

Einladung

DESOI Fachseminar

„Bestand erhalten –
Dauerhaftigkeit erhöhen“

10. + 11. November 2011
an der HTWG in Konstanz



DESOI[®]

HOCHSCHULE
KONSTANZ
TECHNIK, WIRTSCHAFT
UND GESTALTUNG

Veranstaltungsort: DESOI Seminar 2011, HTWG Konstanz Raum F007



HOCHSCHULE
KONSTANZ
TECHNIK, WIRTSCHAFT
UND GESTALTUNG

FAKULTÄT
BAUINGENIEURWESEN

Brauneggerstr. 55
78462 Konstanz
www.bi.htwg-konstanz.de

Information und Anmeldung

Seminartermin

10. 11. und 11. 11. 2011

Veranstaltungsort

HTWG Konstanz

Teilnahmegebühr

Bis 25. 09. 2011 160 Euro, ab 26. 09. 2011 180 Euro einschließlich
Fachbuch Injektions-Abc, 1. Auflage 2011, Seminarunterlagen,
Pausenverpflegung

Anmeldung bis 28. 10. 2011:

Petra Krack-Sippel, pkrack-sippel@desoi.de
Telefon +49 6655 963634 oder unter www.desoi.de

Übernachtungsmöglichkeit:

HOTEL IBIS KONSTANZ
Benediktiner Platz 9
78467 Konstanz
Tel. +49 7531 45700
Stichwort: DESOI Seminar, Sonderpreis Ü/OV, 65 Euro

Weitere Informationen:

Rolf Büchner
DESOI GmbH
Tel. +49 170 9149606
rbuechner@desoi.de

Sylvia Stürmer
HTWG Konstanz
Tel. +49 7531 206-225
stuermer@htwg-konstanz.de



Bestand erhalten – Dauerhaftigkeit erhöhen

Viele Gebäude müssen im Zuge von Erhaltungs- und Umnutzungsmaßnahmen konstruktiv gesichert und verstärkt werden.

Wie oft stehen Bauforscher, Denkmalpfleger, Architekten, Bauingenieure oder Eigentümer vor einem altem Bauteil und würden gern den Zustand im Inneren kennen?

Welche Baumaterialien und Verbundstoffe wurden verwendet? Ist die baustoffliche Verträglichkeit mit den heutigen Instandsetzungsstoffen und Instandsetzungsmethoden gegeben?

Ist die Stand- und Verkehrssicherheit aktuell und im Zusammenhang mit den Maßnahmen der Bauwerkserhaltung gewährleistet?

Welche bautechnischen Möglichkeiten stehen unter Beachtung der Erhaltung von möglichst viel Originalsubstanz bei minimalem Eingriff in das Bauwerk zur Verfügung?

Seminarinhalt

Donnerstag, 10. 11. 2011

- 13.30 Uhr** **Anmeldung, Kaffee, Tee**
- 14.00 Uhr** **Begrüßung, Eröffnung**
Prof. Dr.-Ing. Sylvia Stürmer HTWG Konstanz,
Rolf Büchner, DESOI GmbH
- 14.15 – 15.15 Uhr** **Bauen ist eine Lust und Erforschen erst recht**
Ein- und mehrschaliges Mauerwerk, Anwendung von Radar, Ultraschall und Seismik
Dr.-Ing. Gabriele Patitz, Ingenieurbüro für Bauwerksdiagnostik und Schadensgutachten Karlsruhe
- 15.15 – 16.00 Uhr** **Materialien für die Mauerwerks- und Natursteinsanierung**
Fugen-, Injektions-, Steinrestaurierungsmörtel sowie Technologien zur Verarbeitung
Prof. Dr.-Ing. Sylvia Stürmer, HTWG Konstanz
- 16.00 – 16.30 Uhr** **Kaffeepause**
- 16.30 – 17.15 Uhr** **Kirche in Bewegung: Untersuchung - Bewertung - Instandsetzung**
Prof. Dr.-Ing. Markus Falthäuser, HTWG Konstanz
- 17.15 – 18.30 Uhr** **Spannkraftregler und ihre konstruktive Funktion in historischen Gebäuden**
Sicherung von historischen Gewölben an Hand von Objektbeispielen
Dipl.-Ing. Axel Dominik, Restaurator im Maurerhandwerk Lehrbeauftragter an der FH Köln
Dipl.-Ing. Sabine Koch, Restaurator im Steinmetz- und Bildhauerhandwerk
- 18.30 – 18.45 Uhr** **Diskussion**
- Ab 19.00 Uhr** **Gemeinsames Essen** (nicht im Seminarpreis enthalten) **und Gesprächsrunde**, Restaurant Seerhein

Freitag, 11. 11. 2011

- 09.30 – 10.30 Uhr** **Spiralanker für die Mauerwerksinstandsetzung**
Optimale Instandsetzung gerissener Mauerwerke bei minimalem Eingriff in die Bausubstanz,
Objektbeispiele Rolf Büchner, DESOI GmbH
- 10.30 – 11.00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr** **Besichtigung Laborräume der Fakultät Bauingenieurwesen**
- 11.30 – 12.30 Uhr** **Vorführung Injektionstechnik, Fugentechnik und Spiralankersystem**
zur Mauerwerks- und Natursteinsanierung,
Bernd Kress, Maschinenmechanikermeister DESOI GmbH
- 12.30 – 13.00 Uhr** **Diskussion**
- 13.00 Uhr** **Imbiss**
- ca. 13.45 Uhr** **Ende der Veranstaltung**