



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

Liebe Leser:innen des ZEBAU-Newsletters,

gern möchten wir Sie auf die **Online-Konferenz „Holzbau ist Klimaschutz – Doch liefert unser Wald genug Holz dafür?“** des Holzbau-Netzwerk Nord e.V. hinweisen. Woher kommt in der Zukunft das Holz für die vielen Holzbau-Initiativen? Haben wir überhaupt genug Holz? Und was ist mit den anderen Erwartungen an den Wald? Biodiversität, Erholungsraum, Schutzfunktion, Wasserspeicher, etc.? Die Online-Konferenz vertieft dieses Thema an zwei Seminarabenden am **04. und 05. Mai 2022**. **Jetzt noch schnell anmelden!** <https://holzbau-netzwerk-nord.de/weiterbildung/online-konferenz-holzbau-ist-klimaschutz>

Außerdem ganz neu im Programm: das Online-Seminar **„QNG und NH-Klasse – Grundlagen zur Förderung des Nachhaltigen Bauens“** am **20. Mai 2022**. Das Online-Seminar vermittelt wichtige Grundlagen zum Nachhaltigen Bauen und zum QNG, die erforderlich sind, um Bauherren zur Neubauförderung mit NH-Klasse beraten zu können. **Jetzt anmelden:** <https://www.zebau.de/fortbildung/QNG-und-NH-Klasse>

Mit herzlichen Grüßen  
Ihr ZEBAU-Team

## Unsere Newsletterthemen auf einen Blick:

### AKTUELLES

- **BEG Wohngebäude/BEG Nichtwohngebäude Änderungen zum 21.04.2022**
- **Online und in Hamburg: Effiziente Gebäude 2022 – Aufbruch\_Zukunft\_Bauen**
- **ZEBAU in den sozialen Medien**

### TERMINE

- **04.-05. Mai 2022: Online-Konferenz: Holzbau ist Klimaschutz – Doch liefert unser Wald genug Holz dafür?**
- **11. Mai 2022: Schadstoffe in Innenräumen – Wege zu einem gesunden Raumklima**
- **12. Mai 2022: Bildungstage im IKzB 2022: #1 Die Zukunft mit Beton – Kreislaufwirtschaft**
- **19. Mai 2022: Infoveranstaltung: Das Solar-Gründach – harmonisches Duo für die eigene Immobilie**
- **20. Mai 2022: QNG und NH-Klasse – Grundlagen zur Förderung des Nachhaltigen Bauens**
- **01. Juni 2022: Bildungstage im IKzB 2022: #2 Bauweisen und Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen**
- **15. Juni 2022: Bauen mit Holz – Planung, Qualitätssicherung, Chancen**

### AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES

- **Mittendrin für gutes Klima – Rückblick Klimakreise**
- **Mittendrin für gutes Klima – Rückblick Klimatafeln**
- **Eröffnung der Maison De L'Énergie in Toulouse**
- **Auftakt zum Klimaschutzkonzept Kronshagen**
- **Unternehmensforum Schnackenburgallee – Leinen los für eine nachhaltige Standortentwicklung!**

### AUS DEM IKZB

- **Klimaneutrales und nachhaltiges Bauen – DIE Herausforderung für junge Planer**
- **13 junge Teilnehmende beim „Effizienzhaus Plus im Physikunterricht“ geehrt**
- **Neu in der Mediathek: Online-Seminar „Mein Haus meine Tankstelle? Ein Überblick zur Ladetechnik für die Elektromobilität“**



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## AKTUELLES

### BEG Wohngebäude/BEG Nichtwohngebäude Änderungen zum 21.04.2022

Die für Stufe 1 bereitgestellten Haushaltsmittel wurden am 20.04.2022 bereits in wenigen Stunden ausgeschöpft. Damit wurde die Stufe 2 der Neubauförderung am 21.04.2022 gestartet. Die Förderung wird ausschließlich in den Kreditvarianten (261/263) angeboten. Gefördert wird im Neubau nur noch die Effizienzhaus-/Effizienzgebäude-Stufe 40 Nachhaltigkeit (NH). Die Höhe des Tilgungszuschusses beträgt für Effizienzhaus/Effizienzgebäude 40 NH 12,5 %. Seit dem 20.04.2022 werden im Rahmen von Neubauvorhaben nur noch Wärmeerzeuger auf Basis Erneuerbarer Energien gefördert. Mit Gas betriebene Wärmeerzeuger (z. B. Gas-Brennwertkessel, gasbetriebene Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, Gasstrahler, Gas-Warmluft erzeuger) sowie deren Einbau und Anschluss sind nicht mehr förderfähig.

Weitere Informationen zu der Nachhaltigkeitsklasse NH bietet unser Online-Seminar am 20.05.2022 Weitere Informationen und Anmeldung: <https://www.zebau.de/fortbildung/QNG-und-NH-Klasse>

### Fachkonferenz Effiziente Gebäude

30. August - 16. September 2022  
Fünf Online-Seminare & eine Präsenz-Veranstaltung

[www.effizientegebaeude.de](http://www.effizientegebaeude.de)

### Online und in Hamburg: Effiziente Gebäude 2022 – Aufbruch\_Zukunft\_Bauen

Online und live vor Ort in Hamburg präsentiert sich die Effiziente Gebäude 2022 mit dem Gesamt-Titel „Aufbruch\_Anders\_Bauen“ vom 30.08. bis 29.09.2022. In sechs Veranstaltungsteilen werden gemeinsam mit jeweils einem Veranstaltungspaten unterschiedliche Themenfelder auf dem Weg zu klimaneutralen Gebäuden und zur Energiewende im Gebäudebereich fokussiert. Mit Hilfe der Paten sollen die jeweiligen Thematiken aus unterschiedlichsten Blickwinkeln beleuchtet und weitere Aspekte zu den Inhalten aufgezeigt werden.

Save the date – 30. August bis 29. September 2022

Mehr auf [www.effizientegebaeude.de](http://www.effizientegebaeude.de)

### ZEBAU in den sozialen Medien

Folgen Sie uns für weitere Hinweise zu Projekten der ZEBAU, aktuellen Branchenentwicklungen und Fortbildungsoptionen in den sozialen Medien:

**Instagram** (<https://www.instagram.com/zebauhamburg/>), **LinkedIn** (<https://www.linkedin.com/company/zebau-gmbh---zentrum-f%C3%BCr-energie-bauen-architektur-und-umwelt>), **Twitter** ([https://twitter.com/zebau\\_gmbh](https://twitter.com/zebau_gmbh)) und **YouTube** (<https://www.youtube.com/channel/UCy3IDEMwvm512msXlxXPEKA>).



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## AKTUELLES



### Online-Konferenz des Holzbau-Netzwerk Nord e.V.

#### Holzbau ist Klimaschutz – Doch liefert unser Wald genug Holz dafür?

Der nachhaltig erzeugte, nachwachsende Baustoff Holz soll mineralische und metallische Baustoffe ersetzen, die bei der Herstellung einen wesentlich größeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck hinterlassen. Doch woher kommt in der Zukunft das Holz für die vielen Holzbau-Initiativen? Haben wir überhaupt genug Holz? Und was ist mit den anderen Erwartungen an den Wald? Biodiversität, Erholungsraum, Schutzfunktion, Wasserspeicher, etc.?

**Fortbildungsanerkennung:** Die beiden Tage der Online-Konferenz werden jeweils für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 2 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 2 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 2 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

**Mittwoch, 04. und Donnersag, 05. Mai 2022, jeweils 18.00-20.45 Uhr, Online-Konferenz**

**Teilnahmebeitrag: € 20,- bis € 50,- inkl. MwSt.**

**Weitere Informationen und Anmeldung** <https://holzbau-netzwerk-nord.de/weiterbildung/online-konferenz-holzbau-ist-klimaschutz>



### Online-Seminar live aus dem IKzB

#### Schadstoffe in Innenräumen – Wege zu einem gesunden Raumklima

Gesundes Leben mit schadstoffarmer Luft in Innenräumen ist ein stark nachgefragter Aspekt im Lebensalltag geworden. Auf was ist zu achten bei der Planung unserer Gebäude? Was tun, wenn im Bestandsbau erhöhte Schadstoffbelastungen auftreten? Wie werden etwaige Belastungen identifiziert? Sind die nachträgliche Dämmung und die damit einhergehende Abdichtung von Bestandsgebäuden problematisch im Hinblick auf erhöhte Konzentrationen von Schadstoffen in der Raumluft?

**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, 11. Mai 2022, 10.00-11.30 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/schadstoffe-in-innenraeumen/>



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE



**Online-Seminar live aus dem IKzB**

### **Bildungstage im IKzB 2022: #1 Die Zukunft mit Beton – Kreislaufwirtschaft**

Dieses Fachseminar in Kooperation mit dem Bundesverband Spannbeton-Fertigdecken e.V. beschäftigt sich mit dem Status Quo in der Betonwirtschaft und der Zementindustrie, fragt nach den Rezepten für die Baustoffe von morgen und zeigt eine Reihe von Lösungswegen auf, wie es in den kommenden Jahren weitergehen kann.

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

**Donnerstag, 12. Mai 2022, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

**Weitere Informationen und Anmeldung:** [https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/beton\\_kreislauf/](https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/beton_kreislauf/)



**Ein Angebot der Hamburger Energielotsen**

### **Infoveranstaltung: Das Solar-Gründach – harmonisches Duo für die eigene Immobilie**

In der dicht bebauten Stadt will jeder Quadratmeter Fläche intelligent genutzt sein. Die vielfältigen Nutzungspotenziale, die Dachflächen dabei haben, werden häufig unterschätzt. Sie bieten nicht nur Platz zur Energieerzeugung auf dem eigenen Haus, sondern auch Lebensraum für Flora und Fauna. Dass Gründächer und Solardächer nicht in Konkurrenz zueinanderstehen, sondern voneinander profitieren, wird in dieser Infoveranstaltung für Immobilieneigentümer:innen erläutert.

**Donnerstag, 19. Mai 2022, 16.00-18.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://www.hamburg.de/energielotsen/veranstaltungen/15659868/2022-05-19-solar-und-gruendaecher/>



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE



### QNG und NH-Klasse – Grundlagen zur Förderung des Nachhaltigen Bauens

Das Online-Seminar vermittelt wichtige Grundlagen zum Nachhaltigen Bauen und zum QNG, die erforderlich sind, um Bauherren zur Neubauförderung mit NH-Klasse beraten zu können. Es fasst die Anforderungen für die NH-Klasse kompakt zusammen und zeigt, welche Schritte erforderlich sind bzw. welche zusätzlichen Berater:innen / Fachplaner:innen einzubinden sind, um eine Nachhaltigkeitszertifizierung für Gebäude zu erhalten. Die Anforderungen für Wohngebäude (Neubauten) und Nichtwohngebäude (Neubauten und Sanierungen) werden vorgestellt und mögliche zusätzliche Leistungen der Energieberater:innen aufgezeigt.

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

**Freitag, 20. Mai 2022, 10.00-12.15 Uhr, Online-Seminar,  
Teilnahmebeitrag: € 50,- inkl. Mwst.**

**Weitere Informationen und Anmeldung:** <https://www.zebau.de/fortbildung/QNG-und-NH-Klasse>



**Online-Seminar live aus dem IKzB**

### Bildungstage im IKzB 2022: #2 Bauweisen und Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen

Die Veranstaltung gibt einen Einblick zu Grundlagen und aktuellen Entwicklungen zum kostengünstigen Bauen mit dem Anspruch, Ressourcen zu schonen bei Erfüllung der Nutzungsanforderungen. Im Mittelpunkt dieses Seminars steht die Etablierung klima- und umweltfreundlicher Bauweisen und Dämmmaterialien aus nachwachsenden Rohstoffen.

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

**Mittwoch, 01. Juni 2022, 10.00-12.15 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

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



# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## TERMINE



**Online-Seminar live aus dem IKzB**

### **Bauen mit Holz – Planung, Qualitätssicherung, Chancen**

Das Potential von Holz als Baustoff ist wiederentdeckt, auch im urbanen Bauen. Was braucht es, damit der Holzbau seine Vorteile ausspielen kann? Was ist für die Qualitätssicherung und hochwertige Ausführung zu beachten? Dieses Seminar vermittelt fachliche Inhalte zu Planung und Gütesicherung beim Bauen mit Holz und widmet sich der Frage der Förderung der (Aus-)bildung im Bereich konstruktiver und gestalterischer Holzbau.

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

**Mittwoch, 15. Juni 2022, 10.00-12.00 Uhr, Online-Seminar, kostenfrei**

**Weitere Informationen und Anmeldung:** [https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/bauen\\_mit\\_holz/](https://seminare.bauen-der-zukunft.de/seminar/bauen_mit_holz/)

## AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



### **Mittendrin für gutes Klima – Rückblick Klimakreise**

Klimaschutzkonzept Hamburg-Mitte – die sogenannten „Klimakreise“ sind Workshops, deren Ziel es ist, in den Diskurs mit Fachexpert:innen zu treten und so Inputs für die Entwicklung der Maßnahmen zu diskutieren. Innerhalb der Potenzialanalyse wurden vier dieser „Klimakreise“ durchgeführt, wobei es zu interessanten und inspirierenden Gesprächen kam. Die Ergebnisse fließen nun in das Klimaschutzkonzept für den Bezirk ein. Weitere Informationen auf [www.hamburg.de/mitte](http://www.hamburg.de/mitte)



# 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



### Mittendrin für gutes Klima – Rückblick Klimatafeln

Klimaschutzkonzept Hamburg-Mitte – im April fanden zwei der drei geplanten „Klimatafeln“ in St. Georg und in Billstedt statt. Das Klimateam des Bezirksamts Hamburg-Mitte trat mit Bewohner:innen und Aktiven aus den Stadtteilen in den Austausch über die klimapositive Zukunft des Bezirks. Die Teilnehmenden konnten sich einerseits untereinander vernetzen und andererseits ihre Ideen und Anregungen anbringen. Weitere Informationen auf [www.hamburg.de/mitte](http://www.hamburg.de/mitte)



### Eröffnung der Maison De L'Energie in Toulouse

Seit September 2019 entwickelt das EU-Projekt I-HEROS seinen One-Stop-Shop zur energetischen Gebäudemodernisierung für die Metropolregion Toulouse. Am 06. April fand die feierliche Eröffnung des Beratungszentrums vor Ort statt. ZEBAU vermittelt im Projekt die Erfahrungen der Hamburger Energielotsen und untersucht die Übertragbarkeit des französischen Ansatzes nach Deutschland. Mehr zum Projekt auf [www.zebau.de](http://www.zebau.de)



# ZEBAU NEWSLETTER

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

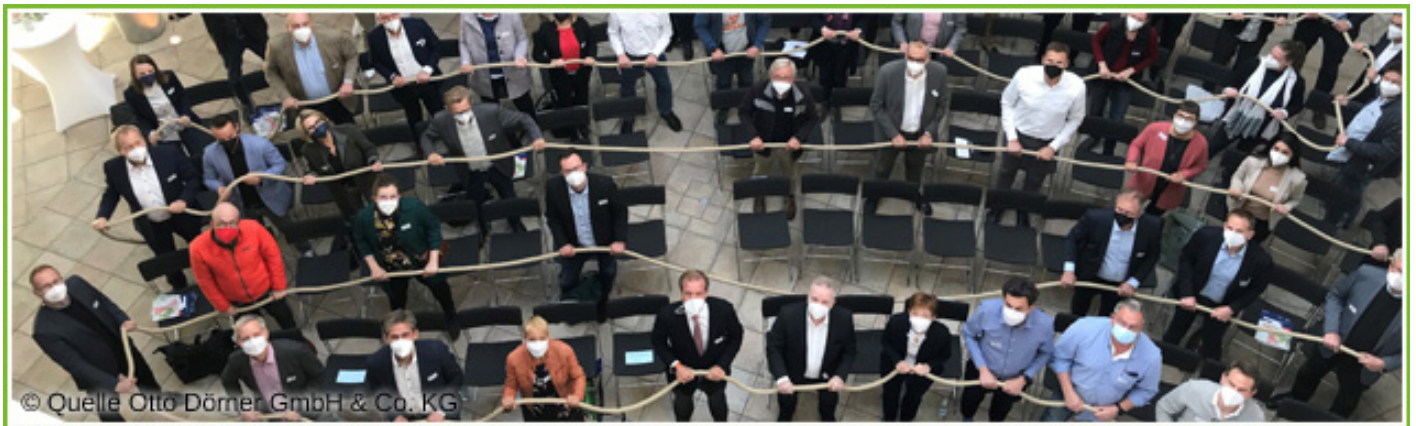
die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

AUS UNSEREN PROJEKTEN: KOMMUNALES



## Auftakt zum Klimaschutzkonzept Kronshagen

Mit der 1. Klimakonferenz Kronshagen am 27. April 2022 ist das Klimaschutzkonzept erfolgreich gestartet. Mehr als 60 Teilnehmende diskutierten gemeinsam mit dem Klima-Team der Verwaltung, wie Energieversorgung, Mobilität und Alltag in Kronshagen klimafreundlicher gestaltet werden können. Erste Anregungen hierzu lieferten die Ergebnisse der Online-Beteiligung. Mehr zum Klimaschutz in Kronshagen auf [www.kronshagen.de](http://www.kronshagen.de)



## Unternehmensforum Schnackenburgallee – Leinen los für eine nachhaltige Standortentwicklung!

Zum Standortforum des drittgrößten Hamburger Gewerbe- und Industriestandorts Schnackenburgallee empfangen die Bezirke Altona und Eimsbüttel sowie Gastgeber Otto Dörner am 26. April 2022 etwa 60 Teilnehmende aus Unternehmen, Bezirken und Kammern. Die Unternehmer:innen definierten in Arbeitsgruppen zu den Themen Standortqualität, Klima & Energie und Mobilität Kernthemen zur nachhaltigen Weiterentwicklung des Standorts. Weitere Informationen auf [www.hamburg.de/schnackenburgallee](http://www.hamburg.de/schnackenburgallee)





# ZEBAU NEWSLETTER

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

die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauherren, Planer und Kommunen

## AUS DEM IKzB



### Klimaneutrales und nachhaltiges Bauen – DIE Herausforderung für junge Planer

Der vom BMWSB und dem BBSR ausgelobte Themenwettbewerb „10 Jahre Effizienzhaus Plus“ im Herbst 2021 hatte der hochschule 21 in Buxtehude einen zusätzlichen Impuls für die Lehre im Bereich nachhaltiges Bauen ausgelöst. Das Zusammenspiel der Auslobung mit dem Neuzugang eines engagierten Hochschullehrers und vieler motivierter junger Studierender hatte der hochschule 21 gleich drei Preise beschert. Die Redaktion fragte nach den Hintergründen und Zusammenhängen in der Hochschule. Ein Gespräch mit Prof. Dr.-Ing. Ingo Hadrych, Präsident der Hochschule 21 Buxtehude und Prof. Martin Kusic, Lehrgebiet Bauphysik, Gebäudetechnik und Entwerfen an der Hochschule 21 Buxtehude. **Zum Interview:** <https://www.bauen-der-zukunft.de/interview-mit-prof-dr-ing-ingo-hadrych-und-prof-martin-kusic-zum-klimaneutralen-und-nachhaltigem-bauen-und-dem-themenwettbewerb-10-jahre-effizienzhaus-plus/> Näheres zum Wettbewerb und den PreisträgerInnen ist auf [www.zukunftbau.de](http://www.zukunftbau.de) einsehbar.



### 13 junge Teilnehmende beim „Effizienzhaus Plus im Physikunterricht“ geehrt

Am 12. April 2022 erfolgte die Urkundenübergabe an die 13 Preisträger:innen in den Klassen 8e und 8f der Stadtteilschule Hamburg-Mitte und ihren Physiklehrer Patrick Tober. Es gratulierten eine interdisziplinäre Jury und die beiden Auslober, das BMWSB und das BBSR, über den vertretenden Peter-M. Friemert vom Informations- und Kompetenzzentrum für zukunftsgerechtes Bauen (IKzB) aus Berlin.

### Bald in der Mediathek: Online-Seminar „Mein Haus meine Tankstelle? Ein Überblick zur Ladetechnik für die Elektromobilität“

Dieses Online-Seminar vertiefte am 06. April 2022 für 161 Gäste die Rahmenbedingungen, um die Ladeinfrastruktur im Gebäude und im öffentlichen Raum auszubauen. Der Ausbau spielt einer leistungsfähigen und verbrauchergerechten Ladeinfrastruktur im öffentlichen und im privaten Raum mit bis zu 1 Mio. Ladepunkten bis 2030 spielt eine entscheidende Rolle für den Erfolg der Elektromobilität, die bis 2030 auf 15 Mio. Fahrzeugzulassungen steigen soll.

**Weiterlesen:** [https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx\\_news\\_pi1%5Bnews%5D=1228&cHash=b23da15d313f5d97ebd9e76d24fb3aa5](https://www.zebau.de/magazin/magazin-einzelnachrichten/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=1228&cHash=b23da15d313f5d97ebd9e76d24fb3aa5)

Die Veranstaltung wurde aufgezeichnet und ist in Kürze in der **Mediathek** (<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

### Hamburg – Wie bist du unterwegs?

Mit der Mobilitätsenerhebung Hamburg 2022 will die Behörde für Verkehr und Mobilitätswende ermitteln, wie die verschiedenen Verkehrsmittel von den Hamburgerinnen und Hamburgern genutzt werden. Dafür werden in diesem Jahr insgesamt 28.000 Hamburger Haushalte kontaktiert und um die Teilnahme an der Mobilitätsenerhebung gebeten. Während die erste Erhebungsphase bereits im Frühjahr startet, folgt die Zweite im Herbst.

Mehr auf [www.hamburg.de/bvm/mobiham](http://www.hamburg.de/bvm/mobiham)

## Veranstaltungen der ZEBAU GmbH im Überblick:

Mo, 02. Mai. 2022	Solar-Expertenkreis: PV-Mieterstrommodelle mit und ohne Mieterstromförderung
Di, 03. Mai 2022	Fachkräftemangel – eine Herausforderung für die Solarpflicht oder „nur“ für die Klimaziele?
Mi, 04. Mai - Do, 05. Mai 2022	Online-Konferenz: Holzbau ist Klimaschutz – Doch liefert unser Wald genug Holz dafür?
Do, 05. Mai 2022	21. Netzwerktreffen Effizienzhaus Plus: Zukunft zeigen!
Mi, 11. Mai 2022	Schadstoffe in Innenräumen – Wege zu einem gesunden Raumklima
Do, 12. Mai 2022	Bildungstage im IKzB 2022: #1 Die Zukunft mit Beton – Kreislaufwirtschaft
Do, 19. Mai 2022	Infoveranstaltung: Das Solar-Gründach – harmonisches Duo für die eigene Immobilie
Fr, 20. Mai 2022	QNG und NH-Klasse – Grundlagen zur Förderung des Nachhaltigen Bauens
Mi, 01. Jun. 2022	Bildungstage im IKzB 2022: #2 Bauweisen und Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen
Mi, 15. Jun. 2022	Bauen mit Holz – Planung, Qualitätssicherung, Chancen
Mi, 22. Jun. 2022	Über den Dächern: Unerkannte Potentiale?
Di, 30. Aug. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #1: Kostengünstiges Bauen und Wohnen
Di, 06. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #2: Der Blick auf das Detail
Di, 13. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #3: Ökobilanz und Lebenszyklus
Di, 20. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #4: Die Zukunft mit Erneuerbaren Energien
Di, 27. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #5: Quartiere im Wandel
Do, 29. Sep. 2022	Effiziente Gebäude 2022 #6: Architektur und Klimaschutz

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](http://www.facebook.com/Zebau.GmbH)



[www.twitter.com/zebau\\_GmbH](http://www.twitter.com/zebau_GmbH)



[www.instagram.com/zebauhamburg](http://www.instagram.com/zebauhamburg)



[www.youtube.com](http://www.youtube.com)



[www.linkedin.com](http://www.linkedin.com)



Die ZEBAU GmbH ist Mitglied:

