

## Anmeldung

Post ↓ Fensterkuvert ↓



oder

Fax: +49(0)6196-495-4501

eMail: [blochmann@rkw.de](mailto:blochmann@rkw.de)

Internet: [www.rkw-kompetenzzentrum.de/](http://www.rkw-kompetenzzentrum.de/)



– Absenderangabe umseitig –

## Organisation

### ■ Informationen

RKW · Rationalisierungs-Gemeinschaft „Bauwesen“  
Düsseldorfer Straße 40 A · 65760 Eschborn / D  
T +49(0)6196-495-3501 · F +49(0)6196-495-4501  
[blochmann@rkw.de](mailto:blochmann@rkw.de) · [www.rkw-kompetenzzentrum.de](http://www.rkw-kompetenzzentrum.de)

### ■ Anmeldung

Bitte benutzen Sie das Antwortfax, eMail oder Internet  
<http://www.rkw-kompetenzzentrum.de/>

### ■ Anmeldeschluss

21. September 2012 – da die Teilnehmerzahl begrenzt ist,  
bitten wir um frühzeitige Anmeldung.

### ■ Teilnehmerbeitrag

220,00 EUR pro Teilnehmer

### ■ Stornierung

Kostenloses Stornieren ist bis 14 Tage vor der Ver-  
anstaltung möglich. Danach ist der Beitrag in voller Höhe  
fällig. Ersatzteilnehmer können gestellt werden.

### ■ Anerkennung als Fortbildung

Der 47. Bausachverständigen-Tag wird von Architekten-  
und Ingenieurkammern als Fortbildungsveranstaltung  
anerkannt. Weitere Hinweise auf Anfrage.

### ■ Veranstaltungsort

Deutsche Nationalbibliothek Frankfurt am Main  
Kongresszentrum, Adickesallee 1,  
60322 Frankfurt a.M. / D, T +49(0)69-1525-0

### ■ Anreise

**Öffentliche Verkehrsmittel:** Hauptbahnhof Frankfurt a.M. U 5  
Richtung Preungesheim bis *Nibelungenallee*/  
*Deutsche Nationalbibliothek* (ca. 15 Min.) / Flughafen  
Frankfurt a.M. S 8 oder S 9 bis *Konstablerwache*, um-  
steigen in U 5 Richtung Preungesheim bis *Nibelungen-*  
*allee/Deutsche Nationalbibliothek* (ca. 25 Min.).  
**Auto:** Von A 5 auf A 66 bis Autobahnende *Miquelallee*,  
geradeaus Beschilderung Fulda/Hanau folgen, dritte  
Kreuzung rechts in *Eckenheimer Landstraße* Richtung  
Stadtmitte, Beschilderung *Tiefgarage Deutsche Natio-*  
*nalbibliothek* folgen, rechts einbiegen

## Veranstalter

Der 47. Bausachverständigen-Tag im Rahmen der  
Frankfurter Bautage 2012 ist eine Gemeinschafts-  
veranstaltung von



Rationalisierungs-Gemeinschaft  
„Bauwesen“



Institut für Bauforschung e.V.



# FRANKFURTER BAUTAGE 2012

Freitag,  
28. September 2012

**47.  
Bausachverständigen-Tag**

## Schäden am Dach

**Problempunkte und Sanierung von  
Steil-, Flach- und Gründächern sowie  
Photovoltaikanlagen**

*Veranstaltungsort*

**Deutsche Nationalbibliothek  
Kongresszentrum**

28. September 2012

Deutsche Nationalbibliothek Frankfurt a.M.

### 47. Bausachverständigen-Tag

## Schäden am Dach

### Problempunkte und Sanierung von Steil-, Flach- und Gründächern sowie Photovoltaikanlagen

Dächer und Dachabdichtungen sind starken Witterungs- und Umwelteinflüssen ausgesetzt und müssen gleichzeitig den hohen Anforderungen des baulichen Wärmeschutzes entsprechen. Zusätzlich bieten Dächer die Fläche für die Installation von Photovoltaikanlagen und werden dadurch weiter beansprucht. Dächer gehören deshalb zu den am höchsten belasteten Teilen eines Gebäudes. Um die Funktionsfähigkeit dauerhaft zu gewährleisten, müssen sie sorgfältig geplant, gebaut und gewartet werden. Trotzdem kommt es immer wieder zu erheblichen bautechnischen Mängeln und Schäden, die hohe Kosten verursachen.

Namhafte Bausachverständige und Experten zeigen deshalb Schwachstellen und häufig auftretende Problempunkte bei Steil-, Flach- und Gründächern sowie Photovoltaikanlagen auf. Aus der Sichtweise des Praktikers und Sachverständigen werden typische Schadensbilder und ihre Ursachen sowie die zugrunde liegenden Fehler aufgezeigt und analysiert. Die Referenzen geben Empfehlungen für mangelfreie Konstruktionen und Hinweise zur wirtschaftlichen Sanierung und Instandsetzung. Neue Entwicklungen bei Normen und Richtlinien werden vorgestellt und kommentiert.

Rechtsfragen zum effektiven Umgang mit Gutachten im Bauprozess und zur mündlichen Anhörung runden die Veranstaltung ab.

Wie immer bietet der Bausachverständigen-Tag dabei die Gelegenheit zu Diskussionen und persönlichen Kontakten sowie zum Besuch der begleitenden Ausstellung über neue Fachliteratur und Produkte. Der Bausachverständigen-Tag bietet somit eine Plattform für den Informations- und Erfahrungsaustausch unter Kolleginnen und Kollegen.

### Programm

#### Begrüßung und Einführung

10:00 **Energetische Dachsanierung bei Steil- und Flachdächern – Typische Schwachstellen und Problempunkte**  
Dipl.-Ing. Architekt Stefan Horschler  
Büro für Bauphysik

10:45 **Abdichtungen von Flachdächern – Planung, Instandhaltung und Instandsetzung unter Beachtung der neuen Flachdachrichtlinie**  
Dipl.-Ing. Dachdeckermeister Stefan Ibold  
ö.b.u.v. Sachverständiger für das Dachdeckerhandwerk, Planungsgruppe Dach

11:30 **Ausbau des Dachgeschosses – Ausführungsmängel und ihre Ursachen**  
Dipl.-Ing. Dachdeckermeister Walter Holzapfel  
ö.b.u.v. Sachverständiger

12:15 Mittagspause

13:15 **Planung und Sanierung von Gründächern – Praxisbeispiele**  
Dipl.-Ing. Bernd W. Krupka  
Freier Landschaftsarchitekt BDLA IFLA BDB, Sachverständiger ÖBV

14:00 **Schäden an und durch Photovoltaikanlagen auf Flach- und Steildächern**  
Dipl. Ma.En (EU) Erhard Wagner  
ö.b.u.v. Sachverständiger für das Elektrotechniker-Handwerk

14:45 Kaffeepause

15:15 **Haftpflichtversicherungen für Photovoltaikanlagen – Worauf müssen Betreiber und Monteure achten?**  
Thomas Köder  
Underwriter Haftpflicht R+V Versicherung

15:35 **Effektiver Umgang mit Gutachten im Bauprozess und mündliche Anhörung**  
Prof. Jürgen Ulrich  
Vorsitzender Richter am Landgericht Dortmund

17:00 Ende der Veranstaltung

### Anmeldung

an RKW · Rationalisierungs-Gemeinschaft „Bauwesen“

Post: siehe Rückseite

Fax: +49(0)6196-495-4501

eMail: [blochmann@rkw.de](mailto:blochmann@rkw.de)

Zu der Fachveranstaltung „47. Bausachverständigen-Tag“ in der Deutschen Nationalbibliothek Frankfurt a.M. werden unter Beachtung der Hinweise angemeldet:


Teilnehmername, Vorname, Titel/Funktion

Teilnehmerbeitrag 220,00 EUR pro Teilnehmer

Der Gesamtbetrag von **EUR**  wird nach Erhalt der Rechnung an das RKW überwiesen.

**Absender/Rechnungsadresse**  
– bitte in Druckbuchstaben –

\_\_\_\_\_  
Firma/Institut/Dienststelle

\_\_\_\_\_  
Straße oder Postfach

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Tel./Fax/eMail

Datum, Unterschrift

28. September 2012  
– 47. Bausachverständigen-Tag