

Fachkonferenz Effiziente Gebäude 2022: Aufbruch_Zukunft_Bauen

Am 30. August startet die Fachkonferenz "Effiziente Gebäude 2022" unter dem Titel "Aufbruch_Zukunft_Bauen" und beleuchtet an insgesamt sechs Terminen (fünf Mal online und ein Mal in Präsenz in Hamburg) den Weg zu klimaneutralen Gebäuden und zur Energiewende im Gebäudebereich. Im Folgenden finden Sie die Themen der einzelnen Termine mit einer inhaltlichen Übersicht sowie einen ersten Überblick des jeweiligen Vortragsprogramms.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.effizientegebaeude.de

Bis 18. Juli noch Frühbucherpreis sichern!

#1 Kostengünstig Bauen und Wohnen: Serielles Bauen – Neubau und Klimaneutral – Lowtech

Die fortschreitende Kostenprogression im Bauen schafft große Hemmnisse für eine klimagerechte Ausrichtung der Gebäude und Quartiere. So werden neue Entwicklungen helfen, wenn es gelingt, serielles Bauen mit dem sparsamen Einsatz von Gebäudetechnik (Lowtech) zu kombinieren. Was im Neubau seinen Anfang nahm, gewinnt nun auch in der Bestandmodernisierung wachsende Bedeutung.



Programm:

- **Gebäudeforum klimaneutral: Klimaneutralität gelingt nur, wenn wir alle Kräfte bündeln**
Heike Marcinek und Axel Scheelhaase, Deutsche Energie-Agentur GmbH
- **Seriell Sanieren nach dem Energiesprong-Prinzip**
Simone Alexia Saieqh, Deutsche Energie-Agentur GmbH
- **Wohnungsbau mit seriell vorgefertigten Decken und Wänden – schnell, wirtschaftlich und planbar**
Michael Kohlmorgen, für uns Verwaltung und Service GmbH | DW SYSTEMBAU GmbH
- **Seriell Bauen – Schlank, Klimaneutral, Lowtech**
Antje Vargas, GeoClimaDesign AG

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.

Dienstag, 30. August 2022, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar

Einzel- und Kombitickets buchbar. Teilnahmebeitrag ab € 40,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.effizientegebaeude.de

#2 Der Blick auf das Detail: Konstruktionen – Produktneuheiten – Bauausführung

Die Innovation in der Bauwirtschaft ist der Hebel für eine erfolgreiche Strategie zur Verminderung der Treibhausgasemissionen im Gebäudebereich. Nur wenn es uns gelingt, durch verbesserte Konstruktionen, mit weiterentwickelten Produkten und Materialien sowie einer fehlerfreien Bauausführung zu zukunftsgerechten Gebäuden und Quartieren zu gelangen, werden wir unsere Klimaziele erreichen können. Der Blick auf das Detail, sowohl in konstruktiver als auch planerischer und ausführender Hinsicht steht im Mittelpunkt.



Programm:

- **Blick auf die Details für die Fassadenbegrünung**
Prof. Nicole Pfoser, StadtNatur.de
- **Herausforderung der Fenstermontage in der Dämmebene bei energetischen Sanierungen von Bestandsbauten**
Frank Unglaub, Tremco CPG Germany GmbH
- **Backsteinfassaden: Innovation kontra Bewahrung ... ein Widerspruch? Antwort anhand praktischer Beispiele**
Joachim Schreiber, Technisches Büro Joachim Schreiber
- **Das A und O für die luftdichte Gebäudehülle sind die Anschlüsse**
Dirk Biedermann, MOLL bauökologische Produkte GmbH

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 3 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

Dienstag, 06. September 2022, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar

Einzel- und Kombitickets buchbar. Teilnahmebeitrag ab € 40,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.effizientegebaeude.de

#3 Ökobilanz und Lebenszyklus: Berechnungsgrundlagen – Tools – Beispiele

Es müssen Grundlagen geschaffen werden, die den Einsatz grauer Energie sowie die Lebenszykluskosten verstärkt zu betrachten. Gefragt sind allerdings ebenso Lösungen für die Kreislaufwirtschaft im Gebäudebereich, um nicht nur Abfallmengen zu reduzieren, sondern auch zu einer Ressourcenschonung zu gelangen. Es werden die Aspekte rund um Ökobilanz und Lebenszyklus von Gebäuden und deren Baustoffen betrachtet und verdeutlicht dabei die Handlungsmöglichkeiten für alle Beteiligten herausgestellt.



Programm:

- **Ressourceneffizienz und Lebenszyklus – Strategien und Praxisbeispiele**
Sabine Djahanschah, Deutsche Bundesstiftung Umwelt
- **Grundlagen der angewandten Ökobilanzierung**
Prof. Thomas Lützkendorf, KIT Karlsruhe
- **Ökobilanzierung und Nachhaltigkeit mit QNG**
Sylwia Marszalek, Hottgenroth Software AG

Fortbildungserkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.

Dienstag, 13. September 2022, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar

Einzel- und Kombitickets buchbar. Teilnahmebeitrag ab € 40,- inkl. MwSt

Weitere Informationen und Anmeldung: www.effizientegebaeude.de

#4 Die Zukunft mit Erneuerbaren Energien: Wärmewende – Solardachpflicht – Ladeinfrastruktur im Gebäude

Die Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien bei der Wärme wird entscheidend beeinflusst durch den Ausbau und die Dekarbonisierung der Wärmenetze. Noch dominieren fossile Energieträger in den Netzen, was sich aber bis 2030 auf einen 50 % Anteil als nationales Klimaziel reduzieren soll. Die Nutzung geeigneter Dachflächen für Solarenergie verlangt nach dem Abbau bürokratischer Hürden, aber auch nach Wegen, private wie auch gewerbliche Bauherren vom richtigen Handeln zu überzeugen. Zielgerechtes Handeln kann auch ein erfolgreiches Konjunkturprogramm für Mittelstand und Handwerk bedeuten und wird effiziente Gebäude fördern.



Programm:

- **SmartQuart: Energiewende auf Quartiersebene**
Sahra Vennemann, E.ON SE
- **Der optimale Betrieb von Wärmepumpen.**
Sven Kersten, Verband Dt. WÄRMEPUMPE
- **Eine klimafreundliche dezentrale Wärmeversorgung für die Hamburger Elbinsel: Das Reallabor IW³ – Integrierte WärmeWende Wilhelmsburg**
Thomas Thaufelder, Hamburger Energiewerke GmbH
- **#Mieterstrom von BEN – #MehrEnergieGemeinsam**
Thomas Leidreiter, BürgerEnergie Nord eG

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.

Dienstag, 20. September 2022, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar

Einzel- und Kombitickets buchbar. Teilnahmebeitrag ab € 40,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.effizientegebaeude.de

#5 Quartiere im Wandel: Klimaneutralität – Post-Corona – Der Mensch im Mittelpunkt

Klimaneutralität verlangt eine flächendeckende, kommunale Wärmeplanung. Die Stärkung von Quartiersansätzen wird die vorrangige Strategie bestimmen und bedeutet eine Betrachtung der Gebäude im Kontext ihres Umfeldes. Das Ergebnis sind effiziente Gebäude mit funktionierenden Nachbarschaften – in sozialer als auch energetischer Hinsicht. Der Entwicklung klimaneutraler Quartiere, in denen der Mensch im Mittelpunkt steht, gehört die Zukunft. Mobilität wird hinterfragt, urbanes Grün gewinnt stark an Bedeutung und Arbeitsformen haben sich durch den Impuls der Digitalisierung verändert.



Programm:

- **Partner-Vortrag Teil 1: Ganzheitliche Entwicklung von Bestandsquartieren – Neue Ansätze in der Gebäudemodernisierung, klimafreundlichen Mobilität und Klimaanpassung**
Jan Gerbitz, ZEBAU GmbH
- **Partner-Vortrag Teil 2: Ganzheitliche Entwicklung von Bestandsquartieren – Neue Rahmenbedingungen für die Wärmeversorgung im Quartier**
Philipp Lieberodt, Averdung Ingenieure & Berater GmbH
- **Machbarkeitsstudie zu Aufstockung, Nachverdichtung und Stadtteilstraßengestaltung**
Gerrit Rampendahl, Busse + Rampendahl Partnerschaftsgesellschaft mbB
- **Quartiere und Energie (Arbeitstitel)**
n.n., GETEC WÄRME & EFFIZIENZ GmbH Nord

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.

Dienstag, 27. September 2022, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar

Einzel- und Kombitickets buchbar. Teilnahmebeitrag ab € 40,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.effizientegebaeude.de

#6 Architektur und Klimaschutz: Baukultur – Gestaltungsansätze – Wohnen und Arbeit

Effizienten Gebäuden gehört die Zukunft. Aber damit geht auch eine Veränderung der Gegenwartsarchitektur einher. Der Ausdruck von heutiger Baukultur als Spiegel einer Gegenwartsgesellschaft bekommt ein neues Gesicht. Bei der Betrachtung unserer Projekte fällt auf, dass wir uns mit vielen zusätzlichen Aspekten der Bautechnik, der Umweltwirkung, Digitalisierung, aber auch einem veränderten sozialen Umfeld beschäftigen müssen. Die Stadt der Zukunft: wie wird sie aussehen? Welche Werte wird sie verkörpern und wo steht die Stadtgesellschaft? Eine begleitende Ausstellung unterstreicht die vielfältigen Handlungsoptionen dieses Veranstaltungsteils in Präsenz und ermöglicht eine intensive Diskussion aller Veranstaltungsgäste hin zu praxisgerechten Lösungen.



Programm:

- **Neue Wege im nachhaltigen und klimafreundlichen Bauen** (Arbeitstitel)
Karin Loosen, Hamburgischen Architektenkammer
- **Autonom geregelt und platzsparende Lüftung im Geschosswohnungsbau im Herzen Hamburgs**
Andreas Thoms, VALLOX GmbH
- **Energetische Sanierung und das begleitende Monitoring der ältesten und noch betriebenen Schule Hamburgs** (Arbeitstitel)
Margit Bonacker, Gesellschaft für Stadt- und Regionalanalysen und Projektentwicklung mbH und Philipp Heinze, IBS-GmbH
- **Baukultur und Klimaschutz** (Arbeitstitel)
Thomas Kraubitz, DGNB e.V.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildungspunkte für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste sind beantragt.

Donnerstag, 29. September 2022, 14.00-16.30 Uhr

Haus des Sports, Schäferkampsallee 1, 20357 Hamburg

Einzel- und Kombitickets buchbar. Teilnahmebeitrag ab € 40,- inkl. Mwst.

Weitere Informationen und Anmeldung: www.effizientegebaeude.de