

## Veranstaltungsort

### Leipziger KUBUS

des Helmholtz-Zentrums für Umweltforschung – UFZ  
Permoserstraße 15  
04318 Leipzig

## Anmeldung

Als Anmeldung füllen Sie bitte bis spätestens 20. Januar 2012 das beiliegende Formular oder das Onlineanmeldeformular auf der Homepage [www.mfpa-leipzig.de](http://www.mfpa-leipzig.de) aus.

Die Teilnahmegebühr beträgt inklusive Tagungsunterlagen und Catering 230,- € (inkl. USt.) pro Person. Für Studenten wird ein Beitrag von 50,- € (inkl. USt.) erhoben.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine persönliche Rechnung. Bitte überweisen Sie erst anschließend die Teilnahmegebühr unter Angabe der Rechnungsnummer auf das folgende Konto:

Sparkasse Leipzig  
Kto.-Nr. 1100 560 781  
BLZ 860 555 92

## Abmeldung

Bei Abmeldungen, die bis 20. Januar 2012 (Poststempel) eingehen, wird die Teilnahmegebühr vollständig zurückerstattet. Bei einer späteren Abmeldung wird die Tagungsgebühr einbehalten und der Tagungsband zugesandt.

## Organisation

MFPA Leipzig GmbH  
Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt  
für das Bauwesen Leipzig mbH  
Hans-Weigel-Straße 2 b  
D-04319 Leipzig

Herr B.Sc. C. Klimke

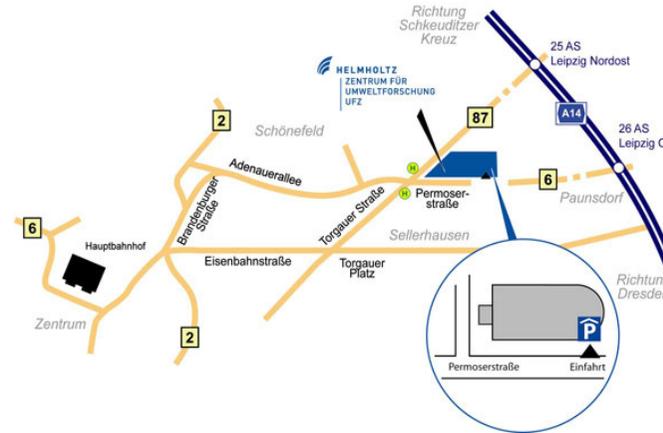
Tel.: +49 / 341 / 65 82 180

Fax: +49 / 341 / 65 82 135

E-mail: [klimke@mfpa-leipzig.de](mailto:klimke@mfpa-leipzig.de)

www: [www.mfpa-leipzig.de](http://www.mfpa-leipzig.de)

## Anreise



### mit dem Auto:

Von der A14 (Abfahrt Leipzig-Ost), Richtung Stadtzentrum in die Permoserstraße fahren.

### mit der Straßenbahn:

Ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahnlinie 3 (Richtung Tauscha) bis Haltestelle Torgauer/Permoserstraße, die Straße überqueren und in die Permoserstraße in östlicher Richtung gehen. Nach ca. 300 Metern links ist die Pforte des UFZ. Fahrtzeit ca. 15 Minuten.



## 7. Leipziger Abdichtungsseminar

"Abdichtung im Bauwesen - Normung, Zulassung,  
Forschung und Anwendung"

Dienstag, 24. Januar 2012

Themenschwerpunkt

„Abdichtung von  
Bestandsbauwerken“

### Veranstalter:

Gesellschaft für Materialforschung und  
Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH

DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr.-Ing. Ute Hornig

Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn

## Geleitwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

gemeinsam mit Vertretern des DIBt und des DIN veranstaltet die MFPA Leipzig GmbH das 7. Leipziger Abdichtungsseminar. Auch in diesem Jahr bieten wir Ihnen wieder ein abwechslungsreiches Programm rund um die Abdichtung von Bauwerken, mit einer Vielzahl kompetenter Fachleute, die durch ihre Mitarbeit in den einschlägigen Gremien aus erster Hand ihr Wissen an Sie weitergeben können.

Neben dem gewohnten Normenupdate und Informationen über baurechtliche Änderungen werden die Beiträge über das neue Konzept der Normenreihe „Bauwerksabdichtungen“ einen größeren Raum einnehmen. Es berichten die jeweiligen Obleute über den aktuellen Stand und vorgesehene Änderungen.

Aus aktuellem Anlass beschäftigt sich unser diesjähriger Themenschwerpunkt mit Problemen, die sich aus einem steigendem Grundwasserspiegel und aufgrund von Hochwassereinwirkung auf Bestandsgebäude ergeben, deren Abdichtung nicht für diese Belastung ausgelegt sind. Wir informieren Sie über Möglichkeiten Bauwerke nachträglich abzudichten und zu ertüchtigen, geben Hinweise auf schadensträchtige Ausführungen und die Vermeidung typischer Fehler.

Das Leipziger Abdichtungsseminar richtet sich an alle, die Abdichtungen planen, herstellen, bewerten und / oder begutachten, interessierte Bauherren, Entscheidungsträger, Behörden, Studenten und Fachleute, die ihre Sachkenntnis erweitern wollen. Wir würden uns freuen, Sie wieder oder neu begrüßen zu können.

*Dr.-Ing. Ute Hornig*

*Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn*

## Ankündigung

**Das 8. Leipziger Abdichtungsseminar wird am 29. Januar 2013 stattfinden. Bitte beachten Sie dazu die aktuellen Hinweise auf der Homepage [www.mfpa-leipzig.de](http://www.mfpa-leipzig.de).**

## Tagungsprogramm

**08:15 Anmeldung**

**09:00 Begrüßung**

Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn, MFPA Leipzig GmbH  
Dipl.-Ing. Christian Herold, Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

## Aktuelle Entwicklungen im Regelungsbereich

**09:15 Bauaufsichtliche und normative Regelungen in der Bauwerks- und Dachabdichtung, aktueller Stand**

Dipl.-Ing. Bettina Hemme, Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

**09:45 Bauaufsichtliche und normative Regelungen für Abdichtungsprodukte und -verfahren für den Gewässer- und Bodenschutz, aktueller Stand**

Dr. rer. nat. Angela Pawel, Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin

**10:15 Kaffeepause**

## Die regelkonforme Abdichtung

**10:45 Konzept der neuen Normenreihe für Abdichtungen im Bauwesen - von der DIN 18195 zur DIN 18533 - Bauwerksabdichtungen im erdberührten Bereich**  
Prof. Dr.-Ing. Rainer Oswald, Aachen, Obmann NA Bau DIN 18195 / 18533

**11:30 Dachabdichtungen nach DIN 18531 - Neue Regelungen für genutzte Dächer, Problemfeld Solaranlagen**  
Kurt Michels, Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH), Köln, Obmann NA DIN 18531

**12:00 Abdichtung von befahrbaren Flächen - bestehende Regelungen, Normungskonzept der DIN 18532**  
Dipl.-Ing. Christian Herold, Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin, Obmann NA Bau DIN 18532

**12:30 Abdichtung von Innenräumen und Behältern Wesentliche Konzepte und Inhalte der Normen DIN 18534 und DIN 18535**  
Dipl.-Ing. Rudolf Voos, Berlin, Obmann NA Bau DIN 18534

**13:00 Mittagspause**

## Aus der Praxis

**14:00 Grundwasserwiederanstieg im Leipziger Umland - Umfang und Auswirkungen auf Bestandsbauwerke**  
Dipl.-Ing. Elke Kreische-König, LMBV - Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH, Senftenberg

**14:30 Abdichtungslösungen für Bestandsbauwerke - Nachträgliche Abdichtung eines teilunterkellerten Doppelhauses mit Bahnen, Planung und Ausführung**  
Dipl.-Ing. Steffen Naumann-Delmare, SW&T - Ingenieurbüro für Siedlungswasserwirtschaft & Tiefbau, Prof. Bosold und Partner GmbH, Leipzig

**15:00 Kaffeepause**

**15:30 Abweichen von den Regeln der Technik - Auswirkungen auf den Versicherungsschutz**  
Ralf Höhler, UNIT Versicherungsmakler GmbH, Leipzig

**16:00 Sanierung von wasserführenden Rissen in Stahlbetonbauteilen mit großen Rissbreitenänderungen im Negativverfahren**  
Dipl.-Ing. Jürgen Krams, Bilfinger Berger AG, Mannheim

**16:30 Nachträgliche Abdichtung und Ertüchtigung eines öffentlich genutzten Gebäudes gegen drückendes Wasser - Kombination unterschiedlicher Abdichtungsverfahren**  
Dr.-Ing. Ute Hornig, MFPA Leipzig GmbH, Leipzig

**17.00 Schlusswort**

## Anerkannte Weiterbildung

Die Leipziger Abdichtungsseminare sind als Weiterbildung anerkannt und werden in Kooperation durchgeführt mit:

ARCHITEKTKAMMER SACHSEN  
Körperschaft des öffentlichen Rechts

INGENIEURKAMMER SACHSEN  
Körperschaft des öffentlichen Rechts