

## ORGANISATION.

### TERMINE & VERANSTALTUNGSORTE

<b>06. Februar 2024</b> Dienstag	<b>26871 Papenburg</b> Hotel Alte Werft GmbH Öhlmühlenweg 1
<b>07. Februar 2024</b> Mittwoch	<b>28359 Bremen</b> Atlantic Hotel Universum Wiener Straße 4
<b>13. Februar 2024</b> Dienstag	<b>22844 Norderstedt</b> Kulturwerk am See Am Kulturwerk 1
<b>14. Februar 2024</b> Mittwoch	<b>30519 Hannover</b> Hotel u. Congress Centrum Wienecke Hildesheimer Straße 380
<b>15. Februar 2024</b> Donnerstag	<b>49090 Osnabrück</b> DBU Zentrum für Umweltkommunikation An der Bornau 2

### ANMELDUNG ONLINE



Melden Sie sich online auf unserer Internetseite [www.ks-nord.de](http://www.ks-nord.de) unter „Veranstaltungen“ an oder scannen Sie den QR-Code. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung sowie die Rechnung zur Teilnehmergebühr per Mail. Bitte überweisen Sie die Teilnehmergebühr vorab auf das in der Rechnung angegebene Konto. Erst mit Eingang der Teilnehmergebühr kann der Teilnehmerplatz gewährleistet werden.

Eine Stornierung der Anmeldung ist bis 7 Tage vor Veranstaltung kostenfrei möglich. Spätere Stornierungen können nicht mehr berücksichtigt werden. In diesem Fall wird die Teilnehmergebühr fällig. Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist jederzeit möglich.

### TEILNEHMERGEBÜHR

Die Teilnehmergebühr beträgt **€ 95,- inkl. MwSt.** (Schüler/Studenten € 20,-) und beinhaltet das Tagungshandbuch als PDF, ein Teilnehmerzertifikat sowie die Bewirtung.

### ANERKENNUNGEN

Informationen zu Anerkennungen der Bauseminare durch die DENA und durch Architekten- und Ingenieurkammern finden Sie auf unseren Internetseiten unter [www.ks-nord.de](http://www.ks-nord.de)

Kalksandsteinindustrie Nord e.V.  
Lüneburger Schanze 35  
21614 Buxtehude  
Tel.: 0 41 61/74 33 60  
Fax: 0 41 61/74 33 66  
Info@ks-nord.de  
[www.ks-nord.de](http://www.ks-nord.de)



KS Nord e. V.  
**KALKSANDSTEIN**  
[www.ks-nord.de](http://www.ks-nord.de)

## EINLADUNG

### KALKSANDSTEIN BAUSEMINARE 2024

Bauen mit Kalksandstein – Neuerungen in Normen und Regelungen.

Kostengünstiger und zukunftsfähiger Wohnungsbau unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit

Holz als Ressource: Unendlich verfügbar?

## PROGRAMMABLAUF.

09.00 Uhr Empfang und Begrüßung der Teilnehmer

**09.15 Uhr Dr. Matthias Ziegler**

Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V., Hannover  
**Bauen mit Kalksandstein – Neuerungen in Normen und Regelungen.**

- Entwicklung des energiesparenden Bauens
- Novellierung des Gebäudeenergiegesetzes
- Die EPBD und ihre Auswirkungen auf nationales Energiesparrecht
- Energetische Bilanzierung von Gebäuden
- Förderlandschaft BEG und Klimafreundlicher Neubau
- KS-Arbeitshilfen zum GEG und Berechnung von Wärmebrücken

10.45 Uhr kurze Pause

**11.00 Uhr Prof. Dr.-Ing. Michael Eisfeld**

Eisfeld Ingenieure, Kassel  
**Kostengünstiger und zukunftsfähiger Wohnungsbau unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit**

- BIM-basierter Ansatz zum bezahlbaren Wohnraum
- Serielles Planen und Bauen
- Planungsansätze zur Materialreduzierung und Bauablaufoptimierung

12.30 Uhr Mittagspause

**13.30 Uhr Dipl.-Ing. Werner Eicke-Hennig**

Energieinstitut Hessen

**Holz als Ressource: Unendlich verfügbar?**

- Baustoff Holz – der überforderte Öko-Rettungsanker?
- Bauwende ohne Konzept?
- Effizienz und Decarbonisierung als Lösung bei der grauen Energie

15.00 Uhr Ende der Veranstaltung

## REFERENTEN.

### Dr. Matthias Ziegler

Dr.-Ing. Matthias Ziegler ist Abteilungsleiter Bauanwendung und Bauphysik im Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V. in Hannover.



**Bauen mit Kalksandstein – Neuerungen in Normen und Regelungen.**

Europäische Vorgaben, die Belange der Praxis sowie weiterentwickelte Bauweisen und Produkte erfordern eine stetige Anpassung relevanter Normen sowie bauaufsichtlicher bzw. ordnungsrechtlicher Regelungen. Aus Sicht von Planung und Ausführung fällt es nicht immer leicht, den Überblick über die vielfältigen Neuerungen zu bewahren. Der Vortrag greift die wichtigsten Themen heraus und gibt eine Zusammenfassung aktueller und bevorstehender Änderungen, die für die Planung von Gebäuden aus Mauerwerk von Bedeutung sind. Zudem wird die Anwendung aktueller Planungshilfen der Kalksandsteinindustrie, wie das neue KS-Nachweisprogramm zum GEG, vorgestellt.

### Prof. Dr.-Ing Michael Eisfeld MSc

Prof. Dr.-Ing. Michael Eisfeld ist Prüfenieur für Baustatik, Fachrichtung Massivbau und Professor für Tragwerkslehre und CAD/BIM an der Hochschule Bielefeld.



**Kostengünstiger und zukunftsfähiger Wohnungsbau unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit**

Der Vortrag stellt einen neuen BIM-basierten Ansatz dar, um bezahlbaren Wohnraum zu schaffen. Dabei fließen Ansätze aus dem Bereich des seriellen Planens und Bauens ein. Es werden Planungsansätze zur Materialreduzierung und Bauablaufoptimierung an konkreten Beispielen erläutert, die ebenso positive Einflüsse auf die Nachhaltigkeit besitzen.

## REFERENTEN.

### Dipl.-Ing. Werner Eicke-Hennig

Dipl.-Ing. Werner Eicke-Hennig war Leiter der „Hessische Energiespar-Aktion“ des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung und führt heute im Ruhestand das „Energieinstitut Hessen“ in Frankfurt am Main.



**Holz als Ressource: Unendlich verfügbar?**

Der Vortrag klärt die Verfügbarkeit von Holz und ordnet die Ressource in eine globale Sicht ein. Wie weit können wir mineralische Baustoffe durch Holz ersetzen? Die neuen „Bioökonomie“ greift im Namen des Klimaschutzes zum Ersatz von Öl und Gas verstärkt auf Holz zurück, welche Konsequenzen ergeben sich für das Bauholz? Auch haben der im Wald bereits reale Klimawandel und die internationale Nachfrage Konsequenzen für das Angebot an Bauholz. Die Holzindustrie bietet immer mehr chemisch veredelte Bauhölzer. Wie groß ist deren Herstellungenergie, sind wir damit auf dem richtigen Weg und wie löst man das Problem der „grauen Energie“ beim Bauen? Dies sind Themen des Vortrags von Werner Eicke-Hennig, Energieinstitut Hessen.