg  
Marcel Neberich - Referent der Stiftung  
Hauptmarkt 18, 90403 Nürnberg

#### Anschrift:

Bildungszentrum im Bildungscampus Nürnberg  
Fachteam Beruf und Karriere  
Gewerbemuseumsplatz 1  
90403 Nürnberg  
Telefon: 0911 / 2 31-41 80 und 0911 / 2 31- 32 13  
Fax: 0911 / 2 31-21 70



RECOGNISED  
BY EFQM 2021  
★★★★

zertifiziert nach  
European Foundation  
for Quality Management

#### Impressum:

Herausgeber: Stadt Nürnberg,  
Bildungszentrum im Bildungscampus Nürnberg,  
Druck: noris inklusion gGmbH, Werk West/Druckerei, Dorfäckerstr. 37  
90427 Nürnberg; Bilder: Hauenschild / BCN, Breig/ BCN/ Bildungscampus  
Nürnberg

Bildungszentrum



## Energetische Gebäudesanierung

Vortragsreihe 2026 in Kooperation mit dem  
Referat für Umwelt und Gesundheit  
und der Stiftung Stadtökologie





Die Fenster pfeifen, das Dach ist undicht oder die alte Heizung hat ausgedient. Besitzer\*innen von Gebäuden wissen häufig, an welchen Stellen energetische Probleme bestehen. Zweifel bestehen jedoch, wie eine Sanierung möglichst zielführend umgesetzt werden kann. Warum ist es beispielsweise sinnvoll, auch die Fenster zu tauschen, wenn eine Wärmepumpe eingebaut wird? Lohnt es sich, mehr Geld in dickeres Dämmmaterial zu investieren oder ist der Nutzen nur marginal? Welche neuen gesetzlichen Regelungen gibt es und kann eine Sanierung gefördert werden?

In der Vortragsreihe „Energetische Gebäudesanierung“ informiert die Stiftung Stadtökologie in Zusammenarbeit mit dem Referat für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg über die wichtigsten Fakten, beseitigt Vorurteile und beantwortet Ihre Fragen.

Jeder Vortrag behandelt ein anderes Thema und kann entweder in Präsenz (Gewerbemuseumsplatz 2) oder online (Zoom) besucht werden.

#### **Anrechnung als Weiterbildung:**

Immobilienmakler\*innen und -verwalter\*innen (nach MaBV) sowie Energieberater\*innen (dena-Fortbildungspunkte) können sich die Vorträge als Weiterbildung anrechnen lassen! Bitte melden Sie sich unter [bz-beruf@stadt.nuernberg.de](mailto:bz-beruf@stadt.nuernberg.de) wenn Sie eine Teilnahmebestätigung wünschen.

#### **Anmeldung**

Für die Kurse können Sie sich ganz bequem über **[bz.nuernberg.de](https://bz.nuernberg.de)** anmelden. Mit Eingabe der Kurs Nr. in die Suchleiste kommen Sie direkt zu den entsprechenden Vorträgen.



#### **Klimafreundliche Heizungsmöglichkeiten für Wohngebäude - Wärmepumpe oder doch besser auf Fernwärme warten?**

- Wärmepumpe: Technologie, Netzentgelte, Lärm
- Vor- und Nachteile von Fernwärme
- Vorstellung unterschiedlicher Heizungstypen
- Lösungsansätze im Mehrfamilienhaus

Di., 27.1.2026, 18 bis 20 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro,  
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70871  
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70841  
Referentin: Dipl.-Ing. (FH) Jutta Maria Betz

#### **Wärmedämmung: Dünn? Dick? Richtig! Wohngebäude zukunftssicher vor Wärme und Kälte schützen**

- Dämmung im Bestand und bei Sowieso-Maßnahmen
- Übersicht verschiedener Dämmmaterialien und Dämmstärken
- Gesetzliche Vorgaben und Anforderungen für Fördermittel
- Besondere Lösungsansätze im Mehrfamilienhaus

Di., 24.2.2026, 18 bis 20 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro  
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70873  
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70843  
Referent: Prof. Dr. Eric Simon

#### **Wohnraumlüftung und Luftdichtheit - Vermeidungsstrategien von Feuchtschäden und Schimmel bei der Sanierung**

- Überblick: Normen, Gesetze, Anforderungen für Fördermittel
- Strategien zur Vermeidung von Schimmel
- Lüftungstechnologien im Überblick
- Konzepte für Mehrfamilienhäuser

Di., 24.3.2026, 18 bis 20 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro  
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70875  
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70845  
Referentin: Dipl.-Ing. (FH) Jutta Maria Betz

#### **Historisch und effizient - Baudenkmäler mit Fingerspitzengefühl energetisch sanieren**

- Gesetzliche Grundlagen, Pflichten und Erleichterungen im GEG
- Informationen zu Fördermitteln
- Vorstellung von Sanierungsstrategien
- Vorstellung mehrerer Beispielprojekte

Di., 28.4.2026, 18 bis 20 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro  
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70869  
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70839  
Referenten: Prof. Dr. Eric Simon und Dipl.-Ing. Roland Hümmer

#### **Heizen mit Solarstrom - Photovoltaik effizient nutzen**

- Vorteile einer Kombination von Photovoltaik mit der Heizung
- Vorstellung von Systemen zur Umsetzung
- Praxistipps zur Einbindung in Bestandsgebäuden

Di., 19.5.2026, 18 bis 20 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro  
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70879  
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70849  
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Klaus Richter

#### **Sommerfrisch ohne Klimaanlage - Wirksamer Hitzeschutz im Bestand**

- Gründe für überhitzte Gebäude
- passive, bezahlbare Maßnahmen
- Dach- und Fassadentricks
- alltagsnahe Tipps

Di., 30.6.2026, 18 bis 20 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro  
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70877  
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70847  
Referent: Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang Sorge