

Einfach per **Fax (02 21) 9 76 68-288**
oder per Post senden an:
Bundesanzeiger Verlag, Hans Stender,
Amsterdamer Str. 192, 50735 Köln

ANMELDUNG AUCH ONLINE UNTER
www.derbausv.de

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eintreffens berücksichtigt.

ANMELDEBESTÄTIGUNG

Wir bestätigen Ihnen zunächst den Eingang Ihrer Anmeldung per E-Mail. Tragen Sie daher bitte Ihre E-Mail-Adresse ein. Weitere Informationen und die Rechnung folgen per Post.

STORNIERUNG

Eine Stornierung ist kostenfrei bis 30 Tage vor der Veranstaltung möglich, danach wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe erhoben. Ersatzteilnehmer können selbstverständlich benannt werden. Wir behalten uns Terminabsagen aus organisatorischen Gründen vor. In diesem Fall erhalten Sie die bezahlten Gebühren zurück; weitergehende Ansprüche bestehen nicht.

VERANSTALTUNGSORT

Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

Firma / Institut / Dienststelle

Straße / Postfach

PLZ / Ort

Tel.

Fax

ANMELDUNG

Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt!

**Praxisseminar „Optische Bauforensik“
Freitag, 05.07., und Samstag, 06.07.2019, in Stuttgart**

Für die Anmeldung zur Veranstaltung in Hannover folgen Sie dem Link www.ibw.uni-hannover.de/2771.html

Teilnahmegebühr für die Veranstaltung pro Person:
Frühbucher-Preis bis 03.05.2019: 799,- € / regulär: 849,- €

Alle Preise jeweils zzgl. 19 % MwSt.
Verpflegung, Getränke und vollständige Tagungsunterlagen inklusive.

1. Teilnehmer

Name/Vorname

E-Mail-Adresse (bitte unbedingt angeben)

2. Teilnehmer

Name/Vorname

E-Mail-Adresse (bitte unbedingt angeben)

Absender

Firma / Institut / Dienststelle

Straße / Postfach

PLZ / Ort

Tel. / Fax

E-Mail

Ja, ich möchte kostenlos über Seminare vom Bundesanzeiger Verlag sowie Neuerscheinungen, Angebote und Aktionen per E-Mail auf dem Laufenden gehalten werden. Diese Zustimmung ist freiwillig und kann jederzeit unter vertrieb@bundesanzeiger.de widerrufen werden.

Unterschrift

Mit dem neuen Format „BauSV-FACHSEMINAR“ bieten wir Ihnen Schulungen und Trainings zu innovativen Techniken/Methoden zur Diagnostik und Gutachtenerstellung für Bausachverständige. Die Seminarreihe wird in unregelmäßigen Abständen zu verschiedenen Themen fortgesetzt.



Bruch in einem Renovierungsaufbau aus mineralischem Altuntergrund (violett), Grundierung (grün) und zementärer Spachtelmasse (rosa). Ohne bauforensische Hilfsmittel sieht alles einheitlich grau aus und es sind keine unterschiedlichen Materialien und kein Schichtenaufbau erkennbar. (© Rapp)

Frühbucherrabatt bis zum 03.05.2019 nutzen!

BauSV-FACHSEMINAR NEU!

Praxisseminar „Optische Bauforensik“

Training mit Tatortlampen, Filterbrillen und Forensikkameras zur Aufklärung von Bauschäden

Freitag, 05.07., und Samstag, 06.07.2019, in Stuttgart

Weiterer Termin: Donnerstag, 21.03., und Freitag, 22.03.2019, in Hannover

Praxisseminar „Optische Bauforensik“

Training mit Tatortlampen, Filterbrillen und Forensikkameras zur Aufklärung von Bauschäden

Freitag, 05.07., und Samstag, 06.07.2019, in Stuttgart



Seit fast einem Jahrhundert werden in der Forensik Spuren von Körperflüssigkeiten durch Beleuchtung mit kurzwelligem Licht mittels Fluoreszenz sichtbar gemacht. Auch die im Bauwesen heute verbreiteten Stoffe enthalten Beimengungen, die bei der Untersuchung mit Tatortlampen, Filterbrillen und Forensikkameras aufschlussreiche Bilder zeichnen.

Der Referent Prof. Dr. Andreas O. Rapp begründete im Jahre 2013 an der Leibniz Universität Hannover ein neues Forschungsgebiet und untersucht seitdem systematisch Materialien im Bauwesen hinsichtlich ihrer Fluoreszenz sowie ihres Absorptionsverhaltens im nahen ultravioletten und nahen infraroten Wellenlängenbereich mittels unterschiedlicher Lichtquellen, Filtern und Kameras. Schon Rapps erste Ergebnisse waren überraschend: In fast allen Fällen, die im Rahmen seiner Tätigkeit als ö.b.u.v. Sachverständiger untersucht wurden, offenbarten die Forensikbilder wichtige Informationen, die bei Tageslicht nicht erkennbar waren und die Aufklärung der Bauschäden erlaubten.

Sachverständige aus Bautechnik, Baubiologie u.a. Bereichen des Sachverständigenwesens sind eingeladen, die neue Technik der optischen Bauforensik in einem Praxisseminar selbst auszuprobieren und zu erlernen. Nach einer Einführung in die Grundlagen und Geräte trainieren die Teilnehmer an zahlreichen aufgebauten Trainingsstationen die Handhabung von Tatortlampen,

Filterbrillen und Forensikkameras zur Aufklärung von Bauschäden. Das praktische Training an den Lernstationen findet unter Anleitung des Referenten statt, wobei es den Teilnehmern frei steht, entweder mit eigenen Geräten oder mit den Materialien, Tatortlampen, Filterbrillen, Referenzmustern, Kamerafiltern und Forensikkameras des Referenten zu trainieren. Geübt wird an zahlreichen Lernstationen aus den Bereichen Mineralische Baustoffe, Textilien, Urinkontaminationen, Holz, Parkett, PVC, Beschichtungen, Klebstoffe, Wasserschäden, Schimmelpilzbefall u.a.

Nach der Anmeldung erhalten Sie ein Infopaket, das Tipps für die persönliche Vorbereitung gibt und Details zu Geräten und Bezugsquellen enthält. Damit erhalten die Teilnehmer die Möglichkeit, eigene Geräte zum Seminar mitzubringen und die eigene Ausrüstung unter Anleitung optimal einzurichten und damit zu trainieren.

SEMINARZEITEN

Freitag, 05.07.2019 | 13.00–18.00 Uhr

Samstag, 06.07.2019 | 9.30–16.30 Uhr

ORT

Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart

REFERENT



Prof. Dr. Andreas O. Rapp, Professor für Holztechnik und Didaktik an der Leibniz Universität Hannover und Leiter des Instituts für Berufswissenschaften im Bauwesen.

PREIS

FRÜHBUCHER bis 03.05.2019: 799,- € zzgl. MwSt.

Regulär: 849,- € zzgl. MwSt.

MAXIMALE TEILNEHMERZAHL

25 Personen

WEITERER TERMIN

Donnerstag, 21.03., und Freitag, 22.03.2019, in Hannover
Informationen und Anmeldung zur Veranstaltung unter www.ibw.uni-hannover.de/2771.html

Weitere Informationen finden Sie unter www.derbausv.de

PROGRAMM

Freitag, 05.07.2019

12:00 Uhr Registrierung

13:00 Uhr Einführung in das Thema

- Die Grundtechniken
- Wie entsteht Fluoreszenz?
- Welche Geräte für welchen Zweck?

15:00 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Anwendungsbeispiele

u. a. Detektion transparenter Schimmelpilze

16:30 Uhr Vorbereitung und Einstellung der Kamera für die Forensik

- Montage der Filterhalter
- Benutzung der Filter und Referenzmaterialien
- Einstellung des richtigen manuellen Weißabgleichs
- Aufnahme erster eigener Forensikbilder

18.00 Uhr Ende des 1. Tages

Samstag, 06.07.2019

09:30 Uhr Praktisches Training an mineralischen Baumaterialien

11:00 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr Praktisches Training an textilen Baumaterialien und Kunststoffen

12:30 Uhr Mittagessen

13:15 Uhr Praktisches Training an Holz, Klebstoffen und Beschichtungen

15:00 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Praktische Erkennung von Wasserspuren und transparentem Schimmel

16:30 Uhr Ende der Veranstaltung

