



Energieeffizienz

Maßnahmen an der Gebäudehülle im Überblick

Das Thema Energieeffizienz im Gebäudebereich wird zurzeit häufig auf den Tausch alter Heizungen reduziert. Ob Dämmung, Fenstertausch oder ein neuer Sonnenschutz: Verbesserungen an der Gebäudehülle verhindern effektiv, dass Wärme in den Heizungsmonaten nach außen entweicht oder im Sommer Klimaanlage die Räume kühlen müssen. Damit sinkt zugleich der Energieverbrauch. Verschiedene Maßnahmen kommen in Frage.

MEHR >

WISSEN



Carbonbeton Revolution im Bauwesen

Beton muss nachhaltiger werden. Ein Ansatz ist, Carbon für die Bewehrung zu nutzen. Der Baustoff ist länger haltbar, leichter und ressourcenschonender. Dass es funktioniert, zeigt das weltweit erste Gebäude aus Carbonbeton in Dresden.

MEHR >



Kreislaufwirtschaft Definitionen als Schlüssel

Kreislaufprinzipien werden für die Baubranche immer wichtiger, doch unscharfe Definitionen bremsen den Fortschritt. Die Kommission Nachhaltiges Bauen am Umweltbundesamt schafft in einem neuen Bericht Klarheit.

MEHR >



Energiesprung on tour Nächster Halt Vorreiter Erlangen

Das Veranstaltungsformat „Energiesprung on tour“ zeigt die Potenziale von seriellen Sanierungen – live und vor Ort auf der Baustelle. Der nächste Stopp in Erlangen ist das bislang größte Projekt in Deutschland.

MEHR >



Nachwachsende Rohstoffe So geht nachhaltige Altbausanierung

Ökologische Baustoffe bieten Vorteile für Umwelt, Raumklima und Gesundheit. Dass das nicht nur für den Neubau gilt, zeigt eine aktualisierte FNR-Broschüre zur Altbausanierung mit nachwachsenden Rohstoffen.

MEHR >

BEST PRACTICE



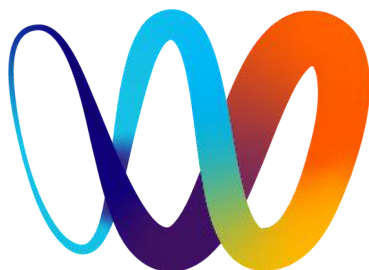
Integrales Planen

Nachhaltiges Schulgebäude in Stuttgart

Eine Waldorfschule in Stuttgart vergrößert sich – und setzt dabei neue Maßstäbe für nachhaltiges Bauen. In einem integralen Planungsprozess haben Fachleute aus Architektur und Bauphysik sowie Planende und Bauherr gemeinsam ein innovatives Niedrigstenergiegebäude entwickelt, das durch natürliche Lüftung, passive Kühlung und optimierte Tageslichtnutzung überzeugt. Ein außenliegender Sonnenschutz sorgt für angenehme Temperaturen, während ein Blockheizkraftwerk die Wärmeversorgung sicherstellt.

MEHR >

IMPULSE



Veranstaltungsreihe

Woche der Wärmepumpe

Vom 4. bis 10. November erhalten Bürgerinnen, Bürger und Fachleute in einer deutschlandweiten Veranstaltungswoche Informationen rund um Wärmepumpen.

MEHR >



EEE-Liste Neuer Rekord

Die Energieeffizienz-Expertenliste ist ein Verzeichnis nachweislich qualifizierter Fachkräfte für klimafreundliches Bauen und Sanieren. Seit September sind über 20.000 Expertinnen und Experten gelistet.

MEHR >



Leitfaden Zehn Schritte zur Sanierung

Was bedeutet energetisches Sanieren eigentlich? Und wo setzt man am besten an? Der Sanierungsleitfaden der KEA Baden-Württemberg bietet einen praxisnahen Zehn-Schritte-Plan zur Orientierung.

MEHR >



Förderaufruf Innovative Pilotprojekte

Das BMWBSB startete Ende August einen neuen Förderaufruf: Unterstützt werden innovative Pilotprojekte, die experimentelle und marktnahe Ansätze für klimaneutrales Bauen erproben.

MEHR >



Fraunhofer Cines Vor-Ort-Systeme stärken

Ob Balkonsolaranlage oder Wärmepumpen – Vor-Ort-Systeme bieten für die Energiewende große Potenziale. Ein Thesenpapier von Fraunhofer Cines zeigt zudem die technischen, wirtschaftlichen und sozialen Vorteile.

MEHR >



Tool-Tipp Altbauatlas

Bei Altbausanierungen lässt sich die frühere Bauweise für Planende und Energieberatende oft schwer ermitteln. Das Online-Tool Altbauatlas bietet eine Recherchehilfe zu regionaltypischen Baustoffen und Konstruktionen.

MEHR >



Kasimir Forth, Leonhard Obermeyer Center Mit BIM-Tools und KI zur Klimaneutralität

BIM-basierte Tools werden in der Baubranche heute nach wie vor nur eingeschränkt verwendet. Oft fehlt es in den Unternehmen an Wissen, mit den neuen Technologien umzugehen. Dabei können sie beim klimaneutralen Bauen und Sanieren einen enormen Beitrag leisten. Wie genau das aussieht und welche neuen Potenziale künstliche Intelligenz bereithält, erklärt Kasimir Forth, Geschäftsführer des Leonhard Obermeyer Center, im Interview.

MEHR >

TERMINE

24.09.2024

> Energiesprung: Online-Kolloquium Serielle Sanierung (online)

25.09.2024

> Energiewechsel: Praxisblick Wärmepumpe (online)

26.09.2024

> Gebäudeforum klimaneutral: Jahrestagung 2024 (Berlin)

27.09.2024

> GEB: Online-Thementag 2024 – Heizen mit Erneuerbaren Energien

07.10.2024

> Woche der Wärmepumpe: Infoabend – Fokus Ein- und Zweifamilienhäuser (online)

14.10.2024

➤ Woche der Wärmepumpe: Infoabend – Fokus Mehrfamilienhäuser (online)

17.10.2024

➤ Energiesprung: Energiesprung on tour – #Merseburg (Merseburg)

21.10.2024

➤ Woche der Wärmepumpe: Infoabend – Fokus Reihenhäuser (online)

11.-12.11.2024

➤ dena: Energiewende-Kongress (Berlin)

Noch mehr aktuelle Neuigkeiten auf 

Kontakt

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
Gebäudeforum klimaneutral
Chausseestr. 128 a / 10115 Berlin
E-Mail: info@gebaeudeforum.de
LinkedIn: [Gebäudeforum klimaneutral](#)
Webseite: www.gebaeudeforum.de

Medienpartner des Gebäudeforums

architekturblatt

Build-Ing.
Digitales Planen, Bauen und Betreiben

BBB
BundesBaUblatt

Gebäude
Energieberater

tab
Das Fachmedium der TGA-Branche

Wird diese Nachricht nicht richtig dargestellt, klicken Sie bitte [hier](#).

IMPRESSUM

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
Chausseestraße 128 a
10115 Berlin
Deutschland
www.gebaeudeforum.de/impressum

Bildnachweise

Gebäudehülle: shutterstock/Wondervisuals | Kreislaufwirtschaft: GettyImages/Bim | Energiesprung: dena/Claudius Pflug | Best Practice: David Matthiessen | Fraunhofer Cines: shutterstock/Mariana Serdynska | Interview: Kasimir Forth/privat

Newsletter abbestellen

Sie erhalten diesen [datenschutzkonformen](#) Newsletter, weil Sie sich [hier](#) oder für den zukunft-haus-Newsletter angemeldet haben. Sie können den Newsletter jederzeit [abbestellen](#). Ihre E-Mail-Adresse wird dann umgehend aus dem Verteiler gelöscht.