

TERMINE & VERANSTALTUNGSORTE

23. Januar 2018
Dienstag
18119 Rostock-Warnemünde
Hotel Neptun & Spa
Seestr. 19

24. Januar 2018
Mittwoch
10559 Berlin
Mercure Hotel MOA Berlin
Stephanstr. 41

25. Januar 2018
Donnerstag
01069 Dresden
Dorint Hotel Dresden
Grunaer Str. 14

PROGRAMM

09.00 Uhr Registrierung,
Ausgabe der Tagungsunterlagen

09.20 Uhr Begrüßung

09.30 Uhr **Dr.-Ing. Wolfgang Eden**
Forschungsvereinigung Kalk-Sand e.V.
„Zukunft bauen mit Kalksandstein
Forschung – ein Blick hinter die Kulissen“

10.30 Uhr Kaffeepause

10.45 Uhr **Dr.-Ing. Frank Purtak**
Trag Werk Ingenieure Döking+Purtak
Partnerschaft
„Aus der Praxis – für die Praxis – Details
und nachhaltige Konstruktionen“

12.15 Uhr Mittagspause

13.15 Uhr **Dipl.-Ing. Architekt Joachim Herrmann**
Arbeitsgemeinschaft für zeitgemäßes Bauen e.V.
„Die Wirtschaftlichkeit von massiven
Wandkonstruktionen im Wohnungsbau“

14.30 Uhr Kaffeepause

14.45 Uhr **Dipl.-Ing. (FH) Josef Mayr**
Ingenieurbüro für Brandschutz
„Baulicher Brandschutz“

ca. 16.30 Uhr Schlusswort, Ende der Veranstaltung



Dr.-Ing. Wolfgang Eden
Forschungsvereinigung Kalk-Sand e.V.

„Zukunft bauen mit Kalksandstein
Forschung – ein Blick hinter die Kulissen“

Mit dem Fortschreiten der industriellen Revolution wurde Ende des 19. Jahrhunderts der Kalksandstein entwickelt, die industrielle Produktion wurde 1894 aufgenommen. Heute steht die Kalksandsteinindustrie als leistungsfähige Mauersteinbranche da und erzeugt jährlich in rund 80 Fabriken eine Menge von etwa 1,8 Mrd. Kalksandsteine im Referenzformat KS-NF (240x115x71 mm). Die Forschungsvereinigung Kalk-Sand e.V. betreibt seit 1965 die unternehmensübergreifende Praxisforschung der deutschen Kalksandsteinindustrie. Zu den wesentlichen Zielen der Forschungsvereinigung zählen die kontinuierliche Verbesserung und Entwicklung der Kalksandstein-Produktionstechnik, der Bauanwendungstechnik und des Umweltschutzes. Hauptbetätigungsfeld sind Projekte zur Steigerung der Produkt- und Prozessqualität sowie zum schadenfreien Bauen, die Förderung innovativer Entwicklungen und das Aufzeigen von Maßnahmen zur weiteren Reduzierung der Produktions- und Energiekosten. Aber auch der Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch mit den Unternehmen der Kalksandsteinindustrie stehen im Fokus der Arbeit.



Dr.-Ing. Frank Purtak
Trag Werk Ingenieure Döking+Purtak
Partnerschaft

„Aus der Praxis – für die Praxis – Details
und nachhaltige Konstruktionen“

Mit dem Ansatz „Aus der Praxis – für die Praxis“ wird Dr.-Ing. Frank Purtak zum Thema „Detail und nachhaltige Konstruktion“ auf ständig wiederkehrende Fragen zur Ausbildung von Details im Mauerwerksbau eingehen. Es ist festzustellen, dass bei der Bearbeitung der Tagwerksplanung für ein Gebäude häufig der Aspekt des statischen Nachweises im Fokus steht und die konstruktive Durchbildung des Gebäudes eine Nebenrolle spielt. Die Bemessung der tragenden Bauteile nach aktueller Normengeneration im Planungs- und Ausführungsprozess dient aber lediglich als modernes Hilfsmittel auf dem Weg zu standischierten und gebrauchstauglichen Gebäuden. Vielmehr treffen im Mauerwerksbau unterschiedliche Materialien, Baustoffe und Bauteile aufeinander, die die vielfältigen Beanspruchungen und Anforderungen an das Gebäude möglichst umfassend erfüllen müssen. Diese Überlegungen zur ganzheitlichen Betrachtung sind schon im frühen Planungsstadium zu führen. Das Planungsteam entwickelt entsprechend der Bauaufgabe mit seinen gestalterischen und bauphysikalischen Randbedingungen die konstruktive Durchbildung.



Dipl.-Ing. Architekt Joachim Herrmann
Arbeitsgemeinschaft für
zeitgemäßes Bauen e.V.

„Die Wirtschaftlichkeit von massiven
Wandkonstruktionen im Wohnungsbau“

Die Frage nach dem optimalen Bauen in Bezug auf Wandkonstruktionen erfordert in der Projektierung und Planungsphase eine sachliche Abwägung der jeweiligen Vor- und Nachteile. Neben den „klassischen“ Zielsetzungen der Wirtschaftlichkeit, Einsetzbarkeit und Verfügbarkeit treten Nachhaltigkeit und steigende energetische Anforderungen immer mehr in den Fokus. Welches Material für welchen Zweck? Ist es sinnvoll massive und leichte Baustoffe zu kombinieren? Wo liegen Potentiale in der Optimierung und wo sind die Grenzen? Ist das technisch Machbare auch das Maß der Dinge? Welchen Einfluss haben die Kosten der Wände auf die Gebäudekosten überhaupt? Systematische und dabei praxisnahe Betrachtungen anhand eines Typengebäudes sowie die ersten Erfahrungen des „Kieler Modells“ nach Planung, Umsetzung und Bezug werden hierzu vorgestellt.



Dipl.-Ing. (FH) Josef Mayr
Ingenieurbüro für Brandschutz

„Baulicher Brandschutz“

1. Grundsätzliche Brandschutzanforderungen der Bauordnung
 - Gebädeklassen, Sonderbauten
 - Verwendung und Verwendungsnachweise von Bauprodukten, Bauarten und Bausätzen nach der VV TB
 - Erfordernis von Brandschutzmaßnahmen und -plänen
2. Umsetzung der verbalen bauaufsichtlichen Anforderungen in deutsche und europäische Klassen
 - Grundsätzliche Anforderungen und bauaufsichtlich erforderliche Verwendungsnachweise
3. Fachgerechte Planung und Ausführung von Brandwänden, Treppenraumwänden, Flurtrennwänden und feuerwiderstandsfähigen Trennwänden
4. Ausgewählte bzw. häufige Anwendungsfälle/Ausführungsdetails
 - Dach- und Außenwandanschlüsse von Brandwänden und Trennwänden
 - Wärmedämmung von und an Außenwänden
 - Sicherung von Tür- und Sichtöffnungen (fachgerechter Einbau von Brand- und Rauchschutztüren und von Brandschutzverglasungen)
 - Sicherung von Leitungsdurchführungen

KALKSANDSTEIN Bauseminar 2018

ANMELDUNG

Melden Sie sich noch heute auf unserer Internetseite www.ks-ost.de unter NEWS/KS Seminare oder per E-Mail an. Sie erhalten nach der Anmeldung eine Bestätigungsmail sowie die Rechnung zur Veranstaltung. Erst nach Zahlungseingang sind Sie als Teilnehmer registriert. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Um einen reibungslosen Ablauf garantieren zu können, bitten wir Sie Ihre verbindliche Anmeldung bis spätestens 10 Tage vor der Veranstaltung vorzunehmen.

TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahmegebühr beträgt 70,00 €/Person, Schüler/Studenten 20,00 €/Person inkl. MwSt. zuzüglich eventuell anfallender Parkgebühren. Darin enthalten sind: Tagungsunterlagen, Teilnahmezertifikat, Tagungsgetränke sowie ein Business Lunch.

Eine Stornierung mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist bis 10 Tage vor der gewünschten Veranstaltung möglich.

Der Veranstalter behält sich vor, Bauseminare aus wichtigen Gründen abzusagen. Angemeldete Interessenten werden hierüber unverzüglich informiert. Bereits gezahlte Teilnahmegebühren werden in diesem Fall ersetzt.

Anerkennung der Bauseminare durch die Baukammer Berlin, die Brandenburgische Architektenkammer sowie die Architektenkammer Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen, sowie durch die Ingenieurkammer Thüringen und die Deutsche Energie-Agentur GmbH.

Der Teilnehmer ist damit einverstanden, dass personenbezogene Daten zur Vertragsabwicklung und zur Zusendung von Informationen gespeichert werden. Die Einwilligung ist freiwillig und kann jederzeit für die Zukunft widerrufen werden.

Bitte beachten Sie: Das Event wird von einem Fotografen begleitet. Mit der Teilnahme erklären Sie Ihr Einverständnis, dass Bilder im Rahmen unserer Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden dürfen.