

Über die Referentinnen und Referenten

Jutta Maria Betz

plante als Ingenieurin langjährig Heizungs-, Lüftungs-, und MSR-Anlagen sowie auch die Gebäudeleittechnik und Blockheizkraftwerke. Mittlerweile liegt ihr Schwerpunkt auf der Energieberatung für verschiedene Gebäudetypen. Sie ist außerdem Mitbegründerin des Deutschen Energieberaternetzwerkes e.V.

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.

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.

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.

Anmeldung

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

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
Fürther Straße 244a, 90429 Nürnberg
Telefon: 0911 28 82 32

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



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 2025 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 oder online 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 vor dem Vortrag, wenn Sie eine Teilnahmebestätigung wünschen.

Klimafreundliche Heizungsmöglichkeiten für Ein- und Mehrfamilienhäuser

- Grundsätzliches zur Heizung
- Nutzungsmöglichkeiten von Umweltwärme
- Wärmepumpen
- Fernwärme im Stadtgebiet Nürnberg
- Besondere Herausforderungen und Lösungsansätze im Mehrfamilienhaus
- Lösungen finden – Wirtschaftlichkeit und CO₂
- Forderungen des Gesetzgebers: Gebäudeenergiegesetz 2024 (GEG 2024) – sogenanntes „Heizungsgesetz“
- Fördermöglichkeiten: Kredit, Zuschuß oder steuerliche Abschreibung

Di., 25.2.2025, 18 bis 19.30 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro,
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70871
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70841
Referentin: Jutta Maria Betz

Photovoltaik und Wärmepumpe Die ideale Nutzung der Dachfläche von kleinen und großen Gebäuden

- Solarthermie vs. Photovoltaik: Ist Solarthermie noch relevant?
- Leistungsoptimierte Aufstellung vs. flächenoptimierte Aufstellung
- Vorstellung aktueller Technik (PVT-Kollektoren, bifaziale Photovoltaik)
- Speichertechnologien
- Zeitabhängige Netzendgelte für PV-Anlagen und Wallboxen: § 14a EnWG
- Besonderheiten im Mehrfamilienhaus: Mieterstrom vs. Gemeinschaftliche Gebäudeversorgung

Di., 25.3.2025, 18 bis 19.30 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70873
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70843
Referent: Klaus Richter

Energieberatung - Zielsetzung und Kerninhalte in einem ganzheitlichen Sanierungskonzept für kleine und große Wohngebäude

- Sinnvolle Zielsetzungen: Gesetz und Förderung
- Welches Dämmmaterial und welche Dämmstärke sind sinnvoll?
- Verbesserung des Wärmeschutzes bei Sowieso-Maßnahmen
- Welche Heizungen kommen für Gebäude infrage?
- Zeitabhängige Netzendgelte für Wärmepumpenstrom: § 14a EnWG
- Besondere Lösungsansätze im Mehrfamilienhaus

Di., 29.4.2025, 18 bis 19.30 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70875
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70845
Referent: Eric Simon

Energetische Sanierung von historischen Gebäuden - Baudenkmäler zukunftsfähig machen

- Besondere Anforderungen von sehr alten Gebäuden bei der energetischen Sanierung
- Rechtliche Grundlagen, Pflichten und Erleichterungen im GEG
- Besonderheiten in der Förderlandschaft
- Dämmung der Außenwand von innen
- Beispielprojekt energetische Sanierung eines kleinen denkmalgeschützten Wohngebäudes
- Beispielprojekt Sanierung eines großen Baudenkmals

Di., 27.5.2024, 18 bis 19.30 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70877
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70847
Referenten: Roland Hümmer und Eric Simon

Wohnraumlüftung bei der Sanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern

- Wie viel Luft braucht der Mensch in der Wohnung?
- Probleme mit Fugen- und Fensterlüftung
- Maßnahmen, die die Luftdichtheit verändern
- Lüftungskonzept – was ist das und wann braucht man das?
- Luftdichtheitsnachweis
- Übersicht Lüftungsanlagen – Konzepte für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Förderung von Lüftungsanlagen in der Sanierung

Di., 24.6.2025, 18 bis 19.30 Uhr, 9 Euro, ermäßigt: 4,50 Euro
Kurs Nr. für eine Online-Teilnahme: 70879
Kurs Nr. für eine Präsenzteilnahme: 70849
Referentin: Jutta Maria Betz