



## 39. AACHENER BAUSACHVERSTÄNDIGENTAGE 2013

### Rahmenthema: Bauen und Beurteilen im Bestand

## TEILNAHMEBESTÄTIGUNG

---

Hiermit bescheinigen wir

Herrn  
Andreas Geißler  
01219 Dresden

die Teilnahme an den 39. Aachener Bausachverständigentagen am 15. und 16. April 2013. Es wurde ein Teilnehmerbeitrag in Höhe von 480,00 € entrichtet.

Die Tagung befasst sich mit aktuellen Entwicklungen und neuen Forschungsergebnissen auf den Gebieten Bautechnik und Bauphysik des Hochbaus. Darüber hinaus behandelt sie baupraktisch relevante Fragen der Rechtsprechung.

Die Veranstaltung dient insgesamt der Fortbildung von Bausachverständigen, Architekten, Ingenieuren und Handwerkern.\*)

Aachen, im April 2013

Prof. Dr.-Ing. R. Oswald

\*) Registrierte Anerkennung Brandenburgische Architektenkammer (Nr.: 46/2013)  
Registrierte Anerkennung Architektenkammer Nordrhein Westfalen (Nr.: 13-0602-001, 16 UE)  
Registrierte Anerkennung Ingenieurkammer Nordrhein Westfalen (Nr.: 24210, 15 ZE)  
Registrierte Anerkennung Ingenieurkammer Hessen (Az.: 46659, 15 UE)

# Bauen und Beurteilen im Bestand

Leitung: Prof. Dr.-Ing. Rainer Oswald, Dipl.-Ing. Matthias Zöller

## Montag, den 15. April 2013

- 9:30 Uhr Begrüßung  
**Tätigkeitsbericht des AIBAU**
- 9:50 Uhr 1 **Besondere Anforderungen und Risiken für den Planer beim Bauen im Bestand**  
Günther Jansen, Vors. Richter OLG Hamm
- 10:30 Uhr PAUSE
- 11:00 Uhr 2 **Auswirkung der künftigen Energieeinsparverordnung auf das Bauen im Bestand**  
Prof. Dr.-Ing. Anton Maas, Universität Kassel
- 11:40 Uhr 3 **Zerstörende Untersuchungen durch den Bausachverständigen: Resümee zu einem langjährigen Juristenstreit**  
RAin Katharina Bleutge, IfS e. V., Köln
- 12:10 Uhr Podiumsdiskussion
- 12:40 Uhr MITTAGSPAUSE
- 14:00 Uhr 4 **Risiken bei der Bestandsbeurteilung: Zum notwendigen Umfang von Voruntersuchungen**  
Dipl.-Ing. Matthias Zöller, AIBAU, Aachen
- 14:40 Uhr 5 **Sachgerechte Anwendung der Bauthermografie: Wie Thermogrammeurteilungen nachvollziehbar werden**  
Christoph Tanner,  
Ingenieurbüro Bauchek-Tanner, Winterthur
- 15:05 Uhr 6 Fallbeispiel AIBAU  
**Messtechnische Bestimmung des U-Werts vor Ort**  
Dipl.-Phys. Norbert König,  
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Stuttgart
- 15:40 Uhr Pause
- 16:10 Uhr 7 **Typische Fehlerquellen bei der Luftdichtheitsmessung**  
Dipl.-Ing. Wilfried Walther,  
Büro für Bauphysik und Energieberatung, Springe,  
Vorsitzender des FLiB e. V.
- 16:35 Uhr 8 Fallbeispiel AIBAU  
**Erfahrungsbericht zur Feuchtemessung mit einem Mikrowellenmessgerät**  
Dipl.-Ing. Holger Harazin, ö.b.u.v. Sachverständiger für Schäden an Gebäuden, Leipzig
- 17:05 Uhr 9 **Feuchtemessung zur Beurteilung eines Schimmelpilzrisikos, Bewertung erhöhter Feuchtegehalte**  
Dr. Uwe Schürger, Institut für Bautenschutz GmbH & Co. KG, Fellbach
- 17:30 Uhr Podiumsdiskussion
- 18:00 Uhr Ende 1. Tag
- ab 19:00 Uhr **Treffen im Foyer des Eurogress**

## Dienstag, den 16. April 2013

- 8:30 Uhr 10 **Radar- und Ultraschalluntersuchungen: Praktikable Methoden für den Bausachverständigen?**  
Dr.-Ing. Gabriele Patitz,  
IGP Ingenieurbüro, Karlsruhe
- 9:00 Uhr 11 Fallbeispiel AIBAU  
**Typische konstruktive Schwachstellen bei Aufstockung und Umnutzung**  
Prof. Dr.-Ing. Wolfram Jäger, TU Dresden
- 9:50 Uhr Podiumsdiskussion
- 10:05 Uhr PAUSE
- Das aktuelle Thema:  
**Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) in der Diskussion**
- 10:35 Uhr 12 **- Einleitung**  
Prof. Dr.-Ing. Rainer Oswald, AIBAU, Aachen
- 10:50 Uhr 13 **Ist das Überputzen und Überdämmen von WDVS zulässig?**  
Dr. rer. nat. Bodo Buecher, ö.b.u.v. Sachverständiger für Schäden an Putzen und WDVS, Wildeck
- 11:10 Uhr 14 **WDVS aus Polystyrolpartikelschaum: Brandschutztechnisch problematisch?**  
Dipl.-Phys. Ingolf Kotthoff, Ingenieurbüro für Brandschutz und Fassaden, Stadtlengsfeld
- 11:30 Uhr 15 **Mikrobieller Aufwuchs auf WDVS**  
Dr. Christian Scherer,  
Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, Valley
- 11:50 Uhr 16 **Sind WDVS Sondermüll? Flammschutzmittel, Rückbaubarkeit und Recyclingfreundlichkeit**  
Dipl.-Ing. Wolfgang Albrecht, Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. FIW, München
- 12:10 Uhr Podiumsdiskussion
- 12:40 Uhr MITTAGSPAUSE
- 14:00 Uhr 17 **Restlebens- und Restnutzungsdauer als Entscheidungskriterium für Baumaßnahmen im Bestand**  
Dipl.-Ing. Martin Oswald, M.Eng., AIBAU, Aachen
- 14:35 Uhr 18 **Modernisierung gebäudetechnischer Anlagen - Strategien und Probleme**  
Prof. Dr.-Ing. Rainer Hirschberg, FH Aachen
- 15:10 Uhr 19 Fallbeispiel AIBAU  
**Energetisch modernisierte Gebäude ohne Lüftungssystem, ein Planungsfehler?**  
Dipl.-Phys. Raimund Käser, Bundesverband für Wohnungslüftung e. V. (VFW),  
Energieberatungszentrum Süd, Viernheim
- 15:55 Uhr Podiumsdiskussion
- 16:25 Uhr Ende der Veranstaltung

Änderungen vorbehalten!