WTA NEWS

## Offizielle WTA-Mitteilungen

# 2 – 2013

Wissenschaftlich-Technische-Arbeitsgemeinschaft
für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.

# WTA-News / Offizielle WTA-Mitteilungen

## Kontaktdaten


### Schriftleitung WTA-News:

Dipl. -Ing. K. Horn, c/o Ingenieurtechnische Leistungen
Kornelia Horn, Dorfstraße 5, 06386 Südliches Anhalt OT Scheuder;
E-Mail: konnyhorn@freenet.de

### WTA-Geschäftsstelle:

Susanne Schneider
Ingolstädter Straße 102, D-85276 Pfaffenhofen
Telefon: +49 89 57 86 97 27; Fax: +49 89 57 86 97 29
Internet: http://www.wta.de; E-Mail : wta@wta.de

### Schriftleitung WTA-Merkblätter / WTA-Reviewed:

Dipl.-Ing. Dr. techn. Clemens Hecht
c/o TU Wien, Zentrum für Bauphysik und Bauakustik,
Karlsplatz 13/E2062, A-1040 Wien
Tel.:+43 1 58801-20654; Fax +43 1 58801-20698
E-Mail: clemens.hecht+E206@tuwien.ac.at

### Redaktion WTA- Reviewed:

Dipl.-Ing. Dr. techn. Clemens Hecht
c/o TU Wien, Institut für Hochbau und Technologie
Zentrum für Bauphysik und Bauakustik,
Karlsplatz 13/E2062, A-1040 Wien
Tel.:+43.1.58801-20654; Fax +43.1.58801-20698
E-Mail: clemens.hecht+E206@tuwien.ac.at

### WTA-Akademie:

Dipl.-Ing. M. Ellinger, c/o Bau-Beratungs-Büro Bernau
Bläsiweg 2, 79872 Bernau,
Telefon: +49 7675 92 99 50
E-Mail: ing.ellinger@online.de


### Redaktionsschluss für die Einsendung von Beiträgen

Ausgabe 3-2013 01.08.2013

Die WTA-News finden Sie auch im Internet unter http://www.wta.de. Dort stehen im Archiv sämtliche Ausgaben der WTA-News ab 1-2000 als PDF-Downloads zur Verfügung.

# Inhaltsverzeichnis

Kontaktdaten ..... 4

Aus der WTA : Vorstand ..... 6

Aus der WTA: Regionale Gruppen ..... 6
Gruppe CH – WTA Schweiz
Gruppe CZ – WTA Tschechien
Gruppe NL/VL – WTA Nederland/Vlaanderen
Gruppe D – WTA Deutschland

Aus den WTA-Referaten..... 6

WTA-Vorschau: Referats- und Arbeitsgruppensitzungen ..... 6

WTA-Termine !!! ..... 7
Invitation and 2. Call for Papers
2. International Conference on Sustainable Building
Restoration and Revitalisation – 2013
25th to 29th September 2013

WTA-Terminkalender ..... 9

Veranstaltungen – Rückblick ..... 9
WTA-Tag 2013

Veranstaltungen/ Messen/ Tagungen – Ausblick ..... 15
7. AKÖH Intensivseminar zum Feuchteschutz
17. Pilztagung
DHBV Verbandstag 2013

Weiterbildung – Eine Auswahl ..... 17
Propstei Johannesberg gGmbH in Fulda
Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.
Akademie Schloss Raesfeld e.V.
Technische Akademie Esslingen
DenkmalAkademie der Deutschen Stiftung Denkmalschutz

Nachrichten - Ereignisse ..... 20
Tag des offenen Denkmals

Regelwerke ..... 21

## Aus der WTA : Vorstand

Informationen zur WTA: siehe Veranstaltungen – WTA-Termine

## Aus der WTA: Regionale Gruppen

Die nachfolgenden Informationen bezüglich der Aktivitäten der regionalen WTA-Gruppen (Veranstaltungen wie Konferenzen, Workshops, Seminare, Stammtische usw.) berücksichtigen den *bis zum 15. Mai 2013* von den verantwortlichen Leitern der regionalen Gruppen bei den WTA-News in Dateiform eingereichten Informationsstand.

### Gruppe CH – WTA Schweiz

### Gruppe CZ – WTA Tschechien

*Es liegen keine Informationen vor.*

### Gruppe NL/VL – WTA Nederland/Vlaanderen

*Es liegen keine Informationen vor.*

### Gruppe D – WTA Deutschland

Der 5. Sachverständigentag der WTA-Deutschland findet am 28.11.2013 in Weimar statt (Jahrestreffen der deutschen Mitglieder am Vorabend 27.11.2013 zum WTA-Stammtisch).
Weitere Informationen folgen in der nächsten Ausgabe.

## Aus den WTA-Referaten

Die nachfolgenden Informationen bezüglich der Aktivitäten der einzelnen WTA-Referate (Treffen der Arbeitsgruppen, geplante und durchgeführte Referatssitzungen, erarbeitete WTA-Merkblätter, Merkblattentwürfe, Veranstaltungen usw.) berücksichtigen den *bis zum 15. Mai 2013* von den einzelnen Referatsleitungen bei den WTA-News in Dateiform eingereichten Informationsstand.

## WTA-Vorschau: Referats- und Arbeitsgruppensitzungen

**WTA-Referat 8: Fachwerk/Holzbauwerke**
Termin der nächsten Referatssitzung
Termin: 03. bis 04. April 2014
Ort: Münster (Handwerkskammer Bildungszentrum)

## WTA-Termine !!!

Aktuelle Informationen finden Sie unter www.wta-international.org/de/node/760

Invitation and 2. Call for Papers
2. International Conference on Sustainable Building Restoration and Revitalisation – 2013
25th to 29th September 2013
Shanghai – China

*http://www.wta-conferences.org/conference/1869*

Organisers:
Tongji University – Shanghai, China
HAWK Hildesheim – University of Applied Sciences and Arts – Germany UNESCO WHITRAP (Shanghai)
WTA-International – International Association for Science and Technology of Building Maintenance and Monument Preservation
Key Lab of Ecology and Energy Saving in High-density Human Settlements (Tongji University)

Following the successful conference in 2008, we will hold the second session of the conference in Shanghai. We hereby invite experts and scholars in related fields to attend this conference and submit papers. During the International conference, there will be special training courses on historic building restoration.

Themes:
Topic I: Theory & Research
1. Research on guidelines and standards for sustainable building restoration.
2. Research in timber, masonry and earthen structures & restoration theories.
3. Traditional restoration techniques and innovative materials.

Topic II: Designs & Planning
1. Application of building physics in historic building conservation (energy saving, thermal insulation, moisture, acoustics, fire etc.).
2. Maintenance and evaluation of interior climate of historic buildings.

Topic III: Practice & Case-study
1. Case study on sustainable building restoration.
2. Restoration and maintenance techniques of rural areas.

Training courses & Company Workshops on innovative materials and technology
1. Design concepts for restoration by calculate-tools to describe the performance of the building before and after restoration
2 .Design concepts for building restoration include tests on site and in lab.
3. Application of class innovative materials for restoration.

Purpose:
The conference aims to promote research and application of the outcomes in the fields of historic building conservation, renovation and revitalisation at home and abroad by doing summary and reviews of experiences, to accelerate the application of novelty know how and innovative techniques to the management, renovation, utilization and maintenance of historic buildings as well as to strengthen in-depth dialogues and exchanges between professionals and practitioners.

Target groups:
Members of International Association for Science and Technology, research institutes, universities, government, engineers, architects, historical building preservation institutions, construction units, engineering companies, enterprises and associations.

Presentations:
Presentations should be closely connected to the above mentioned topics, attaching great importance to introducing new findings in building physics and building maintenance and restoration as well as reporting related research progress and developments; be focused on scientific fundamental theories and their consistency so as to promote the sustainability of construction quality and measures of restoration, which in turn, further facilitates the maintenance and preservation of buildings and monuments.

Abstract and presentation requirements:
The participants shall send their abstract (max. one A4 page) to the host committee via our conference website in Chinese or in English **(deadline before 1st March 2013)**. The abstract should include following contents: the theme of the presentation, the name of the author, contact information and the outline of the presentation. Authors will be informed about further presentation requirements if the abstract is accepted. (The standard word-format you will find for download on our conference website)

We hope to see you in Shanghai 2013
Sincerely
Yours

*Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer*
*Past - President - WTA*
International Association for Science and Technology of Building Maintenance and Monument Preservation www.WTA-International.org

*Professor in Building-Physics*
University of Applied Sciences and Arts - HAWK Hildesheim/Germany
Hefei University - Anhui/China

Zum Vormerken !!!

Der nächste WTA-Tag wird am 06. und 07. März 2014 in Stuttgart durchgeführt.

## WTA-Terminkalender

Der aktuelle Veranstaltungskalender ist auf der Internetseite *www.wta.de* einsehbar. Die aktuellen Termine für externe Veranstaltungen im Internet unter *www.wta-international.org/Kalender* oder unter *www.wta-coference.org* nachzulesen. WTA-Mitglieder erfahren die Termine interner Veranstaltungen wie Arbeitsgruppen- oder Referatssitzungen nach erfolgter Anmeldung unter WTA-Intern.

## Veranstaltungen – Rückblick

### WTA-Tag 2013

**WTA Mitgliederversammlung 2013**
Im höchstgelegenen Vortragssaal im Haus der Wissenschaft der Universität Braunschweig eröffnete der amtierenden WTA Präsident Prof. Dr.-Ing. H.P. Leimer die Mitgliederversammlung mit dem Bericht des 1. Vorsitzenden.

Dieser (nicht nur für ihn) besonderen, Mitgliederversammlung geschuldet, fiel der Rückblick etwas länger aus und umfasste die WTA Historie der letzten 37 Jahre und sein Wirken innerhalb der WTA in den letzten 21 Jahren.

Mit dem Ziel den jüngeren Mitgliedern ein Gefühl für die Herkunft und Ziele der WTA zu geben, führte er in einem umfassenden Vortrag, ergänzt durch zahlreiche Bilder, durch die Vergangenheit der WTA und referierte über die Ziele der Gründer und die Art und Weise ihrer Umsetzung.

Nach ihm ergriff der noch 2. Vorstand, Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht das Wort. Er dankte dem scheidenden WTA Präsidenten für sein langjähriges erfolgreiches Engagement und erwähnte, dass es die WTA ohne Hans-Peter Leimer und seine umsichtige Führung nach der Amtsübernahme vermutlich nicht mehr geben würde.

Er ging auch auf ein zentrales Thema ein, dass die WTA in vergangenen und im laufenden Jahr beschäftigt und einige Mitglieder stark gefordert hatte, den Energieberater im Baudenkmal.

Im Anschluss berichteten die Leiter der WTA Center und die Vorsitzenden der regionalen Gruppen über die Tätigkeiten des vergangenen Jahres.

Zu seiner großen Freude war es Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer noch zu seinen Amtszeiten vergönnt den beiden verdienten Mitgliedern, Ton Bunnik und Jürgen Gänßmantel die goldene Ehrennadel der WTA zu verleihen.

Auf den Bericht des Kassenwartes, der durchaus erfreuliches zu berichten hatte, folgte von Eddi Bromm vorgetragen, der Bericht der Kassenprüfer.

Beide Kassenprüfer bescheinigten der Leiterin der Geschäftsstelle, Frau Susannen Schneider, eine hervorragende Kassenführung.

Als Vorsitzender des Beirates beantragte Prof. Dr.-Ing. Rolf Gieler die Entlastung des Vorstandes, der die Mitgliederversammlung einstimmig zustimmte.

Mit der Entlastung des Vorstandsgremiums endete für Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer seine langjährige Tätigkeit an der Spitze der WTA. Er lege, so seine Worte „seine WTA vertrauensvoll in die Hände seines designierten Nachfolgers, Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht."

Als benannter Nachfolger erläuterte der zukünftige erste Vorsitzende die geplante Aufstellung des zukünftigen Vorstandsquartetts. Als neues Vorstandsmitglied und zu-

künftige Schriftführerin wurde den Mitgliedern Frau Dipl.-Ing. Susanne Mühlhaus vorgeschlagen. Der bisherige Schriftführer DI Dr. techn. Clemens Hecht wechselt vorstandsintern auf den Platz des 2. Vorsitzenden, das Amt des Kassenwartes bleibt bei Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger.

Nachdem sich die designierte Schriftführerin persönlich vorgestellt und ihre Ziele und Erwartungen dargestellt hatte, verwaiste der Tisch des Präsidiums nahezu vollständig. Lediglich die Leiterin der Geschäftsstelle durfte/musste auf ihrem Platz am Präsidiumstisch ausharren.

Auf Vorschlag des Beiratsvorsitzenden, Prof. Dr.-Ing. Rolf Gieler, wurde das Vorstandsgremium en bloc per Akklamation gewählt. Dies erfolgte ohne Gegenstimmen, lediglich die 4 Kandidaten enthielten sich der Stimme.

Nachdem das neue Führungsquartett seine präsidialen Plätze eingenommen hatte, erläuterte der neue 1. Vorsitzende, Prof. Dr. Harald Garrecht die Überlegungen zu anstehenden Entwicklungen und Veränderungen innerhalb der WTA.

WTA-Preis 2013:

Nach der Mittagspause erfolgte die Verleihung des WTA Preises 2013. Der WTA-Preis wird für herausragende Leistungen auf den Gebieten der Forschung und Praxis der Bauwerks-erhaltung und Denkmalpflege verliehen. Mit der Intention insbesondere junge Fachleute in Ihrer Auseinandersetzung mit diesen Themenbereichen zu fördern und sie zu ermutigen dies im Rahmen ihrer Bachelor- oder Masterthesis, oder ihrer Dissertation zu tun, wurde der Preis in diesem Jahr an Frau Johanna Kraemer, Dipl. Restauratorin (MA), für Ihre Masterthesis *„Bauphysikalische Raumluftparameter in Magazinräumen – Entwicklung eines Messver-fahrens am Beispiel des Landesarchivs Nordrhein-Westfalen“* verliehen.

Das interdisziplinäre Ziel der Masterthesis war die Entwicklung eines exemplarischen Messverfahrens bauphysikalischer Raumluftparameter in Magazinräumen, um auf diese Weise Herangehensweisen der präventiven Konservierung mit bauphysikalischen Methoden zu verknüpfen.

Die Masterthesis entstand in Kooperation mit der Fakultät Bauwesen der HAWK Hildesheim, Studienrichtung Schriftgut, Buch und Graphik und dem Landesarchiv Nordrhein-Westfalen.

WTA Reports 2013:
In den WTA Reports berichteten aktiv mitarbeitende Mitglieder über den Bearbeitungsstand neuer Merkblätter.

WTA-Event 2013:
Ort des Geschehens: die große Ausstellungshalle des bürgerlichen Museums Braunschweig in Braunschweig.

Zu abendlicher Stunde trafen die WTA Mitglieder z.T. in Begleitung ihrer Partner im Bür-gerlichen Museum Braunschweig zusammen. Das in neoklassizistischen Stil als Museum der Bürger für Bürger errichtete Gebäude gab den Rahmen für die der Verabschiedung des ehemaligen ersten Vorstandes und Begrüßung des neuen Ehrenmitglieds, Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer.

Unter musikalischer Leitung von Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht brachte das Mitgliederensemble der WTA seinem Ex-Präsidenten ein Geburtstagsständchen dar.

Nach einer Führung durch die Ausstellungsräume verging der Abend bei einem Imbiss und guten Gesprächen Scheinbar nur zu bald war die vereinbarte Sperrstunde erreicht und damit der notwendige Wechsel der Örtlichkeit verbunden. Als bewährtes Ziel in derartigen Situationen erwies sich einmal mehr die Hotelbar eines nahegelegenen Hotels. Hier wurde der begonnene Gedankenaustausch bis in die frühen Morgenstunden hinein fortgestzt.

WTA-Kolloquium 2013:
Das WTA Kolloquium 2013 hatte als Leitthema: „Mauerwerk im Bestand“
Dem aus Dr.-Ing. Anatol Worch und Dr.-Ing. Heiko Twelmeier bestehenden Organisationsteam war es gelungen eine Gruppe hochqualifizierte Referenten zu gewinnen.
Durch gezielte, ingenieurtechnisch hervorragend umgesetzte Lüftungsmaßnahmen konnte auch das sich schleichend einstellende Problem der Raumluftqualität (CO2-Überschuss) in der Mittagspause gelöst werden.

Nach weiteren interessanten Vorträgen am Nachmittag verabschiedete Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht Referenten und Teilnehmer und wünschte allen eine gute Heimreise.

*Den Beitrag gestaltete Herr Marc Elinger.*

**Protokoll der Mitgliederversammlung am 07.03.2013 im Überblick**

Top 1 Genehmigung des Protokolls
Top 2 Rechenschaftsbericht des 1. Vorsitzenden (Prof. Dr.-Ing. Hans-Peter Leimer)
Top 3 Berocht über die Öffentlichkeitsarbeit (Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht)
Top 4 Bericht über die WTA-Akademie (Dipl.-Ing. (FH) Marc Ellinger)
Top 5 Bericht über die WTA-Schriften (DI Dr. techn. Clemens Hecht)
Top 6 Bericht der Zertifizierung (Dr. lothar Goretzki, DI Dr. techn. Clemens Hecht)
Top 7 Bericht des Sprechers des Beirates (Prof. Dr.-Ing. Rolf P. Gieler)
Top 8 Berichte aus den Regionalen Gruppen
WTA-Schweiz
WTA-Niederlande/Flandern
WTA-Tschechien
WTA-Deutschland
Top 9 Ehrungen (silberne Nadeln für Jörg de Hesselle, Leonhard Gollwitzer)
Top 10 Kassenbericht des Schatzmeisters (Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger)
Top 11 Revisionsbericht der Prüfungskommission (Eddi Bromm)
Top 12 Entlastung des Vorstandes und Neuwahlen
Der neue Vorstand wurde wie folgt gewählt:
1. Vorsitzender: Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht
2. Vorsitzender: DI Dr. techn. Clemens Hecht
Schriftführerin: Dipl.-Ing. Susanne Mühlhaus (WTA Schweiz)
Schatzmeister: Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger
Top 13 Ziele der WTA und weitere Arbeit
Die zum Teil schon 37 Jahre alten Strukturen müssen überdacht werden, ob sie heute noch passen.
Intern werden mehr Gespräche gebraucht, daher soll Mitgliederversammlung modifiziert werden. Der offizielle Teil auf eineinhalb Stunden beschränkt werden, damit Raum für Gespräche und Diskussionen bleibt.

*Wer nähere Informationen zum Protokoll wünscht bzw. Anfragen hat, wendet sich bitte an die WTA-Geschäftsstelle.*

# Veranstaltungen/ Messen/ Tagungen – Ausblick

**7. AKÖH Intensivseminar zum Feuchteschutz**
„Holzbaukonstruktionen – Jenseits von Glaser“
– Feuchtetechnische Bewertung und Nachweise mit WUFI® –

| | |
|---|---|
| Termin: | 17. - 18. Juni 2013 |
| Ort | Fraunhoferinstitut für Bauphysik (IBP), Valley / Oberlaindern |

Die Neufassung der Norm zum baulichen Holzschutz (DIN 6800-2) hat die hygrothermische Simulation zur Bewertung der Feuchterisiken zum Standard für viele Holzbauteile gemacht. Dementsprechend wächst die Nachfrage nach solchen Nachweisangeboten. Deshalb laden wir herzlich ein, sich mit der Anwendung des Simulationsprogramms WUFI und seinen Möglichkeiten zur feuchtetechnischen Bemessung vertraut zu machen. Die aktuelle Diskussion in der WTA-Arbeitsgruppe zur Bemessung von Holzbauteilen, an der die Referenten beteiligt sind, fließen natürlich das Seminar ein.

Organisation und Anmeldung
Büro für Bauphysik, Robert Borsch-Laaks
Drei-Rosen-Str. 32, D- 52066 Aachen
Telefon: 0241/ 5 94 85
Telefax : 0241/ 5 77 12
Email: RBL@holzbauphysik.de

**17. Pilztagung (Motto -Prävention-)**

| | |
|---|---|
| Termin: | 02. bis 03. Juli 2013 |
| Veranstaltungsort: | Gustav-Stresemann-Institut e.V. in Bonn. |
| Veranstalter: | Bundesverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.<br>Bundesverband Schimmelpilzsanierung BBS e.V. |

Sie gliedert sich in die beiden Sektion „Medizin und Hygiene“ am ersten Tag und die Sektion „Schadensfeststellung und Bewertung“ am zweiten Tag. Die Moderatoren sind O. Univ.-Professor Dr. med. univ. Dr. phil. Egon Marth,Institut für Hygiene, Mikrobiologie u. Umweltmedizin, Graz und Dr. Guido Fischer, Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg im Regierungspräsidium Stuttgart am ersten Tag sowie Direktor Professor Dr. Andreas Gies, Umweltbundesamt Abteilung II 1 Umwelthygiene (Dept. II 1 Environmental Hygiene) und DI Peter Tappler, Leiter des Arbeitskreises Innenraumluft im Lebensministerium, Wien am zweiten Tag.

Am 02. Juli 2013 (Sektion „Medizin und Hygiene“) werden unter anderem die Themen „Infektionsgefahr – Gefährdungsabschätzung aufgrund klinischer Daten, Gefährdungsbeurteilung im Hinblick auf Schwangere und Säuglinge, Studie zur Entwicklung der

gesundheitlichen Symptome vor und nach der Sanierung mikrobieller Schäden“ behandelt und von einer Diskussion zu den Themen „Desinfektion als Sanierungsmaßnahme und Desinfektion – wertvoll für die Gesundheit?“ sowie Praxisbeispielen komplettiert.

Am **03. Juli 2013** (Sektion „Schadensfeststellung und Bewertung“) wird zu den Themen „Schäden in Nassräumen und deren Vermeidung – Sonderfall Schimmelpilze in Archiven – Präventionsmaßnahmen und Vorgehensweise bei Befall Schimmelpilzgefahr bei Kellerabdichtung mit weißen Wannen und der Innendämmung von Gebäuden“ referiert. Ergebnisse zu den Ringversuchen, das UFOPLAN-Forschungsprojekt zur Hintergrundbelastung von Baumaterialien mit Schimmelpilzen und die neue UBA Richtlinie zu Feuchteschäden in Fußböden runden das Tagungsprogramm ab.

Als **Auftaktveranstaltung** findet am **01. Juli 2013** von 14.30 - 18.00 Uhr ein Workshop „Juristische Relevanz von Leitfäden und Richtlinien“ statt. Die Moderation hat hier Professor Meiendresch von der RWTH Aachen. Ziel dieses Workshops ist in der Diskussion mit Vertretern der Verbänden und Juristen ein Konsenspapier zu formulieren.

*Weitere Informationen und Anmeldung unter www.pilztagung.de*

## Verbandstag 2013 - 63 Jahre DHBV

Termin: 19. - 22.September 2013
Tagungsort: KAISER SPA HOTEL ZUR POST, Seebad Bansin (Usedom)

Tagungsprogramm
Donnerstag, 19.09.2013

| | |
|---|---|
| 09.00 Uhr – 18.00 Uhr | Sachverständigentagung Holzschutz und Bautenschutz |
| ab 19.00 Uhr | Erfahrungsaustausch beim Sachverständigenstammtisch |

Vortragsthemen des fachlichen Tagungsteils
*Am Vormittag* geht es um die Themen Bauphysik und Schimmel.

Prof. Rahn wird sich verstärkt dem Themenbereich Luftdichtigkeitsmessungen und Dampfbremsen zuwenden mit dem besonderen Augenmerk auf die Fragestellungen: Was ist zulässig und was ist hinnehmbar?

Frau Judith Meider wird Ergebnisse neuerer Untersuchungen vorstellen. Unter anderem wird Sie näher darauf eingehen, inwieweit Baumaterialien schon vor dem Einbau mikrobielle Substanzen aufweisen. Weiterhin wird sie Untersuchungsergebnisse zu den derzeit verstärkt diskutierten Themen „Pumpeffekt in Zusammenhang mit mikrobiell belasteten Estrichböden“ und „Sporenbinder“, beide Themen unter besonderer Berücksichtigung möglicher Auswirkungen auf die Raumluft, vorstellen.

Herr Oliver Klar zeigt einen neuen Ansatz auf, zur Vorgehensweise der Messungen und Dokumentationen des Raumklimas mit Datenloggern.

*Der Nachmittag* steht zuerst einmal im Zeichen rechtlicher Betrachtungen.

Prof. Meiendresch referiert zu den Grenzen der Bauleitungspflicht und den anzusetzenden „handwerklichen Selbstverständlichkeiten". Die Möglichkeit vor der prozessualen Auseinandersetzung einen Streit durch den Sachverständigen zu schlichten und die dabei einzuhaltenden rechtlich formalen Bedingungen, ist das zweite Thema, dass er vorstellen wird.

Herr Rolf Büchner zeigt zum Themenfeld Injektionen im Baubereich, Gründe für das Versagen solcher Maßnahmen und mögliche Schäden durch nicht fachgerechte Ausführungen auf.

Frau Anna Kaufhold stellt Fallbeispiele zum Thema Havarieschäden im Holzfertigbau und deren Beseitigung vor, wobei besondere Augenmerke auf das Krisenmanagement und den Umgang mit „Privatsachverständigen" gelegt werden.

Im Anschluss daran besteht für die Mitglieder des Fachbereichs die Möglichkeit kleinere Kurzvorträge zu aktuellen Fallbeispielen aus der täglichen Praxis den Teilnehmern der Tagung vorzustellen.

Freitag, 20.09.2013

| | |
|---|---|
| 09.00 Uhr – 18.00 Uhr | Holz- und Bautenschutzkonferenz |
| ab 19.00 Uhr | Länderabend: Strandfest mit Buffet und Programm |

**Samstag, 21.09.2013**

| | |
|---|---|
| 09.00 Uhr – 13.00 Uhr | Mitgliederversammlung |
| ab 20.00 Uhr | Festveranstaltung: Buffet mit Tanz und Programm |

*Weitere Informationen und Anmeldung unter www.dhbv.de*

## Weiterbildung – Eine Auswahl

*Aus der Fülle der Möglichkeiten zur beruflichen Weiterbildung und zur Vertiefung von Fachwissen kann und soll unter dieser Rubrik nur eine Auswahl vorgestellt werden, um dem Leser Hinweise, aber auch Anregung zu geben.*

### Propstei Johannesberg gGmbH in Fulda

Es werden folgende Fortbildungen angeboten:

- Zertifizierungslehrgänge
  - Restaurator/in im Handwerk
  - Geselle in der Denkmalpflege
  - Fachkraft für Fenstererhaltung
  - Architekt/in in der Denkmalpflege
  - Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege
- Praxisseminare
- Fachseminare und Tagungen
- WTA-Seminare
- Individuelle Seminare

*Auswahl Seminare 2.-4. Quartal 2013:*

**Glockentürme**

Termin: 28. Juni - 29. Juni 2013 (Fr , Sa))
Gebühr: 260,00 €

**Energieberater/in für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz**

Seminartermine:
SB 1. Freitag/Samstag 30.8/31.8.2013
SB 2. Freitag/Samstag 20./21.9.2013
SB 3. Freitag/Samstag 18./19.10.2013
SB 4. Donnerstag/Freitag/Samstag 31./1.11./2.11.2013
Seminarzeiten:
Do./Freitags: 10.00 - 18.00 Uhr
Samstags: 8.00 - 16.00 Uhr
Seminargebühr inkl. Prüfungsgebühr: 1.490,00 €,
inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen und Getränke
*Nähere Informationen und Anmeldungen zu den Seminaren: siehe Übersicht*

## Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.

Seminare auf den Gebieten
Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelschadenbeseitigung, Sachverständige Bau, Unternehmensführung
*Kontakt für nähere Informationen bzw. Anfragen: siehe Übersicht*

## Akademie Schloss Raesfeld e.V.

**Techniken und Verfahren des Holzschutzes**

Termin: 05.07. – 06.07.2013 (Fr - Sa)
Ort: Raesfeld
Zeit: Beginn: 10:00 Uhr (am 05.07.2013)
Gebühr: 295,00 €

**Digitale Fotografie für Sachverständige**

Termin: 12.07.2013 (Fr)
Ort: Raesfeld
Zeit: Beginn: 9.30 Uhr
Gebühr: 290,00 €
*Anmeldung und ausführliche Informationen: siehe Übersicht*

Technische Akademie Esslingen

**Schimmel**

Termin: 28.06.2013
Ort: Ostfildern
Gebühr: 650,00 €
*Kontakt für nähere Informationen bzw. Anfragen: siehe Übersicht*

DenkmalAkademie der Deutschen Stiftung Denkmalschutz

Auswahl von Veranstaltungen im 3. Quartal 2013

**Feuchte- und Versalzungsschäden im Altbau**
13. September 2013 in Neu Ansbach

**Praxiswoche - Bauschäden erkennen, bewerten und dokumentieren**
23. bis 27. September 2013 in Uebigau-Wahrenbrück

*Nähere Informationen und Anmeldung: siehe Übersicht*

| Übersicht: Veranstalter von Weitebildungsmaßnahmen (Auswahl) | | |
|---|---|---|
| Veranstalter | Anschrift | Kontakt |
| Propstei *Johannesberg gGmbH* Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung | 36041 Fulda–Johannesberg | Tel.: 0661/941 813 0<br>Fax: 0661/941 813 15<br>info@propstei-johannesberg.de<br>www.propstei-johannesberg.de |
| *Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.* | Hans-Willy-Mertens-Str. 2<br>50858 Köln | Tel.: 02234 – 484 55<br>Fax: 02234 – 493 14<br>info@dhbv.de<br>www.dhbv.de |
| *Technische Akademie Esslingen e.V.* | An der Akademie 5<br>73760 Ostfildern | Tel.: 0711/ 3 40 08-0<br>Fax: 0711/ 3 40 08-27<br>info@tae.de<br>www.tae.de |
| *Akademie Schloss, Raesfeld e.V.* | Freiheit 25 -27<br>6348 Raesfeld | Tel.: 02865/ 60 84 0<br>Fax: 02865/-60 84 10<br>info@akademie-des-handwerks.de<br>www.akademie-des-handwerks.de |
| *DenkmalAkademie* in der Deutschen Stiftung Denkmalschutz | Bei der Peterskirche 5a<br>02826 Görlitz | Tel.: 03581/ 64 99 33-0<br>Fax: 03581/ 64 99 33-9<br>info@denkmalakademie.de<br>www.denkmalakademie.de |

# Nachrichten – Ereignisse

## Tag des offenen Denkmals am 8. September 2013 zum Thema: „Jenseits des Guten und Schönen: Unbequeme Denkmale?“

Das Motto des Denkmaltags am 8. September 2013 heißt: „Jenseits des Guten und Schönen: Unbequeme Denkmale?“. Damit steht 2013 ein Thema im Mittelpunkt, das Ihnen einen außerordentlich weiten Interpretationsspielraum lässt und sich auf so gut wie alle Denkmale und Denkmalgattungen beziehen lässt. Das Motto greift die zentralen Fragestellungen der Denkmalpflege auf, die am Tag des offenen Denkmals öffentlich diskutiert werden sollen: Was ist wert, erhalten zu werden und weshalb? Was macht Denkmale unbequem und warum? Gibt es überhaupt „bequeme“ Denkmale?

Nicht jedes Gebäude kann und muss erhalten werden. Jedoch ist für jede Gesellschaft eine gründliche Auseinandersetzung und bewusste Entscheidung darüber, welche Denkmale wir schützen oder abreißen und aus welchen Gründen, notwendig, um unsere Vergangenheit in all ihrer Schönheit, ihrem Zauber aber auch ihrer Brutalität und Gewalt für künftige Generationen als unser Erbe sichtbar zu bewahren.

Die Denkmalschutzgesetze und weitere Richtlinien geben erste Antworten auf diese Fragen. Der Einzelfall muss aber immer als solcher von Fachleuten verschiedener Disziplinen sowie der Öffentlichkeit diskutiert werden. Denn jedes Denkmal hat eine einzigartige Geschichte, einen einzigartigen baulichen Zustand und steht räumlich in einem einzigartigen Kontext.

Denkmale können aus verschiedenen Gründen „unbequem“ sein. Deshalb ist der Tag des offenen Denkmals gerade auch zum Motto „Jenseits des Guten und Schönen: Unbequeme Denkmale?“ eine ideale Gelegenheit, gelungene Lösungen und Erfolge der Erhaltung historischer Bauten und archäologischer Stätten, Ruinen, Gärten oder Parks zu präsentieren. Anhand solcher positiver Beispiele lässt sich ebenfalls eine offene Diskussion über die Situation der Denkmalpflege und den Denkmalbestand in Deutschland führen.

„Denkmale am Tag des offenen Denkmals! Die schönen, kostbaren und gut erhaltenen ebenso, wie die unscheinbaren, hässlichen, ungenutzten und historisch negativ belasteten werden zu sehen sein und zeigen, wie und warum all die Mühe wert sind erhalten zu werden.

***Die bundesweite Eröffnung des Tags des offenen Denkmals wird am 8. September 2013 in Saarbrücken sein.***

Übernahme aus der Webseite der Deutsche Stiftung Denkmalschutz

# Regelwerke

Es werden vorrangig die WTA-Merkblätter behandelt.
Berücksichtigung finden zudem andere neue und wichtige Regelwerke.

## Merkblätter vorgestellt – Referat 3 (Naturstein)

Die Tabelle beinhaltet sämtlich bisher vorliegende Merkblätter des Referates 3, die in den nächsten Ausgaben der WTA-News kurz erörtert werden.

| Nummer | Titel | Preis in Euro (€) |
|---|---|---|
| 3-4-90/D | Natursteinrestaurierung nach WTA X: Kenndatenermittlung und Qualitätssicherung bei der Restaurierung von Natursteinbauwerken. (Eventuelle Überarbeitung vorgesehen) | (15,00) |
| 3-5-98/D | Natursteinrestaurierung nach WTA I: Reinigung | 15,00 |
| 3-7-95/D | Natursteinrestaurierung nach WTA V: Herstellen von Kopien durch Abformen | 15,00 |
| 3-8-95/D | Natursteinrestaurierung nach WTA II: Handwerklicher Steinaustausch Endgültige Fassung: Sept. 97 | 15,00 |
| 3-9-95/D | Natursteinrestaurierung nach WTA XI: Bewertung von gereinigten Werkstein-Oberflächen Endgültige Fassung: Juli 97 | 17,50 |
| 3-10-97/D | Natursteinrestaurierung nach WTA XII: Zustands- und Materialkataster an Natursteinbauwerken | 20,00 |
| 3-11-97/D | Natursteinrestaurierung nach WTA III: Steinergänzung mit Restauriermörteln/Steinersatzstoffen (ersetzt Merkblatt 3-6-93/D) | 15,00 |
| 3-12-99/D | Natursteinrestaurierung nach WTA IV: Fugen | 15,00 |
| 3-13-01/D | Zerstörungsfreies Entsalzen von Naturstein und anderen porösen Baustoffen mittels Kompressen | 17,50 |
| 3-16-09/D | Kunststeinrestaurierung | 20,00 |
| 3-17-10/D | Hydrophobierende Imprägnierung von mineralischen Baustoffen | 20,00 |

## Merkblatt 3-10/D

### Natursteinrestaurierung nach WTA XII: Zustands- und Materialkataster für Natursteinbauwerke

Ausgabe: 09.1998/D

*Erläuterungen zum Merkblatt*

Dieses Merkblatt gibt Hinweise zur Erstellung von Zustands- und Materialkataster an Natursteinbauwerken. Ergänzend sind bei der Planung folgende WTA-Merkblätter in der jeweils aktuellen deutschen Fassung zu beachten:

3-5 Natursteinrestaurierung nach WTA I: Reinigung
3-8 Natursteinrestaurierung nach WTA II: Handwerklicher Steinaustausch
3-11 Natursteinrestaurierung nach WTA III: Steinergänzung mit Restauriermörteln und Steinersatzstoffen
3-12 Natursteinrestaurierung nach WTA IV: Fugen
3-7 Natursteinrestaurierung nach WTA V: Herstellen von Kopien durch Abformen
3-9 Natursteinrestaurierung nach WTA XI: Bewertung von gereinigten Werkstein Oberflächen

*Inhalt*

1 Einleitung
2 Verwendungszweck der Kataster
2.1 Flächendeckende zerstörungsfreie Bestandsaufnahme
2.2 Entscheidungshilfe und Absicherung
2.3 Zeitdokument
2.4 Basis für zukünftige Arbeit
2.5 Öffentlichkeitsarbeit
3 Begriffsdefinitionen und Inhalte von Katstern
3.1 Kartierung
3.2 Arten von Katastern
3.3 Inhalte von Katastern
4 Planunterlagen
4.1 Forderung nach Vollständigkeit
4.2 Detailgenauigkeit
4.3 Mögliche Planunterlagen
5 Zur Auswahl von Genauigkeitsstufen
6 Kartierungstechniken und Auswertung
6.1 Kartierung
6.2 Katastererstellung
6.3 Umsetzung der Kartierung zum Kataster/Auswertung
7 Literatur

*Kurzfassung*
Dieses Merkblatt richtet sich an alle Fachleute, die mit der Erhaltung von Bauwerken aus Naturstein befasst sind. In diesem Merkblatt werden zunächst Verwendungszwecke für Kataster vorgestellt. Im Weiteren werden anhand der Inhalte die verschiedenen Katastertypen definiert. Die Kataster sind Ausgangspunkt für die Planung von Instandsetzungen und müssen daher vorgegebenen Ansprüchen in Bezug auf Vollständigkeit und Detailgenauigkeit genügen. Die entsprechenden Anforderungen werden vorgestellt und diskutiert. Abschließend werden Vor- und Nachteile verschiedener Kartierungstechniken, vor allem in Bezug auf die Auswertung, anhand von Beispielen aufgezeigt. Weiterführende Literaturhinweise werden am Ende des Merkblattes gegeben

## Merkblatt 3-11/D

### Natursteinrestaurierung nach WTA III: Steinergänzung mit Restauriermörteln und Steinersatzstoffen

Ausgabe: 06.1997

*Erläuterungen zum Merkblatt*
Unter diesem Stichwort sollen alle Techniken, Geräte und Hilfsmittel die in der Natursteinrestaurierung Anwendung finden, betrachtet werden. Die Arbeiten dürfen nur durch qualifizierte Fachleute ausgeführt werden. Die Erhaltung der Originalsubstanz steht im Vordergrund aller Maßnahmen. In diesem Zusammenhang wird auf alle Merkblätter der WTA zur Natursteinrestaurierung verwiesen:

3-5 Natursteinrestaurierung nach WTA I: Reinigung
3-8 Natursteinrestaurierung nach WTA II: Handwerklicher Steinaustausch
3-12 Natursteinrestaurierung nach WTA IV: Fugen
3-7 Natursteinrestaurierung nach WTA V: Herstellen von Kopien durch Abformen
3-9 Natursteinrestaurierung nach WTA XI: Bewertung von gereinigten Werkstein-Oberflächen
3-10 Natursteinrestaurierung nach WTA XII: Zustands- und Materialkataster an Natursteinbauwerken

*Inhalt*
Steinergänzung mit Restauriermörteln und Steinersatzstoffen
Vorbemerkungen
Materialwahl – Produktübersicht
Mörtelsysteme
3.3.1 Einteilung der unterschiedlichen Mörtelsysteme
3.3.2 Mineralische Restauriermörtel
3.3.3 Mörtel mit organischen Zusätzen

3.3.4 Reaktionsharzmörtel
3.3.5 Mörtel mit anorganischen Kieselölen
3.3.6 Mörtel auf Basis von Kieselsäureestern
3.3.7 Mörtel mit organischen Lösungen oder Dispersionen
3.3.8 Anwendungsbereiche
3.4 Vorbereitende Maßnahmen
3.4.1 Vorbemerkungen
3.4.2 Begrenzen der Schadstellen
3.4.3 Begrenzung der Schadstellen
3.5 Antragung stellen
3.5.1 Vorbemerkungen
3.5.2 Hydraulisch abbindende Mörtel
3.5.3 Reaktionsharzmörtel
3.5.4 Sondermörtel

*Kurzfassung*
Der Erhalt der Originalsubstanz an Denkmälern ist Ziel aller Maßnahmen. Bei geschädigten Naturwerksteinen kann es erforderlich sein, Fehlstellen mit Restauriermörteln oder Steinersatzstoffen zu ergänzen. Die Anforderungen an Ergänzungen mit diesen Stoffen für Bau- und Zierteile werden beschrieben und Richtlinien hinsichtlich Materialauswahl und Mörtelsystemen erstellt. Die für die Anwendung und Verarbeitung erforderlichen Kriterien werden aufgeführt, besonderer Wert wird auf die Vorbereitung gelegt. Die Herstellung der Antragungen und deren gegebenenfalls erforderliche Nachbehandlung wird beschrieben, ebenso das Thema Sondermörtel.

# Aktuelles zu den Merkblätter

**Blaudruck**
Keine Neuerscheinungen

**Gelbdruck**
Im Entwurf liegt vor:

## Merkblatt E-1-8

Dekontamination von Holzschutzmittel belastetem Holz I:
Ermittlung und Gefährdungsbeurteilung Ankündigungen
Ausgabe: 10.2012/D

## Merkblatt E-1-9

Dekontamination von Holzschutzmittel belastetem Holz II:
Verfahren zur Abreicherung
Ausgabe: 10.2012/D

## Merkblatt E-6-5

Innendämmung nach WTA II
Nachweis von Innendämmsystemen mittels numerischer Berechnungsverfahren
Ausgabe: 11.2012/D

Anfragen zum aktuellen Bearbeitungsstand von Merkblättern sowie Bestellungen sind zu richten an:

WTA-Publications
Ingolstädter Straße 102
85276 Pfaffenhofen

Tel.: +49 (0)89 57 86 97 27
Fax +49 (0)89 57 86 97 29
e-mail: wta@wta.de
Internet: www.wta.de

**Denkmal**

„= Ein Bauwerk, das die Erinnerung an etwas stützen soll,
das entweder dieser Stütze nicht bedarf oder an das man sich nicht erinnern kann.“

*Ambrose Bierce (1842-1914), amerik. Schriftsteller u. Journalist*