

Energetische Gebäudesanierung

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

Sie sind Besitzer*in eines Gebäudes und es stehen Sanierungsarbeiten an oder Sie haben Schimmelprobleme und möchten diese nachhaltig beseitigen. Ihnen sind Ihre Energiekosten zu hoch und Sie wollen das Gebäude energetisch sanieren oder auch eine neue Heizung einbauen, Sie sind durch die Vielzahl an Informationen und durch widersprüchliche Berichterstattungen verunsichert? Mit diesen Vorträgen möchte die Stiftung Stadtökologie in Zusammenarbeit mit dem Referat für Umwelt und Gesundheit über die wichtigsten Fakten informieren, Vorurteile beseitigen und Ihre Fragen beantworten.

Jeweils 18 bis 19.30 Uhr, Eintritt frei, Anmeldung beim BZ unter der jeweiligen Kursnummer.

Erneuerbare Wärmeerzeugung

Das neue Gebäudeenergiegesetz – Was müssen wir tun? Was ist sinnvoll?

- Kurzvorstellung der Stiftung für Stadtökologie Nürnberg und deren Beratungsangebot für die Metropolregion
- Novelle des GEG, die Inhalte
- Keine Angst vor dem neuen Heizungsgesetz
- Nutzung von Umweltwärme aus solaren und geothermen Quellen sowie aus der Umgebungsluft
- Heizsysteme zur Nutzung externer erneuerbarer Energiequellen wie Biomasse, Wasserstoff und Ökostrom
- Vorteile der Flächenheizungen gegenüber konventionellen Heizkörpern
- Endenergiebedarf, Primärenergiebedarf und der Einfluss der Heizsysteme auf den Energieausweis

Di., 6.2.2024, 18 bis 19.30 Uhr, Gewerbemuseumsplatz 2, Eintritt frei, Kurs Nr. 70843

Photovoltaik oder Solarthermie?

Die ideale Nutzung der Dachfläche

- Kurzvorstellung der Stiftung für Stadtökologie Nürnberg und deren Beratungsangebot für die Metropolregion
- Korrekte Dimensionierung von Photovoltaik und Solarthermie
- Leistungsoptimierte Aufstellung vs. flächenoptimierte Aufstellung von Photovoltaik und Solarthermie
- Vergleich aktueller Technik (PVT-Kollektoren, Tandemmodule, organische Photovoltaik)
- Welche Speichertechnologien stehen zur Verfügung?
- E-Mobilität und Batteriespeicher mit der eigenen Tankstelle
- Solarthermie vs. Photovoltaik
- Thermische Solarenergie zur Heizungsunterstützung oder für die Erwärmung von Brauchwasser

Di., 5.3.2024, 18 bis 19.30 Uhr, Gewerbemuseumsplatz 2, Eintritt frei, Kurs Nr. 70845

Energetische Sanierung von Baudenkmälern

Baudenkmäler und erhaltenswerte Bausubstanz – Alte „Perlen“ zukunftsfähig machen

- Kurzvorstellung der Stiftung für Stadtökologie Nürnberg und deren Beratungsangebot für die Metropolregion
- Besondere Anforderungen von sehr alten Gebäuden bei der energetischen Sanierung
- Rechtliche Grundlagen, Pflichten und Erleichterungen im GEG
- Besonderheiten in der Bundesförderung für energieeffiziente Gebäude bei erhaltenswerter Bausubstanz
- Dämmung der Außenwand von innen
- Vorstellung von Beispielprojekten der Chancen und Hindernisse anhand von zwei Beispielprojekten aus der Praxis

Di., 7.5.2024, 18 bis 19.30 Uhr, Gewerbemuseumsplatz 2, Eintritt frei, Kurs Nr. 70849

Gebäudebegrünung an Dach und Fassade

Auswahl der Pflanzen, energetische Wirkung und Fördermöglichkeiten

- Kurzvorstellung der Stiftung für Stadtökologie Nürnberg und deren Beratungsangebot für die Metropolregion
- Überblick über gängige Begrünungssysteme für Fassade und Flachdach
- Kombinationsmöglichkeiten und Potenziale im Zusammenspiel mit Gebäudetechnik
- Wirkungen auf die psychologische Gesundheit
- Kommunale Förderprogramme
- Schutzwirkung für die Flachdachabdichtung
- Pflanzen als Hitzeschutz im Sommer und Wärmedämmung im Winter
- Steigerung des Wirkungsgrades von Photovoltaik durch Dachbegrünung

Di., 4.6.2024, 18 bis 19.30 Uhr, Gewerbemuseumsplatz 2, Eintritt frei, Kurs Nr. 70851

Ganzheitliches Sanierungskonzept und Förderung

Möglichkeiten und Herausforderungen im Kontext des neuen „Heizungsgesetzes“

- Kurzvorstellung der Stiftung für Stadtökologie Nürnberg und deren Beratungsangebot für die Metropolregion
- Erläuterung der notwendigen Heizlast und Vorlauftemperatur von gedämmten und ungedämmten Gebäuden
- Keine Angst vor dem neuen Heizungsgesetz
- Besonderheiten in der Bundesförderung für energieeffiziente Gebäude
- Naturnahe, mineralische und petrochemische Dämmmaterialien
- Typische Wärmebrücken und deren Verbesserungsmöglichkeiten im Sanierungsfall
- Welche Heizungen kommen für gedämmte/ungedämmte Gebäude infrage?

Di., 2.7.2024, 18 bis 19.30 Uhr, Gewerbemuseumsplatz 2, Eintritt frei, Kurs Nr. 70841

Kooperationspartner:

Stadt Nürnberg - Referat für Umwelt und Gesundheit
Wolfgang Müller, Klimaschutzbeauftragter
Hauptmarkt 18, 90403 Nürnberg
Telefon: 0911 / 2 31-39 77

Stiftung Stadtökologie Nürnberg
Marcel Neberich - Referent der Stiftung
Fürther Straße 244a, 90429 Nürnberg
Telefon: 09 11 / 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

