

## PROGRAMM

11.30 Uhr	Registrierung, Ausgabe der Tagungsunterlagen
12:00 Uhr	Begrüßung
12.10 Uhr	<b>Aktuelles aus der Normung – Bemessung, Konstruktion, Ausführung</b>  <b>Dipl.-Ing. Andreas Schlundt</b> Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V., Hannover
	Diskussion
13.30 Uhr	<b>Baustandard 2020 – zukunftsfähig und kostenoptimiert</b>  <b>Dr. Burkhard Schulze Darup, Architekt</b> Schulze Darup & Partner Architekten, Nürnberg – Berlin
	Diskussion
15.00 Uhr	Kommunikations- und Kaffeepause
15.30 Uhr	<b>Abdichtung erdberührter Wände – Lösungen nach der neuen Abdichtungsnorm E DIN 18533 und konstruktive Empfehlungen</b>  <b>Dipl.-Ing. Architekt Matthias Zöller</b> AlBau, Aachen (in Dortmund, Bielefeld, Paderborn, Münster)
	<b>Dipl.-Ing. Silke Sous</b> AlBau, Aachen (in Aachen, Köln, Duisburg, Neuss)
	Abschlussdiskussion
ca. 17.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

### VERANSTALTER / ORGANISATION

Kalksandsteinindustrie West e.V.  
Barbarastraße 70  
46282 Dorsten  
Telefon 0 23 62 / 95 45-0  
Telefax 0 23 62 / 95 45-25  
info@ks-west.de  
www.ks-west.de



## TERMINE 2016

15.02.16	Montag	Eurogress Monheimsallee 48 52062 Aachen
11.30 Uhr Aachen		
16.02.16	Dienstag	Maritim Hotel Köln Heumarkt 20 50667 Köln
11.30 Uhr Köln		
17.02.16	Mittwoch	Kongresszentrum Westfalenhallen Anfahrt über Maurice-Vast-Str. 44139 Dortmund
11.30 Uhr Dortmund		
18.02.16	Donnerstag	Steinhof Duisburg, Festhalle Düsseldorfer Landstraße 347 47259 Duisburg
11.30 Uhr Duisburg		
22.02.16	Montag	Stadthalle Bielefeld Willy-Brandt-Platz 1 33602 Bielefeld
11.30 Uhr Bielefeld		
23.02.16	Dienstag	Best Western Arosa Hotel Westernmauer 38 33098 Paderborn
11.30 Uhr Paderborn		
24.02.16	Mittwoch	Halle Münsterland Messe+CongressCentrum Albersloher Weg 32 48155 Münster
11.30 Uhr Münster		
25.02.16	Donnerstag	Commundo Tagungshotel Humboldtstraße 2 41468 Neuss
11.30 Uhr Neuss		

**Die Anerkennung zur Fortbildung liegt vor: durch die Architektenkammer NRW und Ingenieurkammer NRW mit je 5 Zeiteinheiten zu je 45 Minuten sowie durch die dena mit 5 UE.**

### SEMINARGEBÜHR

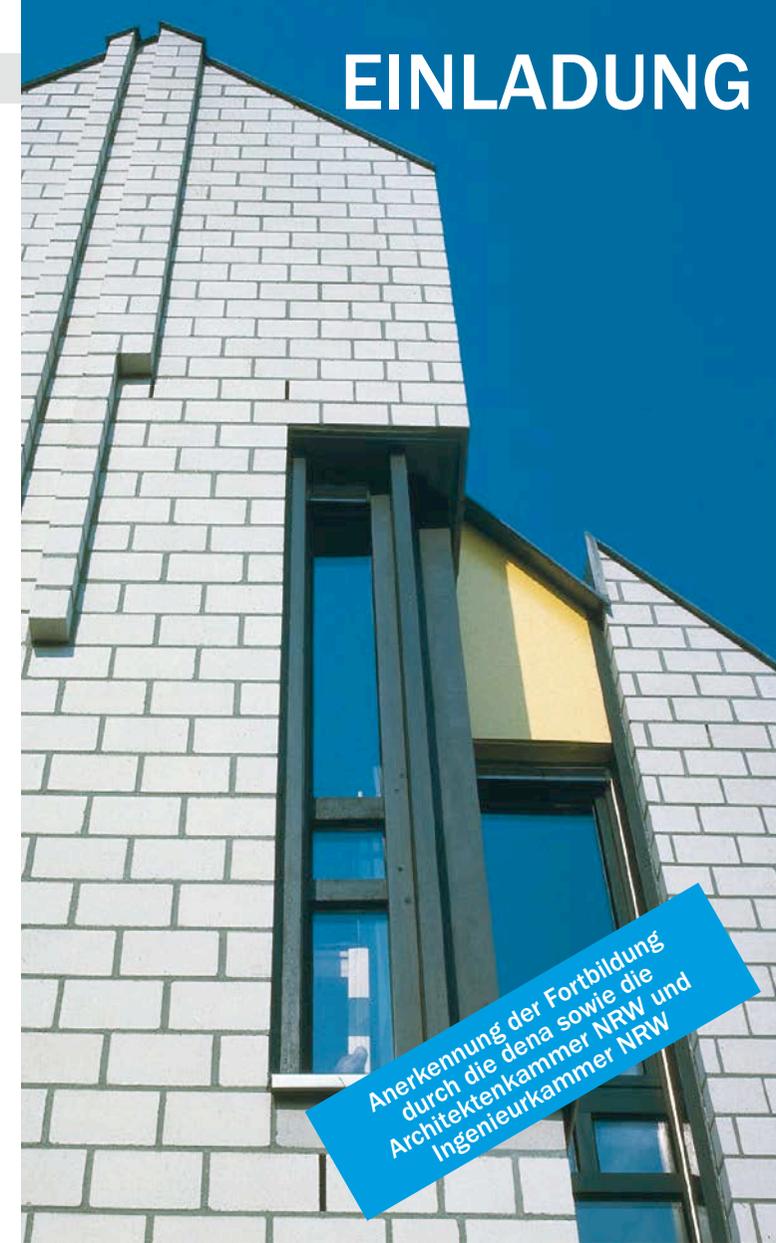
Die Veranstaltungsgebühr beträgt 65,- €/Person (Schüler/Studenten 20,- €/Person) inkl. 19 % MwSt. Darin enthalten sind Tagungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Tagungsgetränk sowie ein Imbiss.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr sofort nach Erhalt der Rechnung unter Angabe Ihres Namens, des Veranstaltungsortes sowie der Rechnungsnummer auf das Konto:

**Kalksandsteinindustrie West e.V.**  
Volksbank Dorsten, Kto.-Nr. 322 400 002, BLZ 426 623 20,  
BIC: GENODEM1DST  
IBAN: DE24 4266 2320 0322 4000 02

Erst nach erfolgtem Zahlungseingang sind Sie als Teilnehmer registriert.

# EINLADUNG



**Anerkennung der Fortbildung durch die dena sowie die Architektenkammer NRW und Ingenieurkammer NRW**

## KALKSANDSTEIN Bauseminar 2016 Zukunft Bauen.

**Aktuelles aus der Normung – Bemessung, Konstruktion, Ausführung**

Dipl.-Ing. Andreas Schlundt

**Baustandard 2020 – zukunftsfähig und kostenoptimiert**

Dr. Burkhard Schulze Darup, Architekt

**Abdichtung erdberührter Wände – Lösungen nach der neuen Abdichtungsnorm E DIN 18533 und konstruktive Empfehlungen**

Dipl.-Ing. Architekt Matthias Zöller / Dipl.-Ing. Silke Sous

## Zukunft Bauen.

Dipl.-Ing. Andreas Schlundt

Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V., Hannover

**Aktuelles aus der Normung –  
Bemessung, Konstruktion, Ausführung**

### ZUM THEMA

Die Belange der Praxis erfordern eine ständige Überprüfung und Aktualisierung der Normung im Hinblick auf die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Die verschiedenen Normen werden daher auch infolge aktueller Trends und Bedürfnisse bei der Planung und Ausführung fortwährend weiterentwickelt. Der Vortrag greift einige Themen heraus, die aufgrund neuer Erkenntnisse in der Praxis zu beachten sind, aber auch Erleichterungen bei der täglichen Arbeit bedeuten. Zudem werden konstruktive Themen behandelt, bei denen die normativen Regeln einen Spielraum einräumen und daher eigene grundlegende Entscheidungen erfordern.

### AUS DEM INHALT

- Erweiterung der vereinfachten Bemessung von KS-Mauerwerk nach EC 6
- Mögliche Änderungen bei den Erdbebeneinwirkungen nach EC 8
- Anordnung von Gebäudetrennfugen
- Auflagerung von Dachdecken
- Konstruktion von Vormauerschalen
- Neuigkeiten beim KS-Wärmebrückenkatalog
- Überarbeitete Schallschutznorm DIN 4109

### ZUM REFERENTEN

Dipl.-Ing. Andreas Schlundt ist Abteilungsleiter Normung im Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V. in Hannover. Als Mitglied diverser nationaler und europäischer Normungsgremien im DIN und CEN bringt er seine Erfahrung u.a. in die Normenreihen DIN EN 771 (Mauersteine), DIN EN 1991 (Einwirkungen), DIN EN 1996 (Mauerwerke) und DIN EN 1998 (Erdbeben) ein. Er hält Vorträge zu verschiedenen Themen des Mauerwerksbaus und ist Autor von Fachveröffentlichungen.

Dr. Burkhard Schulze Darup

Schulze Darup & Partner Architekten Nürnberg – Berlin

**Baustandard 2020 – zukunftsfähig und kostenoptimiert**

### ZUM THEMA

Bauen in Zeiten der Energiewende ist Herausforderung und Chance zugleich. Innerhalb der nächsten fünf Jahre wird es deutliche Paradigmenwechsel in der Planung geben. Wie sieht der Gebäudestandard der 2020er Jahre aus? Und was müssen Gebäudeplaner heute tun, damit sie ihre Bauherren zukunftsfähig beraten?

### AUS DEM INHALT

- Planung 2016 – was ist zukunftsfähig? EnEV 2016, EU-Gebäudeeffizienzrichtlinie: nZEB 2020
- Komponenten der Gebäudehülle – Details, Wärmebrücken, Optimierung und Kostenparameter: Außenwand, Dach, Bodenplatte/Kellerdecke, Fenster/Türen
- Lüftung – DIN 1946-6, Raumluftqualität und Energieeinsparung
- Gebäudetechnik für die Energiewende – einfach, effizient und erneuerbar
- Plusenergie-technik – Photovoltaik, Speicher und Eigenstromnutzung
- Wirtschaftlichkeit – wird Bauen im Jahr 2020 teurer? Optimierung der Investitionskosten und Betrachtung der monatlichen Belastung kurz- und langfristig
- Quartierskonzepte für Neubau und Sanierung – Plusenergiesiedlungen
- Klimaneutralität im Gebäudebestand bis 2050 – viel Arbeit für Architekten!

### ZUM REFERENTEN

Dr. Burkhard Schulze Darup arbeitet seit 1987 als freischaffender Architekt in Nürnberg. Sein Büro führt Planungen im Bereich von Sanierungs- und Neubauprojekten im Bereich des umweltverträglichen und Energie sparenden Bauens durch. Er erstellt städtebauliche Planungen, Energiekonzepte auf Projekt- und Quartiersebene sowie kommunale Klimaschutzgutachten. Dr. Burkhard Schulze Darup ist Mitveranstalter von Fachtagungen und Teilnehmer an zahlreichen Forschungsvorhaben. Beim Umweltbundesamt ist er stellvertretender Vorsitzender der Expertenkommission „Nachhaltiges Bauen“. Er hält Vorträge zum umweltverträglichen und Energie sparenden Bauen und ist Autor zahlreicher Veröffentlichungen.

Dipl.-Ing. Matthias Zöller / Dipl.-Ing. Silke Sous

AlBau – Aachener Institut für Bauschadensforschung und angewandte Bauphysik gGmbH

**Abdichtung erdberührter Wände –  
Lösungen nach der neuen Abdichtungsnorm E DIN 18533 und  
konstruktive Empfehlungen**

### ZUM THEMA

Erdberührte Mauerwerkswände müssen gegen von außen einwirkendes Wasser abgedichtet werden. Die neue Abdichtungsnorm führt neue Wassereinwirkungs- sowie Raumnutzungsklassen ein und differenziert den Abdichtungsaufwand nach möglichen Rissen im Untergrund. Ebenso werden Übergänge von Abdichtungen auf Stahlbetonbodenplatten geregelt. Der Beitrag stellt die wichtigsten Neuerungen vor und gibt Tipps zur Ausführung von Abdichtungen erdberührter Mauerwerkswände.

### AUS DEM INHALT

- Wassereinwirkung auf Wände sowie auf Bodenplatten nach der neuen Abdichtungsnorm E DIN 18533, Grundsatze Vermeidung unnötig hoher Beanspruchungen
- Abdichtungen erdberührter Außenwände und von Sockeln
- Übergänge von Abdichtungen auf wasserundurchlässige Stahlbetonbauteile
- Hinweise zu Dränanlagen und zur Drännorm DIN 4095
- Kellerlichtschächte: neue Regeln bei Druckwasser

### ZUM REFERENTEN

Dipl.-Ing. Matthias Zöller ist Architekt, er arbeitet als ö.b.u.v. Sachverständiger für Schäden an Gebäuden und forscht am AlBau in diesem Bereich. Er ist Gesellschafter des AlBau, Lehrbeauftragter für Bauschadensfragen und Referent im Masterstudiengang Altbauinstandsetzung am KIT (Universität Karlsruhe) sowie Mitherausgeber der Zeitschrift „IBR Immobilien- & Baurecht“ und der „Bautechnischen und rechtlichen Themensammlung“.

Dipl. Ing. Silke Sous ist Architektin und staatlich anerkannte Sachverständige für Schall- und Wärmeschutz. Am AlBau forscht und veröffentlicht sie u.a. zu folgenden Themen: systematische Instandsetzung und Modernisierung im Wohnungsbestand, Kostengünstige Bauweisen, Detailgestaltung bei Innendämmungen. Sie ist Referentin zu bauphysikalischen Fragestellungen und bei Fortbildungsveranstaltungen für Architekten und Sachverständige.

Herr Dipl.-Ing. Matthias Zöller referiert in:  
Dortmund am 17.02.2016, Bielefeld am 22.02.2016,  
Paderborn am 23.02.2016, Münster am 24.02.2016

Frau Dipl.-Ing. Silke Sous referiert in:  
Aachen am 15.02.2016, Köln am 16.02.2016,  
Duisburg am 18.02.2016, Neuss am 25.02.2016

## Zukunft Bauen

Bitte bis spätestens **10 Tage** vor Veranstaltungstermin zurückschicken

Angaben in Druckbuchstaben (Bei Mehrfachanmeldungen bitte kopieren und **einen Eintrag pro Person** vornehmen)

Name, Vorname: .....

Funktion: .....

Institution, Firma: .....

Straße: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon, Fax: .....

E-Mail: .....

Ich melde mich verbindlich zu folgendem Vortrag 2016 an.

- 15.02.2016    11.30 Uhr    Aachen
- 16.02.2016    11.30 Uhr    Köln
- 17.02.2016    11.30 Uhr    Dortmund
- 18.02.2016    11.30 Uhr    Duisburg
- 22.02.2016    11.30 Uhr    Bielefeld
- 23.02.2016    11.30 Uhr    Paderborn
- 24.02.2016    11.30 Uhr    Münster
- 25.02.2016    11.30 Uhr    Neuss

**Die Anerkennung zur Fortbildung durch die dena sowie die Architektenkammer NRW und Ingenieurkammer NRW mit jeweils 5 Unterrichtsstunden zu je 45 Min. liegt vor.**

- Ich kann nicht teilnehmen, bitte aber um Zusendung der Tagungsunterlagen. Schutzgebühr 15,- €**

Datum/Stempel/Unterschrift: .....

### Bei Zusendung per Post

Bitte falzen und abschicken an:

**Antwort**

**Kalksandsteinindustrie West e.V.  
Barbarastraße 70**

**46282 Dorsten**

**Die Veranstaltungsgebühr beträgt 65,- €/ Person (Schüler/Studenten 20,- €/ Person) inkl. 19 % MwSt. Darin enthalten sind Tagungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Tagungsgetränke sowie ein Imbiss.**

Zur Anmeldung bitte diesen Antwortbogen pro Teilnehmer vollständig ausfüllen und **bis spätestens 10 Tage vor Veranstaltungstermin** abschicken, Zahlungen erfolgen auf das Konto:

**KS West e.V., Volksbank Dorsten,  
Kto-Nr. 322 400 002, BLZ 426 623 20,  
BIC: GENODEM1DST  
IBAN: DE24 4266 2320 0322 4000 02**