

---

## Die Zukunft planen und gestalten, Neues für die Lehre aus Wissenschaft und Praxis



Dozententagung in Hannover, April 2004, mit Kalksandstein ..mehr..

---

### KALKSANDSTEIN Dozententagung 2004

Kalksandstein.  
Die Zukunft planen und gestalten.  
Neues für die Lehre aus Wissenschaft und Praxis.



16. – 18. Juni 2004 in Hannover

Fachtagung der Fördergemeinschaft zur Information der Hochschullehrer für das Bauwesen e.V.  
Fachbereiche Architektur und Bauingenieurwesen in Zusammenarbeit mit der Kalksandstein-Info GmbH.

Moderation:  
Dr.-Ing. Roland Cordes

Referenten:  
Dipl.-Ing. Werner Eicke-Hennig  
Prof. Dipl.-Ing. Hans-Jörg Irmschler  
Univ. Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger  
Dr.-Ing. Burkhard Schulze Darup  
Dipl.-Ing. Antonio Caballero González  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Hanold  
Dipl.-Ing. Günter Meyer  
Dipl.-Ing. Hartmut Schwieger

In der zukünftigen **Bemessung von Mauerwerk** erhalten Sie einen Ausblick zu den Bemessungen nach DIN 1053-1 bzw. DIN 1053-100 sowie dem Entwicklungsstand vom Eurocode 6.

Auch die **Energieeffizienz von Gebäuden** wird zunehmend wichtiger. Gerade in der Verwendung von **Glas in der Gebäudehülle** treten Probleme auf, für die schwere Baustoffe – wie Kalksandstein – Lösungsmöglichkeiten aufzeigen.

In Kurzreferaten berichten Fachingenieure vom Bundesverband Kalksandsteinindustrie eV über die Sicherheitsaspekte bei der **Verwendung von CE-gekennzeichneten Kalksandsteinen** sowie zu den **Berechnungsprogrammen im Schall- und Wärmeschutz**, die Sie mit den Tagungsunterlagen erhalten. Erläuterungen zur **Nutzung der KS-Website** für die Hochschulen runden die Dozententagung ab.

#### VORWORT

Die Kalksandsteinindustrie ist der zweitgrößte Hersteller von Mauersteinen für Innen- und Außenwandkonstruktionen in Deutschland. Jede dritte Wohneinheit wird mit Kalksandsteinen in kleinen, mittleren und großen Formaten oder Bausystemen erstellt.

Dies liegt auch an der von uns empfohlenen schlankeren Wandkonstruktion im Vergleich zu Wettbewerbsbaustoffen. Die konstruktiven Vorteile der **KS-Funktionswand** sind ein Kernthema dieser Dozententagung 2004. Die Wirkungsweise und das Zusammenspiel von verschiedenen Baustoffen in einer nachhaltigen Gesamtlösung werden erläutert. Diese Kombination von Spezialisten zu einer Gesamtlösung stellt auch das Motto für die Dozententagung 2004:

Top-Referenten berichten über die Anwendung **europäisch genormter Mauerwerksprodukte** in Deutschland. Neue EU-Normen für Mauerwerk und deren Umsetzungsmöglichkeiten in Deutschland werden vorgestellt.

Grundlegende **Konstruktionsprinzipien bei Passivhauskonzepten** ist ein weiteres Thema. Anhand von Beispielen wird erläutert, welche Maßnahmen im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau berücksichtigt werden müssen.

---

Neben dem fachlichen Teil wollen wir mit Ihnen Hannover in seinen architektonischen und städtebaulichen Facetten kennen lernen. Der Erfahrungsaustausch unter Kollegen/Kolleginnen sowie intensive Diskussionen stellen im Ergebnis sicher, dass Ihre Teilnahme neue Impulse für Ihre tägliche Arbeit bringen wird.

#### Kompetenz statt Kompromiss.

Wir haben uns für die Dozententagung 2004 viel vorgenommen und freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme.

Thomas Kaczmarek

Kalksandstein-Info GmbH