

KI in der Heizungsplanung, sommerlicher Hitzeschutz, PV-Lösungen für anspruchsvolle Dächer und mehr: Veranstaltungen der Hamburger Energielotsen bis Jahresmitte 2026

Hamburg, 26.03.2026 – Die Veranstaltungen der Hamburger Energielotsen bis zur Jahresmitte geben praxisnahe Antworten auf drängende Fragen zur Modernisierung von Wohnhäusern und der Bau- und Energiebranche – von Batterspeichern über sommerlichen Hitzeschutz und Solargründach bis zu künstliche Intelligenz in der Heizungsplanung und Energieberatung. Die Seminare sind kostenfrei und finden online statt.

Die Veranstaltungen sind einerseits Expertenkreise für Fachleute mit wertvollen Impulsen und Fachwissen für Architekt:innen, Ingenieur:innen, Energieberater:innen, Handwerker:innen. Andererseits gibt es Infoveranstaltungen für Hausbesitzer:innen mit Wissen für Modernisierungen und Bestandsschutz. Alle Veranstaltungen bieten die Möglichkeit, Fragen mit den Referent:innen sowie den Teilnehmenden zu diskutieren und sich mit Expert:innen zu vernetzen.

Veranstaltungen im zweiten Quartal 2026

14.04.2026: Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Passt eine Wärmepumpe zu meinem Haus? Hamburger Potenzialkarte und aktuelle Planungstipps

- Eignet sich Ihr Gebäude für den Umstieg? Wie hilft die Hamburger Wärmepumpenpotenzialkarte und Welche Fördermöglichkeiten gibt es?
- Mit Beiträgen von Christian Stüwe, Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft (BUKEA), Alexander Sperr (Freier Berater Normung und Technik beim Bundesverband Wärmepumpen e.V.) und Anja Bartsch, IFB Hamburg
- Uhrzeit: 16:00 bis 18:00 Uhr
- Anmeldung unter: <https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung/behoerden/bukea/themen/energie/energielotsen/2026-04-passt-eine-waermepumpe-zu-meinem-haus-1129544>

Kontakt

Stella Ritter
presse@zebau.de
040-380 384-0

[www.hamburg.de/
go/energielotsen](http://www.hamburg.de/go/energielotsen)



Gefördert von:



Die Hamburger Energielotsen sind eine Kooperation von:



Die Beratung erfolgt durch das Team der Hamburger Energielotsen, einer Kooperation von Handwerkskammer Hamburg, der Verbraucherzentrale Hamburg, der Bundesförderung für Energieberatung der Verbraucherzentralen und der ZEBAU GmbH.

Die Hamburger Energielotsen werden von der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft und aus Klimamitteln der Freien und Hansestadt Hamburg gefördert. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert.

23.04.2026: Solar-Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Stromspeicher-Inspektion 2026 und Marktüberblick von Home-Energy-Management-Systemen (HEMS)

- Die Forschungsgruppe Solarspeichersysteme der Berliner Hochschule für Technik und Wirtschaft (HTW Berlin) bewertet seit 9 Jahren die Energieeffizienz von Batteriesystemen für Solarstromanlagen. Die Veranstaltung beleuchtet die diesjährigen Ergebnisse. Ergänzend wird ein unabhängiges Vergleichstools für Home-Energy-Management-Systeme, den HEMS-finder der Hochschule Ansbach, vorgestellt.
- Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.
- Uhrzeit: 15:00 bis 17:00 Uhr
- Anmeldung unter: <https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung/behorden/bukea/themen/energie/energielotsen/2026-04-stromspeicher-inspektion-1127036>

05.05.2026: Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Photovoltaik-Potenziale für Hamburger Gebäude: Wirtschaftlichkeit und Lösungen für anspruchsvolle Dachflächen

- Unterschiedliche Dachkonstruktionen, begrenzte Traglasten und wirtschaftliche Rahmenbedingungen stellen Planende vor komplexe Entscheidungen. Im Expertenkreis werden aktuelle Entwicklungen und praxisnahe Lösungen vorgestellt, inklusive technologischer Alternativen für Dachflächen, die bisher als schwierig nutzbar galten.
- Mit Beiträgen von André Klepel (solarnovis GmbH), Daniel Prange (1komma5 grad) und Dr. Carsten Corino (SunOyster)
- Uhrzeit: 16:00 bis 18:00 Uhr
- Anmeldung unter: <https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung/behorden/bukea/themen/energie/energielotsen/photovoltaik-potenziale-fuer-hamburger-gebaeude-1153206>

Gefördert von:



Die Hamburger Energielotsen sind eine Kooperation von:



Die Beratung erfolgt durch das Team der Hamburger Energielotsen, einer Kooperation von Handwerkskammer Hamburg, der Verbraucherzentrale Hamburg, der Bundesförderung für Energieberatung der Verbraucherzentralen und der ZEBAU GmbH.

Die Hamburger Energielotsen werden von der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft und aus Klimamitteln der Freien und Hansestadt Hamburg gefördert. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert.

02.06.2026: Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Solargründächer ab 2027: Rechtliche Anforderungen und praktische Beispiele in Hamburg

- Der Expertenkreis stellt die rechtlichen Anforderungen der Solargründachpflicht für Neubauten und Bestandsgebäude bei Dachsanierungen ab 2027 vor. Ergänzend zeigt er Praxisbeispiele aus Hamburg.
- Mit Beiträgen von Jan Pastoors (BUKEA), Remiqiusz Mudlaff (MUDLAFF & OTTE Architekten PartGmbH) und Stefan Ruttensperger (SOPREMA Gründach)
- Uhrzeit: 16:00 bis 18:00 Uhr
- Anmeldung unter: <https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung/behorden/bukea/themen/energie/energielotsen/solargruendaecher-ab-2027-rechtliche-anforderungen-und-praktische-beispiele-in-hamburg-1129514>

11.06.2026: Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Sommerlicher Hitzeschutz und nachhaltige Klimatisierung

- Heiße Sommer werden immer häufiger und stellen viele Hausbesitzer:innen vor neue Herausforderungen. In dieser Infoveranstaltung der Hamburger Energielotsen erfahren Sie, wie sich Gebäude natürlich und energieeffizient kühlen lassen. Die Referent:innen zeigen, wie sommerlicher Hitzeschutz, passives Kühlen, technische Lüftungsmaßnahmen und nachhaltige Klimatisierungssysteme Ihr Gebäude im Sommer komfortabler machen.
- Uhrzeit: 15:00 bis 17:00 Uhr
- Anmeldung unter: <https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung/behorden/bukea/themen/energie/energielotsen/2026-06-sommerlicher-hitzeschutz-und-nachhaltige-klimatisierung-1129580>

Gefördert von:



Die Hamburger Energielotsen sind eine Kooperation von:



Die Beratung erfolgt durch das Team der Hamburger Energielotsen, einer Kooperation von Handwerkskammer Hamburg, der Verbraucherzentrale Hamburg, der Bundesförderung für Energieberatung der Verbraucherzentralen und der ZEBAU GmbH.

Die Hamburger Energielotsen werden von der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft und aus Klimamitteln der Freien und Hansestadt Hamburg gefördert. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert.

30.06.2026: Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Künstliche Intelligenz in der Heizungsplanung und Energieberatung

- Im Mittelpunkt des Expertenkreises stehen praktische Anwendungen: KI-Analysetools digitalisieren Grundrisse automatisch, erstellen Aufmaße in wenigen Minuten und legen damit den Grundstein für weiterführende Prozesse wie die Heizlastberechnung oder den hydraulischen Abgleich. Gerade für Bestandsgebäude eröffnen diese Technologien potenziell große Einsparpotenziale.
- Mit Beiträgen von Philipp Hulm, Energieberater und Effizienzexperte (dena) und Jan-Luca Holzapfel (Hottgenroth Software AG)
- Uhrzeit: 16:00 bis 18:00 Uhr
- Anmeldung unter: <https://www.hamburg.de/politik-und-verwaltung/behörden/bukea/themen/energie/energielotsen/ki-in-heizungsplanung-und-energieberatung-1153236>

Über die Hamburger Energielotsen: Die Hamburger Energielotsen unterstützen Hamburger:innen bereits seit 2019 und verzeichnen über 60.000 erfolgreiche Erstberatungen. Die Hamburger Energielotsen sind eine Kooperation von Handwerkskammer Hamburg, der Verbraucherzentrale Hamburg, der Bundesförderung für Energieberatung der Verbraucherzentralen und der ZEBAU GmbH. Die Hamburger Energielotsen werden durch die Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft und aus Klimamitteln der Freien und Hansestadt Hamburg gefördert. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird auch gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz. Die Handwerkskammer Hamburg bietet Beratungen in der Dauerausstellung am ELBCAMPUS zu folgenden Öffnungszeiten an: Montag, Mittwoch, Freitag 9-16 Uhr, Dienstag 8-16 Uhr, Donnerstag 9-18 Uhr und i.d.R. jeden letzten Samstag im Monat 9-14 Uhr. Events: Die Hamburger Energielotsen veranstalten zudem regelmäßig Informationsveranstaltungen und Expertenkreise, an denen Interessierte online teilnehmen können. Alle Infos online auf hamburg.de/energielotsen

Über die ZEBAU GmbH – Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt: Die ZEBAU GmbH in Hamburg wurde 2000 gegründet und ist Mitglied im Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen Deutschlands e. V. (eaD). Die unabhängige, halböffentliche norddeutsche Netzwerkstelle für Bauherr:innen, Planer:innen und Kommunen hat das Ziel, energieeffizientes Bauen und den Einsatz erneuerbarer Energien in der Gebäude- und Stadtplanung zu etablieren. Das interdisziplinäre Team aus Architekt:innen, Ingenieur:innen, Stadtplaner:innen sowie Umwelt- und

Gefördert von:



Die Hamburger Energielotsen sind eine Kooperation von:



Die Beratung erfolgt durch das Team der Hamburger Energielotsen, einer Kooperation von Handwerkskammer Hamburg, der Verbraucherzentrale Hamburg, der Bundesförderung für Energieberatung der Verbraucherzentralen und der ZEBAU GmbH.

Die Hamburger Energielotsen werden von der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft und aus Klimamitteln der Freien und Hansestadt Hamburg gefördert. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert.

Kommunikationswissenschaftler:innen ist in den Feldern Projektentwicklung, Kommunaler Klimaschutz, Gutachten, Beratung, Planung, Qualitätssicherung, Zertifizierung, Weiterbildung und Kommunikation aktiv und bietet ein umfassendes Leistungsspektrum aus einer Hand. Die ZEBAU GmbH ist Hamburger Umweltpartner und als familienfreundliches Unternehmen ausgezeichnet.

Gefördert von:



Die Hamburger Energielotsen sind eine Kooperation von:



Die Beratung erfolgt durch das Team der Hamburger Energielotsen, einer Kooperation von Handwerkskammer Hamburg, der Verbraucherzentrale Hamburg, der Bundesförderung für Energieberatung der Verbraucherzentralen und der ZEBAU GmbH.

Die Hamburger Energielotsen werden von der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft und aus Klimamitteln der Freien und Hansestadt Hamburg gefördert. Die Energieberatung der Verbraucherzentrale wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz gefördert.