



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Sehr geehrte Damen und Herren,

langsam endet der Sommer und die ersten Hausbesitzer überlegen, ob die alte Heizung es wohl noch einen Winter macht, oder ob die Fenster wohl noch dicht halten. Für Sie als Architekt oder Energieberater passt dazu am **28. September 2021** unser Online-Seminar „**Praxistipps zum individuellen Sanierungsfahrplan 2.0 (iSFP)**“ mit dem Experten Bernd Winterseel (Öko-Zentrum NRW GmbH). Das Seminar vermittelt Grundkenntnisse und Praxistipps im Umgang mit dem iSFP-Tool sowie Einblicke in häufige Fallstricke bei der Fahrplanerstellung. **Jetzt anmelden!**

Außerdem möchten wir Sie auf unsere Fachkonferenz „**Effiziente Gebäude**“ vom **02. bis 16. November 2021** hinweisen. Fünf Online-Seminare thematisieren die Erreichung der nationalen Klimaschutzziele in verschiedenen Bereichen des Planens und Bauens und die zentrale Frage, wie gelangen wir ans Ziel. Die Veranstaltung richtet sich an alle am Bau Beteiligten sowie Verwaltung und Politik. Los geht es am **02. November 2021** mit „**#1 Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?**“. Das ermäßigte Kombiangebot ist nur noch bis zum **30. September 2021** buchbar. **Jetzt anmelden!**

Mit herzlichen Grüßen
Ihr ZEBAU-Team

Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

AKTUELLES

- Rückblick zur 20-Jahr-Feier der ZEBAU mehr
- 20 Jahre ZEBAU Teil 8: Quartiere im Fokus mehr
- „Effiziente Gebäude 2021“: Klimaschutz im Gebäudesektor – heute und in Zukunft mehr
- Themenwettbewerb 10 Jahre Effizienzhaus Plus mehr
- Jetzt weiterbilden: Energieberater*Innen dringend gesucht!

TERMINE

- 02. September: Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Der Effizienz auf der Spur: von der Analyse über die Optimierung bis zum Monitoring
- 06. September: Online-Seminar live aus dem IKzB: Bildungstage 2021 im IKzB – Serielles Bauen – kostengünstig, sozial, klimaneutral?
- 07. September 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Modernisierung von Backsteinfassaden
- 13. September 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Bildungstage 2021 im IKzB – Klimaneutrales Bauen – Lebenszyklus & Co.
- 14. September 2021: Solarexpertenkreis der Hamburger Energielotsen: Recycling von PV-Anlagen
- 23. September 2021: Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Klimafolgenanpassung 2021: leicht gemacht
- 28. September 2021: Praxistipps zum individuellen Sanierungsfahrplan 2.0 (iSFP)
- 29. September 2021: Online-Seminar live aus dem IKzB: Nachhaltiges Bauen – Sanierung statt Abriss
- 27. Oktober 2021: Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau von Nord nach Süd
- 02. November 2021: Effiziente Gebäude 2021 #1: Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES

- **Energetische Stadtanierung:** Altonas Quartiere werden klimafit!
- **Der Bezirk Hamburg-Nord** begibt sich auf Klimakurs
- **LIGHTS ON!** Licht-Konferenz des EU-Projekts LUCIA – lighting the baltic sea region
- **Quartiersrundgang Klimawoche Kiel:** Auf den Spuren der Energie- und Mobilitätswende im Energiequartier Elmschenhagen-Süd

AUS DEM IKzB

- **eaD – Online-Tagung:** Klimaneutrale Quartiersentwicklung mit Passivhausstandard
- **Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 11.08.2021**
Bauen mit Holz – Nachhaltiger Umgang mit ressourcenschonenden Baustoffen
- **Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 17.08.2021** Lüftungssysteme in Bildungsbauten
- **Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 24.08.2021** Bidirektionales Laden in Elektrofahrzeugen

AKTUELLES



Liebe Leser:innen unseres Newsletters und Gäste der ZEBAU-Geburtstagsfeier am 26.08.2021,

...vielen Dank für Ihre Glückwünsche!!!

In der nach den Corona-Regeln nur mit 45 Personen besuchten Villa im Heine-Park konnten wir am 26. August 2021 zur hybriden Geburtstagsfeier der ZEBAU noch weitere rund 300 Online-Gäste begrüßen.

Mit Hamburgs Umweltsenator Jens Kerstan, dem Klimaforscher Prof. Mojib Latif (online zugeschaltet) und Prof. Dr. Daniel Klingefeld vom Umweltbundesamt Berlin begrüßten wir drei hochkarätige Ehrengäste zu einer Fachdiskussion über die Handlungsperspektiven vor dem Hintergrund des aktuellen Klimawandels und der Klimaziele..

Weiter lesen: https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=1115&cHash=0129638f14b09fb5c073017ba8994ea0



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AKTUELLES



20 Jahre ZEBAU Teil 8: Quartiere im Fokus

Die Diskussion um die im Quartier beginnende Energiewende ist schon einige Jahre alt. In diesem Kontext ist es von besonderer Bedeutung, städtische Quartiere fit für die Zukunft zu machen. Dabei muss der Blick über das einzelne Gebäude hinausgehen und die einzelnen Elemente des Quartiers im Kontext betrachtet werden. Herangehensweisen wie Vernetzung, Kooperation und die Nutzung von Synergien sind hierbei elementare Stichworte. In der ZEBAU betrachtete man die Zusammenhänge von Quartiersansätzen und Klimaschutzzielen schon von Anfang an. Bereits die Standorte der Solarbauausstellung 2005 wurden als 100% erneuerbar versorgt ausgerichtet. Mit dem ersten bearbeiteten energetischen Quartierskonzept in Kiel-Elmschenhagen begann eine inzwischen siebenjährige Entwicklung und der Aufbau eines Portfolios an unterschiedlichen Beratungsdienstleistungen. Im Jahr 2019 entstand mit dem Geschäftsbereich „Quartiere & Kommunen“ unter der Leitung von Dipl.-Ing. Jan Gerbitz eine eigene Abteilung in der ZEBAU, die inzwischen zahlreiche Quartiere in den nördlichen Bundesländern begleitet. **Weiter lesen:** https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=1080&cHash=b99631b6911b380502735eb52571f29b

Fachkonferenz Effiziente Gebäude

02.-16. November 2021
Fünf Online-Seminare

Jetzt anmelden: www.effizientegebaeude.de

Klimaschutz im Gebäudesektor – heute und in Zukunft

Das zentrale Thema der „Effizienten Gebäude 2021“ sind die Klimaschutzziele und ihre Erreichung. Was wird bereits getan und wo und wie können die verschiedenen Unternehmen der Baubranche noch mehr für den Klimaschutz und die angestrebte Klimaneutralität tun?

Dazu haben wir im Vorfeld der Konferenz einige unserer Referentinnen und Referenten befragt. Drei Fragen zum Klimaschutz im Gebäudesektor – heute und in Zukunft stellten sich bereits einige von Ihnen. Alle Interviews sind auf der ZEBAU Website im „Magazin“ nachzulesen. **Zum Magazin:** <https://www.zebau.de/magazin/>

Weitere Informationen zur Fachkonferenz „Effiziente Gebäude 2021“ finden Sie auf www.effizientegebaeude.de



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AKTUELLES



Themenwettbewerb 10 Jahre Effizienzhaus Plus

Ein „Effizienzhaus Plus“ erzeugt mehr Energie als es benötigt und ist ein innovativer Standard für mehr Klimaschutz im Gebäudesektor. Für diesen Wettbewerb werden Beiträge gesucht, die sich mit dem Effizienzhaus Plus auseinandersetzen und hier die Themen energieeffizientes Bauen, Klimaschutz und Nachhaltigkeit sowie Arbeiten, Wohnen und Leben behandeln. In fünf verschiedenen Kategorien kann praktisch jeder bis zum 31.10.2021 teilnehmen, indem der Beitrag termingerecht abgegeben wird.

Eine interdisziplinär besetzte Jury bewertet die eingegangenen Beiträge und vergibt die Preise in allen Kategorien. Am 07.12.2021 werden die Preisträgerinnen und Preisträger im Rahmen der 10-Jahres-Feier der Initiative Effizienzhaus Plus verkündet. Die Wettbewerbsbeiträge werden Online und in einer Dokumentation veröffentlicht. Es gibt zahlreiche attraktive Preise und Anerkennungen in allen Kategorien in einer Gesamthöhe von 60.000€. Ausgelobt wird der Wettbewerb vom Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat und vom Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung.

Alle Infos und mitmachen: <https://www.bauen-der-zukunft.de/10-jahre-effizienzhaus-plus/>



Jetzt weiterbilden: Energieberater*Innen dringend gesucht!

Die Nachfrage nach qualifizierter Beratung steigt spürbar an. Auch die Hamburger Energielotsen erreichen in diesem Jahr eine Rekordzahl an Energieberatungen. Die Ursachen hierfür liegen u. a. in den erhöhten Förderkonditionen des Landes Hamburg (IFB Hamburg) und des Bundes (Bafa und KfW). Aber auch die seit 01.07.2021 geltende Nutzungsverpflichtung erneuerbarer Energien bei Heizungsanlagen in Hamburg verstärkt die Nachfrage von Hauseigentümer*Innen.

Und die Perspektiven für die qualifizierte Energieberatung werden noch besser: zum 01.01.2023 kommt die Solardachpflicht in Hamburg. Grund genug für eine erfolgsbasierte Weiterbildung zum eingetragenen Energieberater*In.

Schon seit über 20 Jahren bietet das Öko-Zentrum NRW Fernlehrgänge über das Internet an und hat seitdem viele tausend Teilnehmer*Innen zu Expert*Innen im Nachhaltigen Bauen, für die Gebäudesanierung, die Effizienzhausplanung oder als Baubiologen geschult. Die ZEBAU unterstützt diese Lehrgänge in Norddeutschland.

Ob Gebäudeenergieberater*In (für Wohngebäude im Bestand), Energieplaner*In (für Nichtwohngebäude), Effizienzhausplaner*In (KfW), Baubiologie (Innenraumbelastungen) oder Feuchteschimmel (für Handwerker*Innen):

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.zebau.de/fortbildung/fernlehrgaenge/>



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

TERMINE



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Expertenkreis: Der Effizienz auf der Spur: von der Analyse über die Optimierung bis zum Monitoring

Effizienz ist heutzutage in aller Munde: wir müssen Strom effizienter nutzen, Gebäude dämmen, um effizienter heizen zu können und allgemein überall, wo es geht, mehr aus Energie machen. Und die Energieeffizienz lohnt sich: Denn die klimafreundlichste und günstigste Energie ist die, die gar nicht erst verbraucht wird. Damit die Energiewende ein Erfolg wird, müssen Strom und Wärme noch effizienter genutzt werden. Doch an welchen Stellschrauben kann gedreht werden, damit sowohl Privathaushalte als auch Unternehmen effizienter agieren?

Dieser Expertenkreis geht der „Spurenanalyse“ nach und bildet den/die TeilnehmerIn zu einem/einer DetektivIn für Effizienzfragen weiter. Der Tatort ist das uneffiziente Gebäude – gewerblich oder anders getarnt. Gesucht sind: Täter, Motiv und die Beweise. Und dann geht es an die Auflösung... Die TeilnehmerInnen gehören zum Fahndungsteam und lernen stets hinzu, damit Energie und Ressourcen gespart werden.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA), Nichtwohngebäude) angerechnet.

Donnerstag, 02. September 2021, 16.00-18.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/15068790/2021-09-02-der-effizienz-auf-der-spur/>

Folgen Sie den Hamburger Energielotsen schon auf [Instagram](https://www.instagram.com/hamburger_energielotsen/?hl=de) (www.instagram.com/hamburger_energielotsen/?hl=de), [Facebook](https://www.facebook.com/hamburgerenergielotsen) (www.facebook.com/hamburgerenergielotsen) oder [Twitter](https://twitter.com/energielotsen) (twitter.com/energielotsen)?

Hier bekommen Sie Tipps und Hinweise zum energiesparenden Bauen und Modernisieren und werden über kommende Veranstaltungen informiert, um sich rechtzeitig einen Platz zu sichern.



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar live aus dem IKzB

Bildungstage 2021 im IKzB – Serielles Bauen – kostengünstig, sozial, klimaneutral?

Das serielle Bauen gilt als ein Weg zu mehr bezahlbarem Bauen. Aber wie kostengünstig, sozial und klimaneutral sind solche Bauten? Können Gebäude seriell, nachhaltig sein und zugleich auch dem Architekturanspruch gerecht werden? Das Programm beinhaltet:

- **das Bauen im System im Bestand und Neubau- als ein Konzept zur Nachhaltigkeit**
- **stellt Variowohnen mit Hybridbauweise in den Studentenwohnheimen Bochum und Wuppertal vor,**
- **erklärt das Energiesprong-Prinzip: Blaupause für Serielles Sanieren?**
- **verschafft einen Einblick in die Forschung zu Fertigteildeckenelemente aus Carbon-Verbund-Beton**

Als Experten sind zu Gast: Prof. Dr.-Ing. Christoph Gengnagel (Institut für Architektur und Städtebau, UDK Berlin), Christian Richter (Energiesprong/ Deutsche Energieagentur (dena) GmbH), Dr.-Ing. Stefan Seyffert (Bundesverband Spannbeton-Fertigdecken e. V. (BVSF)) und Prof. Dr.-Ing.-. Andreas Heuer (HTW Berlin).

Dieses Online-Seminar vermitteln mit besonderem Fokus auf den wissenschaftlichen Nachwuchs in den Hochschulen die Grundlagen und die aktuellen Entwicklungen rund um das klimaneutrale Bauen und bieten auch den aktiven Chat-Austausch zwischen den TeilnehmerInnen.

Die Bildungstage im IKzB werden durchgeführt mit freundlicher Unterstützung des Bundesverbandes Spannbeton-Fertigdecken e. V. (BVSF).

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

Montag, 06. September 2021, 10.00-12.10 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/serielles-bauen/>



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar live aus dem IKzB

Modernisierung von Backsteinfassaden

Deutschland erfährt seit den letzten beiden Jahrzehnten einen Veränderungsschub im Stadtbild. Vielerorts wird das klassische Stadtbild der Backsteinarchitektur im neuen Jahrtausend immer wieder neu interpretiert und weiterentwickelt. Dabei müssen auch Bestandsfassaden durch die Maßnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz gedämmt werden. Nicht bei allen Gebäuden ist das einfach möglich. Häufig erfolgt die Wärmedämmung der Fassade mit Wärmedämmverbundsystemen mit keramischen Belägen z.B. Klinkerriemchen. Dabei sind auch verschiedene technische Anforderungen zu berücksichtigen.

Dieses Online-Seminar befasst sich mit dem besonderen Blick auf die Klimaschutzanforderungen in Stadtentwicklung und Architektur: Backsteinfassaden in Deutschland – zwischen Bautradition und Effizienzhausstandard.

Als Referent*Innen sind dabei: Dirk Henninger (henningerarchitekt, Gesellschaft von Architekten und Ingenieuren mbH) sowie Konstanze Kroll und Joachim Schreiber (Technisches Büro, Sachverständiger für Mauerwerk, Fassaden und Wärmedämmverbundsysteme).

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA), Nichtwohngebäude) angerechnet.

Dienstag, 07. September 2021, 10.00-12.10 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/modernisierung-von-backsteinfassaden/>



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar live aus dem IKzB

Bildungstage 2021 im IKzB – Klimaneutrales Bauen – Lebenszyklus & Co.

Das klimaneutrale Bauen – auch CO₂-neutrales Bauen - berücksichtigt alle Rahmenbedingungen von der Planung, der Stoffauswahl, der Bauwerkserstellung bis zum Betrieb, wenn die CO₂-Emissionen auf ein Minimum reduziert werden und anfallende restliche CO₂-Emissionen mit Klimaschutzmaßnahmen kompensiert werden. Mit den Klimaschutzplänen bis 2050 wird das klimaneutrale Bauen zur Voraussetzung werden müssen. Daher sind Lösungswege gefragt, wie diese Herausforderung von allen Akteuren bewältigt wird.

Das Programm ...

- **erläutert Klimaneutrales Bauen – wohin geht die Reise?**
- **wirft den Blick auf Holzbau für alle – Projekte, Trends und Perspektiven in 2021**
- **stellt das Forschungsprojekt ReDeMaM vor: Kreislaufwirtschaft in der Baubranche**
- **und hinterfragt die Zukunftsaufgabe in der Wohnungswirtschaft?**

Als Experten sind zu Gast: Martin Kusic (Hochschule 21 Buxtehude), Henning Klattenhoff (ASMANN Planen und Bauen), Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger (Jäger Ingenieure Radebeul) und Axel Gedaschko (Präsident des Gesamtverbandes der deutschen Wohnungswirtschaft (GdW), Berlin).

Dieses Online-Seminar vermittelt mit besonderem Fokus auf den wissenschaftlichen Nachwuchs in den Hochschulen die Grundlagen und die aktuellen Entwicklungen rund um das klimaneutrale Bauen und bieten auch den aktiven Chat-Austausch zwischen den Teilnehmer*Innen.

Die Bildungstage im IKzB werden durchgeführt mit freundlicher Unterstützung des Bundesverbandes Spannbeton-Fertigdecken e. V. (BVSF).

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude) und je 3 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA), Nichtwohngebäude) angerechnet.

Montag, 13. September 2021, 10.00-12.10 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/lebenszyklus/>



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Solarexpertenkreis: Recycling von PV-Anlagen

Nichts hält für die Ewigkeit. Auch das Leben von Photovoltaik-Modulen ist irgendwann vorbei bzw. eine stoffliche Verwertung steht bevor. Welche Vorgaben gibt es, wie sieht die Praxis aus und welche möglichen Risiken bestehen beim Recycling von PV-Modulen? Diesem Fragenkomplex wollen wir im kommenden Expertenkreis Solar nachgehen. Referenten: Ullrich Didszun (Country Manager PV Cycle Germany) und Marco Wilke (sonnwin-Photovoltaik).

Dienstag, 14. September 2021, 15.00-17.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/15140442/2021-09-14-recycling-von-pv-anlagen/>



Ein Angebot der Hamburger Energielotsen

Expertenkreis: Klimafolgenanpassung 2021: leicht gemacht

Hamburg im Klimawandel: 13 der 20 wärmsten Jahre seit 1881 liegen in der Hansestadt im 21. Jahrhundert. Neben 2014 gehört auch das letzte Jahr zu den wärmsten. Mit einem Jahresmittelwert von 10,9 Grad Celsius steht 2020 mit an der Spitze der letzten 140 Jahre. Viele Zahlen, eine Erkenntnis: Der Klimawandel ist längst auch im Norden angekommen.

Hitzeperioden, Starkregen und Stürme unterstreichen die wachsende Notwendigkeit von klimaangepasstem Bauen in Hamburg. Dieser Expertenkreis stellt den aktuellen Erkenntnisstand zum Klimawandel in Hamburg, die bedarfsgerechte Beratung zur Klimafolgenanpassung und notwendige bauliche Maßnahmen am Beispiel des Gründachs vor.

Der Expertenkreis findet in Kooperation mit der 13. Hamburger Klimawoche statt. Das Vortrags-, Bildungs- und Kulturprogramm der Klimawoche findet zwischen dem 17. und 26. September 2021 statt. Weitere Informationen gibt es auf www.klimawoche.de.

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 1 Unterrichtseinheit (Wohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA), Nichtwohngebäude) angerechnet.

Donnerstag, 23. September 2021, 16.00-18.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/15068756/2021-09-23-klimafolgenanpassung/>



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Praxistipps zum individuellen Sanierungsfahrplan 2.0 (iSFP)

Die Nachfrage nach BAFA-geförderten Energieberatungen - insbesondere für Wohngebäude - steigt weiter rasant an. In diesem Zusammenhang wird besonders das Berichtsformat individueller Sanierungsfahrplan oder kurz „iSFP“ nachgefragt. Dieser verspricht im Rahmen der BEG (Bundesförderung für effiziente Gebäude) bei der schrittweisen Umsetzung einer Sanierung zusätzliche 5 Prozentpunkte Bonus auf die Investitionsförderung.

Das Seminar richtet sich an werdende und erfahrene Energie-Effizienz-Experten für Wohngebäude. Es vermittelt Grundkenntnisse und Praxistipps im Umgang mit dem iSFP-Tool sowie Einblicke in häufige Fallstricke bei der Fahrplanerstellung.

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

Dienstag, 28. September 2021, 10.00-12.00 Uhr,

Teilnahmebeitrag: € 40,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.zebau.de/fortbildung/isfp-seminar>



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Online-Seminar live aus dem IKzB

Nachhaltiges Bauen – Sanierung statt Abriss

Die Gebäudesanierung ist DIE zentrale Aufgabe zur Minimierung der Grauen Energie im nachhaltigen Bauen. Doch nicht jede Bauaufgabe kann das vielleicht erfüllen. Gefragt sind also schlüssige Lösungen, die zeitgemäße Nutzungslösungen in alten Mauern zulassen und keine schlechten Kompromisse sind. Aber zahlreiche Beispiele zeigen, wie das möglich ist.

Das seit 01. Juli 2021 erweiterte Angebot der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) schafft zusätzliche Anreize – als Kredit oder als Zuschuss. Das ist eine Herausforderung für die Energieberatung und schafft Impulse für die Modernisierung im Gebäudebestand, der bis 2045 weitgehend Klimaneutral werden soll. Gefragt sind also Lösungswege zu mehr Energieeffizienz und der Nutzung erneuerbarer Energien.

Das Online-Seminar vermittelt Ansätze, wie nachhaltiges Bauen durch den Erhalt von Gebäuden gelingen kann – selbst wenn es schwierige Fälle sind.

Die Grundlagen zur Beratung und Berechnungsansätze für die Umsetzung erläutert Dipl.-Ing. Architekt Ulrich Zink (freier Architekt, Sachverständiger für Gebäudebewertung und Immobilientherapeut, BAKA Bundesverband Altbauerneuerung e.V.).

Sanierungsprojekte als Modellbeispiele – aus der Praxis berichtet Prof. Dipl.-Ing. Architekt Georg Conradi (Lübeck).

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA), Nichtwohngebäude) angerechnet.

Mittwoch, 29. September 2021, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei

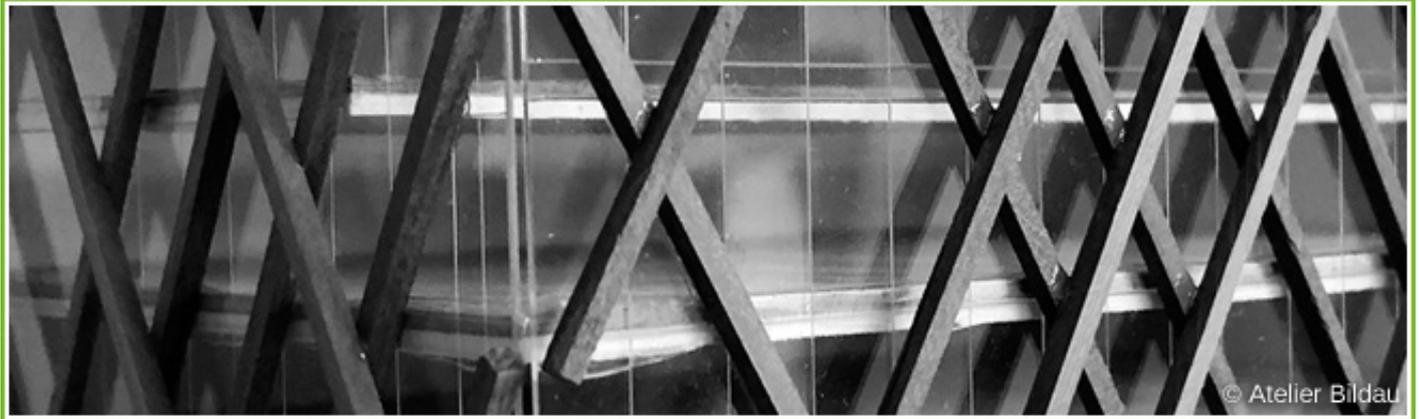
Weitere Informationen und Anmeldung: <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/sanierung-statt-abriss/>



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen



Hamburger Holzbauforum 2021/2022

Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau von Nord nach Süd

Welche Rolle kommt dem Holzbau in Zukunft zu? Der nachwachsende Rohstoff wird mittlerweile vom Einfamilienhaus bis zum Hochhaus eingesetzt, von der Feuerwehrrstation bis zum Fußballstadion. In diesem Zusammenhang führt die schnelle Entwicklung zu neuen Standards, neuen Routinen und Möglichkeiten im Bauen mit Holz – die Komplexität in der Planung nimmt zu. Nachhaltiges Bauen kann aber nicht nur auf eine Maximierung des Holzanteils hinauslaufen. Ist es Zeit für eine neue Rollendefinition des nachwachsenden Baustoffs im zukünftigen Planen und Bauen?

Das erste Hamburger Holzbauforum der Reihe 2021/2022 und dessen Referenten widmen sich diesen Fragen: **Sebastian Bildau** (C.F. Møller Deutschland GmbH und Atelier Bildau) zeigt zum einen seine Erfahrungen und Überlegungen im vielgeschossigen Holzbau und präsentiert zum anderen einen Werkbericht von C.F. Møller als eines der erfolgreichsten skandinavischen Architekturbüros. **Florian Nagler** ist Architekt, lehrt als Professor an der TU München und hat sich intensiv mit dem Holzbau und mit dem einfachen Bauen auseinandergesetzt. Er stellt die Frage: Alles aus Holz?

Fortbildungsanerkennung: Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit je 4 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude, Nichtwohngebäude, Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

Mittwoch, 27. Oktober 2021, 18.30-21.30 Uhr, Online-Seminar

Teilnahmebeitrag: € 35,- inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://hamburger-holzbauforum.de/hamburger-holzbauforum-1/>



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Fachkonferenz
Effiziente Gebäude

02.-16. November 2021
 Fünf Online-Seminare

Jetzt anmelden: www.effizientegebäude.de

Effiziente Gebäude 2021

#1 Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?

Den Neubau klimaneutral zu gestalten und möglichst auch negative Primärenergiebedarfe anzustreben – das sind die Kernziele für die Planer und die Bauwirtschaft. Wie Investoren einen Beitrag zur nachhaltigen Projektentwicklung leisten können, das wird in den kommenden Jahren deutlich stärker nachgefragt sein. Bisher schon erfolgreich realisierte Vorbildprojekte müssen in diesem Jahrzehnt in Serie entstehen. Das erfordert auch mit dem Blick auf bezahlbares Bauen einen hohen Maßstab, der an alle am Bau beteiligten Partner gestellt wird. Das erste Forum der Veranstaltungsreihe zeigt die Entwicklung auf, der wir uns im Neubau stellen werden.

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, 02. November 2021, 14.00-16.30 Uhr, Online-Seminar

Teilnahmebeitrag: € 40,- inkl. MwSt.

Nutzen Sie jetzt noch das Angebot: „Ermäßigtes Kombiangebot“ (für alle fünf Online-Seminare, limitiert und bis 30. September 2021 buchbar): 160,- € inkl. MwSt. für alle fünf Online-Seminare

Weitere Informationen und Anmeldung: <https://effizientegebäude.de/neu-denken-neues-bauen/>

Die weiteren Termine der „Effizienten Gebäude 2021“ im Überblick:

- **04.11.2021 Bauen im Bestand: Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern**
- **09.11.2021 Die Zukunft unserer Städte: Rezepte für klimaneutrale Quartiere**
- **11.11.2021 Nachhaltig Bauen: mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien**
- **16.11.2021 Der Blick auf Europa: intelligente Lösungen für das klimaneutrale Bauen**

Folgen Sie der ZEBAU GmbH schon auf [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/zebau-gmbh---zentrum-f%C3%BCr-energie-bauen-architektur-und-umwelt) (<https://www.linkedin.com/company/zebau-gmbh---zentrum-f%C3%BCr-energie-bauen-architektur-und-umwelt>) **oder [Twitter](https://twitter.com/zebau_gmbh)** (https://twitter.com/zebau_gmbh)?

Hier stellen wir Ihnen in den nächsten Wochen einige ReferentInnen der Effizienten Gebäude 2021 vor.



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



Energetische Stadtsanierung: Altonas Quartiere werden klimafit!

Für die Quartiere Op'n Hainholt und Schenefelder Holt im Bezirk Hamburg-Altona wurden energetische Quartierskonzepte erarbeitet, die am 24. August 2021 auf einer öffentlichen Konzeptvorstellung in der Aula der Grundschule Iserbrook präsentiert wurden. Gut ein Jahr lang wurden die zwei Quartiere dafür auf „Herz und Nieren“ geprüft und die derzeitige Energie- und Wärmeversorgung, der energetische Zustand der Gebäude sowie Themen der Mobilität und Klimafolgenanpassung im Gebiet analysiert. Unter Beteiligung der Bewohner*innen, der Wohnungsbaugesellschaften sowie weiterer Akteur*innen vor Ort wurden klimafreundliche Maßnahmen entwickelt, die nun durch das energetische Sanierungsmanagement in die Umsetzung gebracht werden sollen. Alle Ergebnisse und Einzelheiten dazu werden in Kürze in der Kurzbroschüre auf www.hamburg.de/altona/energetische-quartierskonzepte zu finden sein.

hamburg-nord auf klimakurs



Der Bezirk Hamburg-Nord begibt sich auf Klimakurs

Der Bezirk Hamburg-Nord ist auf Klimakurs und erstellt ein integriertes Klimaschutzkonzept! Gemeinsam mit den Einwohner:innen und Akteur:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft, Initiativen, Kultur und Politik sollen im Bezirk Hamburg-Nord die vielfältigen Stadtteile mit ihren unterschiedlichen Bedürfnissen gemeinsam im Sinne des Klimaschutzes gestaltet werden.

Seien Sie bei der digitalen Auftaktveranstaltung am **29. September 2021 ab 18.30 Uhr** dabei, erfahren Sie vom Bezirksamtsleiter Michael Werner-Boelz und der Leiterin des Klimaschutzmanagements Solveig Schröder, weshalb sich der Bezirk Hamburg-Nord auf den Weg zu mehr Klimaschutz begibt, was während der Konzepterstellung geplant ist und wie Sie sich selbst beteiligen können. Zudem wollen wir mit Dr. Philine Gaffron von der TUHH und Mitglied des Hamburger Klimabeirates diskutieren, welche Möglichkeiten und Maßnahmen sie für eine klimafreundliche Mobilität im Bezirk Hamburg-Nord sieht.

Seien Sie dabei, gestalten Sie den Bezirk mit – wir freuen uns auf Sie!

Anmeldung unter: klima-hamburg-nord.zebau.de



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



LIGHTS ON!

Licht-Konferenz des EU-Projekts LUCIA – lighting the baltic sea region

Nach insgesamt 3-jähriger Laufzeit werden im Rahmen einer digitalen Lichtkonferenz aktuelle Trends im Bereich öffentlicher Beleuchtung aufgezeigt sowie Ergebnisse des Projekts und der sechs baulich umgesetzten Pilotprojekte in St. Petersburg (RU), Porvoo (FI), Jūrmala (LV), Albertslund (DK) Göteborg (S) und Hamburg vorgestellt.

Als Keynotes sprechen:

Meri Lumela, Bürgermeisterin von Jyväskylä, Finnland und Präsidentin der LUCI Association, sowie

Georg Houben, Policy Officer Smart Cities & Communities der Europäischen Kommission

Darüber hinaus wird das Programm durch internationale Fachvorträge ergänzt: Hier zeigen z.B.: **Dr. Sibylle Schroer** (Leibniz Institut), Lösungen für umweltschonende Beleuchtung, **Jens Hammer** (DOLL/Gate21/ Dänemark) technologische Möglichkeiten, die eine Smart City bei der Umsetzung intelligenter öffentlicher Beleuchtung bietet und **Jessika Richter** (Universität Lund/ Schweden), welche Aspekte für nachhaltige Wirtschaftskreisläufe und grüne Beschaffungsmöglichkeiten öffentlicher Beleuchtung relevant sind.

Diskutieren Sie online mit am **22. und 23. September 2021**

Registrierung und Programm: www.lucia-project.eu



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



Quartiersrundgang Klimawoche Kiel: Auf den Spuren der Energie- und Mobilitätswende im Energiequartier Elmschenhagen-Süd

Im Rahmen der Klimawoche Kiel wird das Team des bereits im vergangenen Jahr abgeschlossenen Sanierungsmanagement noch einmal im Quartier Elmschenhagen-Süd in Aktion treten und stellt auf einem Rundgang erfolgreiche Sanierungen und stadtbildprägende Aspekte im Quartier vor.

Nach einem kurzen Rückblick auf 5 Jahre Sanierungsmanagement in Elmschenhagen-Süd, wird auf das Projekt zur klimafreundlichen Energieversorgung des Schulzentrums eingegangen. Anschließend folgt der Rundgang durchs Quartier. Dabei werden ganz konkret vor Ort an Gebäuden Baumaßnahmen zur energetischen Modernisierung aufgezeigt – seien es Dachsanierungen, Komplettsanierungen oder der Austausch von Fenstern. Zum Abschluss gibt es die Möglichkeit die geplante Mobilitätsstation am Bebelplatz kennenzulernen.

Das Programm wird durch Klimaschutzexpert*innen der Stadt Kiel und die Arbeitsgemeinschaft des Sanierungsmanagements, bestehend aus Mitarbeiter*innen der ZEBAU GmbH, Averdung Ingenieure & Berater sowie Energie-Planung Harten durchgeführt.

Weitere Informationen und Registrierung: www.kiel.de/klimawoche



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS DEM IKzB

eaD – Online-Tagung: Klimaneutrale Quartiersentwicklung mit Passivhausstandard

Die dramatischen Entwicklungen infolge des spürbaren Klimawandels verlangen nach einer raschen Neuausrichtung unseres Denkens. Das von der Bundesregierung im Juni 2021 verabschiedete Klimapakt-Sofortprogramm 2021 beschreibt bereits das vorgezogene Ziel der Netto-Treibhausgasneutralität bis 2045. Dabei werden auf die Energiewirtschaft und den Gebäudebereich erhebliche Anstrengungen zukommen, dieses Gesamtziel zu erfüllen.

Nun sind konkrete Umsetzungswege gefragt, die im Kontext einer ganzheitlichen Betrachtung von Haushalten sowie im Bereich von Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und öffentlicher Hand zu greifbaren Konzepten in Städten und Gemeinden führen können.

Die Erkenntnisse aus dem Passivhaus haben seit über 30 Jahren einen großen Beitrag dafür geleistet, dass inzwischen auf Quartiersebene Passivhauskonzepte umgesetzt werden. Hier konnten wertvolle Erfahrungen in der Planung, Umsetzung und dem Betrieb gesammelt werden.

Diese Online-Tagung des eaD als Begleitveranstaltung der Int. Passivhaustagung 2021 fragt nach den Erfolgsrezepten in realisierten Passivhausquartieren in Deutschland und diskutiert interaktiv mit den Experten und dem Publikum die möglichen Lösungswege für die klimaneutralen Quartiersansätze der nächsten Jahre.

Mittwoch, 15. September 2021, 10.00-15.00 Uhr, Online-Seminar

Moderation: Peter-M. Friemert (ZEBAU GmbH)

Anmeldung auf www.energieagenturen.de

Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 11.08.2021 Bauen mit Holz – Nachhaltiger Umgang mit ressourcenschonenden Baustoffen

Gleich 280 Gäste erfuhren nach dem Ende der Sommerpause im IKzB und zum Auftakt der 15teiligen Veranstaltungsreihe im 2. Halbjahr 2021 einen zweistündigen interessanten Spannungsbogen für den Holzbau in Deutschland von der gesellschaftlichen Diskussion, dem Marktgeschehen, kommunalen Sichtweisen, dem Blickwinkel eines Wohnungsunternehmens bis hin zu den Planungsdetails.

Ole Reißwenger, GWG München, stellte mit dem Holzbauprojekt im Münchener Prinz-Eugen-Park die Erfahrungen bei der schrittweisen Begleitung der Projektentwicklung vor: die frühzeitige Einbindung eines Generalübernehmers erleichtert die bautechnische und wirtschaftliche Umsetzung eines Holzbauprojektes.

Ingo Kempa, Keenco 3, erläuterte u. a. die Tops der Erfolgshindernisse aus der Konjunkturumfrage Holzbau Deutschland 2021: langwierige und bürokratische Genehmigungsverfahren, fehlende Facharbeiter und Mitarbeiter sowie die Digitalisierung verzögern oder erschweren die Verfahren zu einem Holzbauprojekt. Der Blick auf die Holzbauförderung in Hamburg, das dort entstandene Holzbau-Netzwerk Nord und die mit der Hamburger Holzbauförderung verbundene Qualitätssicherung mit bereits neun zugelassenen Qualitätssicherern sind als wirksame Impulse am Markt erkannt worden.

Antje Ferchau, Stadt Heilbronn, erläuterte die bisherige Projektentwicklung am Neckarbogen. Dass die Stadt Heilbronn das jeweilige Grundstück erst mit der Baugenehmigung an den Käufer überträgt, erweise sich als Garant für verhandelte Baustandards. Die Baugenehmigung wird also zum Bestandteil eines Kaufvertrages zwischen Stadt und Investor/Bauherr. Dadurch können hier Konzeptvergaben in Verbindung mit einem Gestaltungshandbuch die kommunalen Bebauungspläne zielgerichtet für den erfolgreichen Holzbau ergänzen.

Dass Holzbau noch kein Selbstläufer ist, stellten alle Beteiligten gemeinsam fest. Es bedarf der Unterstützung aller am Bau beteiligten Akteure und einer aktiven Mitwirkung durch die Politik.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der [Mediathek](https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXSr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk) (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXSr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk>) des IKzB einsehbar.



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS DEM IKzB

Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 17.08.2021 Lüftungssysteme in Bildungsbauten

Die Fortsetzung des schon gut besuchten online-Seminars am 27.01.2021 besuchten über 195 Gäste mit dem Schwerpunkt der Praxiserfahrungen aus dem Netzwerk Effizienzhaus Plus.

Andreas Thoms, VALLOX GmbH, erläuterte einleitend die Lüftungs-Leitlinien vor dem besonderen Hintergrund der Corona-Pandemie. Die Lösungsansätze zur Reduzierung des Infektionsrisikos über den Luftweg wurden sehr übersichtlich in der Gegenüberstellung zentraler und dezentraler Lüftungsanlagen gezeigt. Besonders anschaulich: die Kennzahlen für beispielhafte Seminarräume sowie die Lösungsansätze über die Reduzierung der Personenanzahl, den Einsatz eines zusätzlichen Sekundärluftreinigers oder eines spezifischen Schüllüftungssystems. Für die Gäste sehr wichtig: die Förderprogramme der Bafa für Corona-gerechte Lüftungsanlagen einschließlich der neu aufgelegten Förderung vor allem für Kitas und Grundschulen sowie für die Anschaffung von mobilen Luftreinigungsgeräten.

Marius Weis, Abt. Energiemanagement im Rhein-Neckar-Kreis, beschrieb die erfreulichen Ergebnisse der Energiebilanz 2019-2020: die Gesamtenergieverbräuche unterschreiten im laufenden Betrieb um über 30 % die für den Effizienzhaus Plus-Standard angesetzten Planwerte. Und die Endenergieerzeugung übertrifft zudem die Planwerte um 20 %. In der Betrachtung der Messkurven kann die Performance der Lüftungsanlage anhand der Temperaturverläufe und Volumenströme sehr plausibel die Anlageneffizienz im Winter- und im Sommerfall belegen.

Prof. Jungwirth, Hochschule Ansbach, erklärte u. a. den Temperaturverlauf im Seminarraum des Neubaus der Hochschule Feuchtwangen: gutes Raumklima und angenehmes Arbeiten bescheinigen dem Anschauungsobjekt (Gebäude und Gebäudetechnik) dessen Vorbildhaftigkeit. Gern bei Gelegenheit mal besuchen: dieses Förderprojekt aus dem Netzwerk Effizienzhaus Plus im Bildungsbau.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der [Mediathek](https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXsr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk) (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXsr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk>) des IKzB einsehbar.

Rückblick: Online-Seminar im IKzB am 24.08.2021 Bidirektionales Laden in Elektrofahrzeugen

Nach der erfolgreichen Woche der Mobilität im IKzB im März 2021 konnten diesmal 188 Online-Gäste mehr über Potentiale des bidirektionalen Ladens von Elektrofahrzeugen erfahren.

Sebastian Lahmann, NOW GmbH, begrüßte einleitend die Gäste mit einem Statusbericht zur Elektromobilität auf Deutschlands Straßen. Inzwischen betrage der Anteil der E-Fahrzeuge 0,6 % mit stark wachsender Nachfrage. Würden 10 Mio. E-Fahrzeuge auf bundesdeutschen Straßen rollen, könnte das bidirektionale Laden einen sehr wertvollen Beitrag für das nationale Stromnetz leisten. Prof. Thomas Franke und Markus Gödker, Universität Lübeck, stellten das Projekt ReNuBiL (www.renubil.de) vor. Im Reallabor wird ein nutzerorientiertes bidirektionales Laden sowie die softwareseitige Implementierung für den CarSharing-Einsatz auf dem Lübecker Uni-Campus aufgebaut. Das Projekt lädt ein zum Weitermachen – kein Wunder, das die Online-Gäste schon nachfragten, wann ein „2.0“ käme und wo man mit eigenen Ressourcen (PV, Wallboxen, Fahrzeugen) dann mitmachen könnte.

Steffen Thiemann, StattAuto eG Lübeck, vertiefte die Praxiserfahrungen aus Sicht des CarSharing-Anbieters. Inzwischen gäbe es in Deutschland schon 226 CarSharing-Anbieter mit stark steigender Tendenz und über 1,5 mio. Kunden. Bemerkenswert ist der sich in der Landeshauptstadt Kiel auswirkende Einfluss kommunaler Entscheidungen („100 % Klimaschutz“) als Impuls für das veränderte Mobilitätsverhalten der Stadtgesellschaft. Dort werde das CarSharing bereits gut wahrgenommen, habe etliche Ankerkunden gewinnen können und biete ein leistungsfähiges und dichtes Stationsnetz mit fairer Tarifstruktur. Interessant auch der Blick auf das Sellschopp-Quartier in Lübeck.

Kaspar Konrad, Averdung Ingenieure & Berater Hamburg, rundete das Seminar ab mit einem Ausblick auf mobile Energiespeicher für die Immobilienwirtschaft. Aus der Ingenieurssicht bestätigte er den wachsenden Zusammenhang von energetischer Quartierssanierung und Mobilitätskonzepten. Er erläuterte den Planungskontext mit den ordnungsrechtlichen Rahmen aus dem Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz (GEIG) und verglich die eigenen Projekterfahrungen aus dem Berliner Technologie- und Gründungszentrum (FUBIC) mit dem Kölner Quartier 111. Bidirektionales Laden erschließe im Gebäudesektor extrem großen Potential, so resümierte Konrad, wichtig sei nun aber die Implementierung der DIN ISO 15118.

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in der [Mediathek](https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXsr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk) (<https://www.youtube.com/playlist?list=PLCjvOSliXsr9DA-YaDdnJ1Lkd2H2UvKXk>) des IKzB einsehbar.



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

KURZ NOTIERT

13. EffizienzTagung Bauen+Modernisieren am 5. und 6. November 2021

Im Fokus des Branchentreffs steht diesmal der Gebäudebestand, dessen energetische Modernisierung stark beschleunigt werden muss, um die gesetzten Klima- und Nachhaltigkeitsziele im Gebäudesektor noch erreichen zu können. In den Plenarvorträgen zu Beginn und am Ende der Tagung sowie in der Podiumsdiskussion am ersten Konferenztag wird die Diskrepanz zwischen Theorie und Praxis thematisiert – und wie sie aufgelöst werden sollte. In den Fachvorträgen werden zahlreiche Aspekte präsentiert, wie die Sanierung von Bestandsbauten optimal vorbereitet, geplant und ausgeführt werden sollte und wie die nötige Qualität der Arbeiten gesichert werden kann. Die für die Energiewende erforderliche Gebäudetechnik wird ebenso diskutiert wie der Einsatz umwelt- und klimafreundliche Baustoffe und deren Wiederverwendung. Weitere Informationen und Anmeldung auf www.effizienztagung.de

Bauwerkintegrierte Photovoltaik am 09. September 2021

Um die Klimaziele zu erreichen, spielt der Ausbau von Solarenergie vor allem im urbanen Raum eine Schlüsselrolle. Aufdachanlagen sind jedoch nicht die einzige Möglichkeit der Solarstromerzeugung. Auch Fassaden können mit Photovoltaik (PV) aktiviert werden und Solardachziegel sind eine optisch-ansprechende Alternative zu herkömmlichen PV-Anlagen. Im Rahmen der Online-Veranstaltung „Bauwerkintegrierte Photovoltaik – BIPV- Solar aktive Flächen für nachhaltige Wohnbaukonzepte“ am 09.09.2021 möchte das Solarzentrum Berlin über Anwendungsmöglichkeiten von BIPV in Wohngebäuden informieren, Praxisbeispiele vorstellen und rechtliche Fragen beantworten. Mehr auf www.solarwende-berlin.de

13. Hamburger Klimawoche vom 17. bis 26. September 2021

Insgesamt rund 40 Akteur*innen aus Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft bieten im Klimawochen-Bildungsprogramm 110 Workshops und Exkursionen an, in denen Schülerinnen und Schüler sowie Kita-Kinder ein eigenes Bewusstsein für die Themen Umwelt-, Klimaschutz und nachhaltiges Zusammenleben entwickeln und Bestehendes hinterfragen können. Die angebotenen Inhalte orientieren sich an den 17 Nachhaltigkeitszielen der Vereinten Nationen und lassen sich hervorragend mit dem Hamburger Bildungsplan verknüpfen. Die Bildungsangebote sollen die Schüler*innen für die drängenden Klima-, Umwelt- und sozialen Fragen sowie das gesellschaftliche Miteinander sensibilisieren. Mehr auf www.klimawoche.de

11. Extremwetterkongress vom 22. bis 24. September 2021

Der ExtremWetterKongress Hamburg (EWK) ist ein Kongress zum Thema Extremwetter im Klimawandel. Zahlreiche national renommierte Referent*Innen, sowie prominente internationale Redner*Innen informieren auf dem Hamburger ExtremWetterKongress rund um die zukünftigen Entwicklung von Extremwetterereignissen, die Anpassungsstrategien an zukünftige Klimaveränderungen, den Stand der Forschung und die Modellentwicklung von Langfristvorhersagen sowie um neuen Vorhersagemöglichkeiten kleinskaliger und kurzfristiger Wettervorhersagen. Mehr auf www.ewk2021.de



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

KURZ NOTIERT

9. Hamburger Fachtagung: Schimmelpilze in Innenräumen

Am Donnerstag, den 30. September 2021 lädt der Regionalverband Umweltberatung Nord e.V. zum neunten Mal zu einer interdisziplinär ausgerichteten Fachtagung zum Thema „Schimmelpilze in Innenräumen“ ein. Die interaktive Online-Konferenz sieht vielfältige Diskussions- und Vernetzungsmöglichkeiten für die Zusammenführung aller mit dieser Problematik befassten und beteiligten Akteure zur Lösungsfindung vor. Die Tagung richtet sich an Wohnungsverwalter*Innen, Architekt*Inenn, Mediziner*Innen, Rechtsanwälte, Sachverständige, Sanierer*Innen, Berater*Innen und alle anderen, die beruflich mit Wohnungsschimmel konfrontiert sind.

Mehr auf www.umweltberatung-nord.de

Markt macht Effizienz: HEA-Tagung vom 6. bis 8. Oktober 2021

Der Gebäudebestand steht im Fokus der Politik, die Wärmewende im Gebäudesektor nimmt Fahrt auf. Das ist Chance und Herausforderung für die Marktpartner, noch mehr gemeinsame Lösungen zu bieten! Unter dem Motto „Markt macht Effizienz“ rückt die HEA – Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung e. V. politische Rahmensetzungen, technische Lösungen und gemeinsame Geschäftsfelder der Marktpartner aus Energiewirtschaft, Industrie und Handwerk in den Fokus seiner diesjährigen Jahrestagung. Die digitale und kostenfreie Tagung bietet Diskussionen in fünf Foren mit den Schwerpunkten Effizienzpolitik – Stromverbrauch im Haushalt – smarte Gebäude - Bestandssanierung – Entwicklung der Marktpartnerschaften. Mehr auf www.hea.de



ZEBAU NEWSLETTER

ZEBAU - Zentrum für Energie, Bauen, Architektur und Umwelt GmbH

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Veranstaltungen der ZEBAU GmbH im Überblick:

Do, 02. Sep. 2021	Online- Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Der Effizienz auf der Spur: von der Analyse über die Optimierung bis zum Monitoring
Mo, 06. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Bildungstage 2021 im IKzB – Serielles Bauen – kostengünstig, sozial, klimaneutral?
Di, 07. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Modernisierung von Backsteinfassaden
Mo, 13. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Bildungstage 2021 im IKzB – Klimaneutrales Bauen – Lebenszyklus & Co.
Di, 14. Sep. 2021	Solarexpertenkreis der Hamburger Energielotsen: Recycling von PV-Anlagen
Do, 23. Sep. 2021	Online- Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Klimafolgenanpassung 2021: leicht gemacht
Mo, 29. Sep. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Nachhaltiges Bauen – Sanierung statt Abriss
Di, 26. Okt. 2021	Online-Seminar live aus dem IKzB: Ein Beitrag zur Wärmewende – Niedertemperatur und Solarthermie im Wärmenetz
Mi, 27. Okt. 2021	Hamburger Holzbauforum #1: Holzbau von Nord nach Süd
Do, 28. Okt. 2021	Bundesförderung effiziente Gebäude (BEG) – Praxistipps zu technischen Fragen bei Effizienzhäusern/-gebäuden
Di, 02. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021 #1 Neu denken – neues Bauen: Gebäudestandards der 2020er Jahre?
Do, 04. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021 #2 Bauen im Bestand: Lösungen für morgen an Gebäuden von gestern
Di, 09. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021 #3 Die Zukunft unserer Städte: Rezepte für klimaneutrale Quartiere
Do, 11. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021: #4 Nachhaltig Bauen: Mit nachhaltigen Baustoffen und Technologien
Di, 16. Nov. 2021	Effiziente Gebäude 2021: #5 Gebäudetechnik: Der Blick auf Europa: Intelligente Lösungen für das klimaneutrale Bauen
Di, 23. Nov. 2021	Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Nachhaltiges Bauen: Sanierung statt Abriss
Mi, 19. Jan. 2022	Hamburger Holzbauforum #2: SPEZIAL: Wo steht der Holzbau und sein Brandschutz?
Mi, 23. Feb. 2022	Hamburger Holzbauforum #3: 3H – Hamburg HafenCity Holzbau – Wie klingt das?
Mi, 16. Mär. 2022	Hamburger Holzbauforum #4: SPEZIAL: Wie der Holzbau seine Schäfchen ins Trockene bekommt

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen und den Fortbildungspunkten finden Sie auf den jeweiligen Veranstaltungsseiten. [Weitere Infos und Anmeldung auf: www.zebau.de/fortbildungen](http://www.zebau.de/fortbildungen)



www.facebook.com/Zebau.GmbH



www.twitter.com/zebau_GmbH



www.xing.com



www.youtube.com



www.linkedin.com



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

