

**Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen**

Liebe Leserinnen und Leser unseres ZEBAU-Newsletters,

der Herbst ist gekommen und mit ihm viele informative Veranstaltungen. Am **08. Oktober 2024** geht es in unserer **Veranstaltungsreihe „Energiewende aktuell“** um **„Solarstrom plus Solarwärme: was PVT-Kollektoren so können“**. Das Online-Seminar gibt einen Überblick zu PVT-Kollektoren, deren Einsatzmöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit. **Jetzt anmelden**

Außerdem startet im November das **Hamburger Holzbauforum 2024/25** mit der ersten Veranstaltung am **20. November 2024** in der Freien Akademie der Künste in Hamburg. **Weitere Infos**

Dieses und weitere spannende Themen finden Sie in dieser Ausgabe des Newsletters.

Und ein kurzer Hinweis in eigener Sache: Die ZEBAU GmbH sucht Verstärkung. **Jetzt bewerben!**

Mit herzlichen Grüßen

Ihr ZEBAU-Team

**Die Newsletterthemen auf einen Blick:****NEWS**

- Was bietet der ZEBAU-Fachbereich Klimaanpassung?
- Energieberaterlehrgang für Quereinsteiger – jetzt bei der ZEBAU
- Das Hamburger Holzbauforum 2024/25 – Zum Auftakt
- Jetzt bewerben: Die ZEBAU GmbH sucht Verstärkung
- Förderung „Klimafreundlicher Neubau im Niedrigpreissegment“ (KNN) startet am 01.10.2024

**FORTBILDUNGEN**

- 08. Okt. Energiewende aktuell: Solarstrom plus Solarwärme: was PVT-Kollektoren so können (online)
- 09. Okt. ZukunftswissenBau: Kommunale Wärmeplanung – wo stehen wir in Deutschland? (online)
- 15. Okt. Fachveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Denkmalschutz und Photovoltaik- Anlagen (online)
- 23. Okt. Innovative Produkte – worauf können wir in Zukunft bauen? (online)
- 05. Nov. Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Sanierungsfall Außenfenster und Außentüren (online)
- 13. Nov. ZukunftswissenBau: Nachhaltig leben – wie können wir klimaschonend wohnen und leben? (online)

**AUS UNSEREN PROJEKTEN**

- Klimaanpassungskonzept für den Bezirk Eimsbüttel: Angepasst an Hitze und Starkregen
- Großes Interesse beim 2. Kieler Wärmeforum
- Veranstaltung zu Photovoltaik auf Gewerbedächern in Bergedorf
- Ergebnispräsentation am Lübecker Hafen – Abschluss des Quartierskonzeptes
- Sanierungsmanagement Marli beim Stadtteilstift in Lübeck
- „Marli blüht auf“ geht in die Umsetzung: Staudenpflanzungen im Lübecker Quartier
- Projekttreffen Energy Equilibrium in Malmö
- Die „Effiziente Gebäude 2024“: eine kurzer Rückblick



## NEWS

**Was bietet der ZEBAU-Fachbereich Klimaanpassung?**

Der Klimawandel stellt eine zentrale Herausforderung dar, die Anpassung an seine Folgen ist unumgänglich. Die ZEBAU GmbH unterstützt Kommunen und Institutionen durch strategische und bauliche Maßnahmen. Für das Bezirksamt Hamburg-Eimsbüttel wird ein Klimaanpassungskonzept entwickelt, das Hotspots identifiziert und Maßnahmen vorschlägt. Das Projekt „Klimaanpassung in Kitas“ bewertete Kitas in Hamburg und schlug Maßnahmen zum Schutz vor Hitze und Starkregen vor. [Den ganzen Artikel finden Sie hier](#)

**Energieberaterlehrgang für Quereinsteiger – jetzt bei der ZEBAU**

Ab dem 01.10.2024 übernimmt die ZEBAU GmbH die Energieberater-Lehrgänge für Quereinsteiger vom Öko-Zentrum NRW. Damit erweitert die ZEBAU GmbH das bestehende umfangreiche Fortbildungsprogramm der zahlreichen Online- und Präsenzveranstaltungen um die Bafa-geprüften Energieberater-Lehrgänge. Die hohe Qualität der Lehrgänge im Öko-Zentrum NRW wird bei der ZEBAU GmbH weitergeführt und entlastet das umfangreiche Lehrgangsangebot im Öko-Zentrum NRW.

Alle weiteren Energieberater-Lehrgänge werden wie gewohnt vom Öko-Zentrum NRW angeboten.

Weitere Informationen erhalten Sie ab dem 08. Oktober 2024 [hier](#).

**Das Hamburger Holzbauforum 2024/25 – Zum Auftakt**

Das Hamburger Holzbauforum 2024/25 startet mit der Auftaktveranstaltung am 20. November 2024. Klaus-H. Petersen, ppp architekten + stadtplaner gmbh und Tanja Jauernig, ADEPT Architekten bereichern den Abend mit Ihren Projekt-Präsentationen wie beispielsweise zum Neubau des Landesmuseums für Volkskunde, denn es geht um: Timber Trophies – Neue Holzbaupreisträger. Eine komplette Veranstaltungsübersicht des Hamburger Holzbauforums finden Sie [hier](#).

**Jetzt bewerben: die ZEBAU GmbH sucht Verstärkung**

Die ZEBAU GmbH hat ab sofort einige freie Stellen zu besetzen. Wenn Sie Lust haben, in einem sehr netten und engagierten Team zu arbeiten, dann schauen Sie sich gern unsere Stellenangebote an: von Öffentlichkeitsarbeit, über Energieberatung bis hin zur Buchhaltung ist momentan alles dabei. Die ZEBAU GmbH ist ausgezeichnet als familienfreundliches Unternehmen und ist bemüht, jedem Mitarbeitenden Flexibilität in den Arbeitszeiten, in einem abgesprochenen Rahmen, zu ermöglichen. Alle haben bei uns die Möglichkeit ihren Arbeitsplatz mitzugestalten, in dem sie Arbeitsinhalte, die interessant sind im Team vorantreiben. Durch die im Geschäftsbereich Bildung und Kommunikation angebotenen Fortbildungsveranstaltungen zu diversen Themen besteht ein vereinfachter Zugang zu Weiterbildung auf hohem Niveau. [Zu den Stellenangeboten](#)

**Förderung „Klimafreundlicher Neubau im Niedrigpreissegment“ (KNN) startet am 01.10.2024**

Heute startet die Neubauförderung „Klimafreundlicher Neubau im Niedrigpreissegment“ (KNN) des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB) als Teilprogramm der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG). Das Programm fördert flächeneffizienten Wohnungsneubau im unteren und mittleren Preissegment in Deutschland. Ziel ist es, Treibhausgasemissionen zu reduzieren, Energieeffizienz und erneuerbare Energien zu steigern, Lebenszykluskosten zu begrenzen und Wohnflächen zu optimieren. [Weitere Infos](#)

**FORTBILDUNGEN****Energiewende aktuell****Solarstrom plus Solarwärme: was PVT-Kollektoren so können**

Strom und Wärme aus einer Solaranlage? PVT-Kollektoren machen's möglich! Erfahren Sie in unserem Online-Seminar, wie diese Hybridtechnologie die Vorteile von Solarthermie und Photovoltaik vereint und was das für private Haushalte und Gewerbebauten bedeutet. Entdecken Sie Einsatzmöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit der PVT-Kollektoren. Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz und tauchen Sie in die Zukunft der Solartechnik ein!

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

**Online, Dienstag, 08. Okt. 2024, 10.00-12.00 Uhr**

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

**Studierendenticket:** 25,- € inkl. MwSt.

[Anmelden](#)



ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



### ZukunftswissenBau

#### Kommunale Wärmeplanung – wo stehen wir in Deutschland?

Dieses Online-Seminar beschreibt den Status der kommunalen Wärmeplanung in Deutschland und stellt mit Beispielen aus den Bundesländern Hessen und Hamburg vor, wie das in großen Städten und Kommunen bereits umgesetzt wird.

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

Online, Mittwoch, 09. Okt. 2024, 16.00-18.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)



### Hamburger Energielotsen

#### Fachveranstaltung der Hamburger Energielotsen: Denkmalschutz und Photovoltaik-Anlagen

In Hamburg gibt es zum Umgang mit erneuerbaren Energien im denkmalgeschützten Gebäudebestand eine „Praxishilfe Denkmalpflege“. Wie technische und auch gestalterische Lösungen an denkmalgeschützten Gebäuden gut aussehen können, zeigt dieses Online-Seminar mit einigen Praxisbeispielen.

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

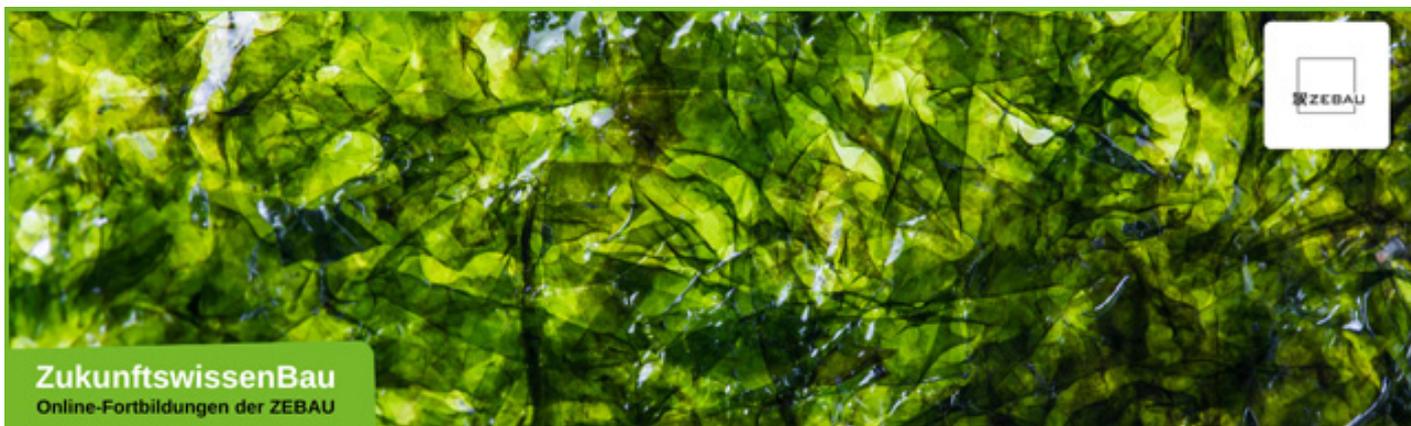
Online, Dienstag, 15. Okt. 2024, 16.00-18.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)



**ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH**

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



### ZukunftswissenBau

#### Innovative Produkte – worauf können wir in Zukunft bauen?

In diesem Online-Seminar werden Beispiele für zukunftsweisende Baustoffe vorgestellt, die den Anspruch erheben, den genannten Herausforderungen zu begegnen. Ein wahrer Ausblick auf Materialien und Verfahren, auf die wir in Zukunft bauen können.

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

Online, Mittwoch, 23. Okt. 2024, 16.00-18.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)



### Hamburger Energielotsen

#### Expertenkreis der Hamburger Energielotsen: Sanierungsfall Außenfenster und Außentüren

Die energetische Ertüchtigung von Außenfenstern (und Außentüren) gehört zu den elementaren Dingen einer Modernisierung. Dieses Online-Seminar beantwortet die Fragen zur Auswahl und dem richtigen Einbau von Außenfenstern und Außentüren und zeigt die Möglichkeiten einer Sanierung bestehender Fenster auf.

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

Online, Dienstag, 05. Nov. 2024, 16.00-18.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)



ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH

Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen



ZukunftswissenBau  
Online-Fortbildungen der ZEBAU

### ZukunftswissenBau

#### Nachhaltig leben – wie können wir klimaschonend wohnen und leben?

In diesem Online-Seminar stellen wir Ihnen drei Konzepte aus unterschiedlichen Bereichen vor, die u.a. alle zur Reduktion des CO<sub>2</sub>-Abdrucks beitragen und jeweils individuelle Aspekte eines klimaschonenden Wohnens und Lebens abdecken. Wir berichten hierfür über das Baukonzept des Umweltpreisträgers 2023 von Baufritz, über die Nutzererfahrungen mit Wasserstoff als Wärmequelle in der Neuen Weststadt Esslingen und das Kfz-arme Mobilitätskonzept in Berliner Kiezblocks.

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

Online, Mittwoch, 13. Nov. 2024, 10.00-12.00 Uhr, kostenfrei

[Anmelden](#)

### Weitere Fortbildungen

Weitere Fortbildungen der ZEBAU finden Sie auf [www.zebau.de](http://www.zebau.de)

### AUS UNSEREN PROJEKTEN



### Aus den Projekten

Klimaanpassungskonzept für den Bezirk Eimsbüttel: Angepasst an Hitze und Starkregen



## Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen

Am 16. September 2024 lud das Klimateam des Bezirksamts Eimsbüttel gemeinsam mit einer Arbeitsgemeinschaft aus ZEBAU GmbH und rabe landschaften zu einer Info- und Auftaktveranstaltung rund um die Klimaanpassung im Bezirk ein. Unter dem Motto „Unser Klima Eimsbüttel: Angepasst an Hitze und Starkregen“ konnten die über 50 Interessierten die Ziele und Inhalte des Klimaanpassungskonzepts kennenlernen, Hintergründe und Analysen zu den Klimawandelfolgen im Bezirk erfahren und sich bei einem Inforundgang aktiv über die eigenen Möglichkeiten zur Anpassung informieren. [Mehr](#)



### Aus den Projekten

#### Großes Interesse beim 2. Kieler Wärmeforum

Über 120 Personen vor Ort im Kieler Kultur- und Freizeitzentrum „Die Pumpe“ und weitere fast 200 Personen online im Livestream verfolgten am 16. September 2024 die Vorstellung der ersten Zwischenergebnisse zur Kieler Wärmeplanung. Darüber hinaus wurde ein Ausblick gegeben, wie es in den kommenden Monaten weitergehen soll und es gab ausreichend Zeit für einen konstruktiven Austausch und die Beantwortung von Fragen. Die ZEBAU GmbH hat die Veranstaltung moderiert und die Vorbereitung unterstützt und ist Teil des Konsortiums aus Averdung Ingenieure & Berater, der Prognos und der Forschungsstelle für Energiewirtschaft e. V., das den Kieler Wärmeplan entwickelt.

Mehr Informationen und die Veranstaltung als Aufzeichnung auf [www.kiel.de](http://www.kiel.de)



### Aus den Projekten

#### Veranstaltung zu Photovoltaik auf Gewerbedächern in Bergedorf

Im Auftrag der Hamburger Bezirke führen die ZEBAU GmbH und Averdung Ingenieure & Berater (AIB) seit Sommer 2022 eine Beratungskampagne für die Installation von Photovoltaikanlagen auf Gewerbedächern durch. In diesem Rahmen fand am 25.09.2024 eine Informations- und Netzwerkveranstaltung im Bezirk Bergedorf statt.


**Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen**

Knapp 40 Teilnehmende lauschten nach Vorstellung der PV-Strategie der Stadt Hamburg durch die BUKEA und grundlegenden Informationen zur Photovoltaik durch AIB den Schilderungen des erfolgreichen Praxisbeispiels der STERAC Transport & Logistik GmbH durch Geschäftsführerin Nicola Rackebrandt. Die anschließende Netzwerkphase war so lebhaft, dass die Veranstaltung um eine halbe Stunde verlängert wurde. Es stehen weiterhin Beratungskontingente zur Verfügung, die unter [pv-kampagne\(at\)zebau.de](mailto:pv-kampagne(at)zebau.de) angefragt werden können.


**Aus den Projekten**
**Ergebnispräsentation am Lübecker Hafen – Abschluss des Quartierskonzeptes**

Das Quartierskonzept zum Lübecker Viertel rund um den Broilingplatz wurde am 03. September 2024 im Hafenschuppen 6 der interessierten Öffentlichkeit präsentiert. In einem Interview beantworteten die Stadtwerke Lübeck und die Klimaleitstelle Fragen der Anwohnenden und gaben einen Ausblick auf die Umsetzungsphase des Projektes und Perspektiven zum Ausbau eines Fernwärmenetzes. Im Anschluss daran haben sich die Teilnehmenden zum offenen Austausch an Themenwänden eingebracht, um Impulse für die Umsetzungsphase zu sammeln. **Mehr**


**Aus den Projekten**
**Sanierungsmanagement Marli beim Stadtteilstift in Lübeck**

Am 06. September 2024 konnte das Team des energetischen Sanierungsmanagement Marli an einem Infostand auf dem Stadtteilstift von Marli in Lübeck angetroffen werden. Hier konnten die Anwohner:innen aus erster Hand mehr darüber erfahren, wie das Quartier Marli klimafreundlich und treibhausgasneutral werden soll und welche Projekte bereits in der Nachbarschaft umgesetzt werden. Daneben bestand die Möglichkeit bei einem Energiequiz für Groß und Klein tolle Preise gewinnen und den eigenen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu bestimmen. **Mehr**



#### Aus den Projekten

##### „Marli blüht auf“ geht in die Umsetzung: Staudenpflanzungen im Lübecker Quartier

Das Quartier Marli in Lübeck soll im Rahmen des Starterprojektes „Marli blüht auf“ insektenfreundlich umgestaltet werden. Dazu wurde am 25. September 2024 auf der Grünfläche gegenüber der Albert-Schweitzer-Schule von der Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein ein Staudenbeet angelegt. Auch viele Freiwillige aus der Nachbarschaft beteiligten sich an der Pflanzaktion. [Mehr](#)



#### Aus den Projekten

##### Projekttreffen Energy Equilibrium in Malmö

Am 24. und 25. September 2024 fand im Rahmen des EU-Interreg Baltic Sea Region Projektes „Energy Equilibrium“ ein Projekttreffen in Malmö statt. Teilgenommen haben die verschiedenen Projektpartner aus den Ostseestaaten. Ziel des Projektes ist es, eine Plattform zu erstellen, die Kommunen und Gemeinden bei der Identifikation des Speicherbedarfs in Kombination mit dem Ausbau Erneuerbarer Energien unterstützt. Auf dem Projekttreffen wurde dabei der aktuelle Stand der Plattform vorgestellt, Informationen über die jeweiligen nationalen Stromsysteme ausgetauscht und die Grundlage für nationale und transnationale Speicherstrategien gelegt. Außerdem präsentierten auf einer eigenständigen internationalen Konferenz vier schwedische Unternehmen ihre Strategien und Angebote für Stromspeichersysteme. [Mehr zum Projekt](#)



### Aus den Projekten

#### Die „Effiziente Gebäude 2024“: eine kurzer Rückblick

Der Titel „Zukunft baulich gestalten – Energiewende und Nachhaltigkeit“ versprach den 140 Gästen einen breit gefächerten Blick auf die vielen Themen rund um das energieeffiziente Bauen zur Erreichung der Klima-Ziele. Die bewegten Zeiten mit einer herausfordernden Förderlandschaft traten mit dem Vortrag von Christian Stolte von der Deutsche Energie-Agentur in den Vordergrund. Dieser bot den Teilnehmer:innen direkt seine E-Mail-Adresse für akute Probleme bei der Abwicklung der Bundesförderung an. Dennoch lassen uns die zahlreichen, innovativen Projekte und Produktlösungen, die uns die Referent:innen vorstellten, hoffnungsvoll in die Zukunft des Gebäudesektors blicken.

Kreislaufkonzepte und nachhaltiges serielles Bauen und Sanieren bleiben nicht mehr nur Ideen, sondern werden umgesetzt. Die Wiederverwendung von Materialien kann noch weiter ausgebaut werden und nachhaltige Baustoffe werden immer mehr fester Bestandteil von Gebäudekonzepten. Eine technisch pragmatische Herangehensweise, bei der auch einmal um die Ecke gedacht wird, stellte Prof. Harald Garrecht von der Universität Stuttgart mit seinem Konzept des CO<sub>2</sub>-neutralen Welterbes Speicherstadt Hamburg vor. Das macht Mut für die Zukunft von Bestandsobjekten und daher freuen wir uns schon heute auf die 17. Effiziente Gebäude Konferenz 2025.

### KURZ NOTIERT

#### Neue Klimaanpassungsförderungen in Hamburg: Entsiegelung und Versickerung

Ziel der Förderung nach dieser Richtlinie ist es, Entsiegelungen auf Grundstücken zu fördern. Damit kann ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz, zur Klimaanpassung, zum Gesundheitsschutz der Bürger:innen, zur Starkregenvorsorge und zum Erhalt der Biodiversität geleistet werden. [Mehr](#)

#### Für Podcast-Fans: Kompaktes Energieeffizienz-Wissen

Kompaktes Energieeffizienz-Wissen liefert der Podcast „New Energy from Hamburg – Projekte, Menschen, Meinungen“. Das Branchennetzwerk Erneuerbare Energien Hamburg (EHH) spricht hier mit Persönlichkeiten aus dem Umfeld der erneuerbaren Energien über aktuelle Themen der Branche und der Energiewende. [Mehr](#)

#### Digitale Radverkehrsnetz Hamburg (DRN): Radwegerouting

Das Radwegerouting hilft dabei, sicher und schnell mit dem Fahrrad durch Hamburg zu kommen. Es basiert auf dem Digitalen Radverkehrsnetz Hamburg (DRN), das ständig verbessert wird. Zu finden ist der Dienst im Werkzeugbereich des Geoportals. [Mehr](#)



**ZEBAU ZENTRUM FÜR ENERGIE, BAUEN, ARCHITEKTUR UND UMWELT GMBH**

**Die unabhängige Netzwerkstelle in Norddeutschland für Bauleute, Planende und Kommunen**

 [https://twitter.com/zebau\\_gmbh](https://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:

