WTA NEWS

Offizielle WTA-Mitteilungen

3 – 2012

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-Academy:

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 4-2012 01.11.2012

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
Mitglieder der WTA-D

Aus den WTA-Referaten..... 8
Protokoll Sitzung Referat 5 "Beton“
Sitzung Arbeitsgruppe 6.12 „ Innendämmung im Bestand“
Protokoll Sitzung Referat 8 „Fachwerk/Holzbauwerke“
WTA-Vorschau: Referats- und Arbeitsgruppensitzungen
WTA-Termine !!!
WTA-Terminkalender

Veranstaltungen – Rückblick 13
Die HOBA ’12 in der Handwerkskammer Düsseldorf

Veranstaltungen/ Messen/ Tagungen – Ausblick 15
Energiemesse und Kongress RENEXPO®
DHBV-Verbandstag 2012
23. Hanseatischen Sanierungstage
250-Jahre Baudenkmal Freskenhof
2. Tagung Nutzerorientierte Bausanierung
JUBILÄUMSMESSE – 10. denkmal im Jahr 2012

Weiterbildung – Eine Auswahl 19
Propstei Johannesberg gGmbH in Fulda
Technische Akademie Esslingen
DenkmalAkademie der Deutschen Stiftung Denkmalschutz
Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.
Akademie Schloss Raesfeld e.V.

Nachrichten - Ereignisse 22
Ausstellung «Landschaft und Kunstbauten» im Kraftwerk Kubel in St. Gallen

Regelwerke 23

Aus der WTA : Vorstand

Informationen zur WTA: siehe Veranstaltungen – Rückblick und 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 01. August 2012 von den verantwortlichen Leitern der regionalen Gruppen bei den WTA-News in Dateiform eingereichten Informationsstand.

Gruppe CH – WTA Schweiz

Expertengespräch
„Frost- und Tausalzbeständiger Beton" - Grundlagen, Normen VSS/ SIA

Termin:	24.09.2012
Zeit:	17.00 – 21.00 Uhr
Ort:	Hotel Ochsen, CH-Lenzburg
Veranstalter:	WTA-CH
Referent:	Urs Mühlethaler, LPM AG, Beinwil am See

Expertengespräch
„Beschichtete Gläser in der Aussenfassade"

Termin:	14.11.2012
Zeit:	17.00 Uhr (Beginn)
Ort:	Landgasthof zu den 3 Sternen, Brunegg AG
Referent:	Reinhard Pross, Glaströsch Silverstar
Neu:	Nach dem Referat Vorstellung eines WTA-Merkblattes
Hinweis:	Anschließend sind die Mitglieder zum Fondue-Essen eingeladen

Gruppe CZ – WTA Tschechien

14th mezinárodní konference "CRRB –
Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings"

Fakulta stavební, VUT v Brně ve dnech
6.–7.11.2012

The 14th Conference on the Rehabilitation and Reconstruction of Buildings willaddress the issue of building rehabilitation, a field which can be topically classified into the following areas of interest:
protection and remediation of wooden structures,
surface treatments (repair mortar),
stone restoration,

rehabilitation of masonry,
rehabilitation of concrete structures,
physicochemical properties of building materials,
statics and dynamics of buildings,
rehabilitation of timber-frame structures

Gruppe NL/VL – WTA Nederland/Vlaanderen

WTA Nederland-Vlaanderen houdt een studiedag over het thema:
Natuursteen natuurlijk !?
Vrijdag 9 november 2012
's Hertogenmolens, Aarschot

De levensduur van natuursteen onderworpen aan externe omstandigheden is doorgaans beperkt in tijd. Verweringsprocessen vormen de aanleiding tot de noodzaak tot vervanging van de authentieke natuursteen, of zijn vervangmateriaal. Bij de keuze van de nieuwe materialen, zij het natuursteen of kunststeen, staan "duurzaamheid" en (esthetische) "compatibiliteit" vaak centraal, alhoewel lang niet duidelijk is wat met beide termen bedoeld wordt.
Tijdens de studiedag "Natuursteen natuurlijk !?" zullen Wido Quist (TU Delft), Hendrik Tolboom (Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed), Karel Robijns (RO Vlaanderen), Yves Vanhellemont (WTCB), Timo Nijland (TNO), Eric Jan Brands (RDH Architecten), Rutger Steenmeijer (architect) en Sander Peters (Verstraete & Vanhecke), elk vanuit hun eigen kennis en ervaring, ingaan op de kwaliteit, de toepassing en vervanging van natuursteen.
De studiedag vangt aan met een uiteenzetting van de evolutie van het beslissingstraject rond de keuze van natuursteen om vervolgens in te gaan op de restauratiefilosofie met betrekking tot natuur(vervang)steen in Nederland en Vlaanderen
De onderzoeksinstellingen TNO en WTCB zullen de prestatiecriteria, zowel op basis van technische fiches als vanuit de praktijk, nader toelichten. Een prangende vraag hierbij is namelijk wat bepalend is voor de technische geschiktheid als vervangsteen
De architecten zullen hun ervaring en inbreng/rol in de keuze van natuursteen enerzijds en het motief voor het gebruik van kunststeen ter vervanging van natuursteen anderzijds uit de doeken doen.
De studiedag sluit af met een voorstelling van een restauratieproject, meer bepaald het Antwerps stationsgebouw, waar geopteerd werd voor beton ter vervanging van natuursteen.
Het thema "kwaliteit" staat centraal en wordt benaderd vanuit verschillende invalshoeken/beslissingsniveaus (overheid, onderzoekers, architect en aannemer).
Het mag duidelijk zijn dat deze studiedag zowel ingaat op de principiële keuzes, beslissingsprocessen, diagnosestelling als op de praktijkoplossingen en uitvoeringstechnieken, geïllustreerd aan de hand van diverse praktijkvoorbeelden.
Aarschot heeft uitstekende openbaar vervoer aansluitingen.
Voor verder informatie zie: www.wta-nl-vl.org

Gruppe D – WTA Deutschland

Weitere Informationen siehe WTA-Termine

Mitglieder der WTA-D

In unregelmäßigen Abständen sollen in dieser Rubrik WTA-Mitglieder und ihre Hobbies vorgestellt werden.
Wer sich und sein Hobby hier in den WTA-News gerne vorstellen möchte, wende sich bitte an die Schriftleitung der WTA-News.

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 08. August 2012 von den einzelnen Referatsleitungen bei den WTA-News in Dateiform eingereichten Informationsstand.

Protokoll Sitzung Referat 5 "Beton"

Datum: 14. Juni 2012
Tagungsort: ZHD Fulda

Protokollauszug

1. Anwesende / Verteiler und Tagesordnung

2. Begrüßung

Herr Prof. Gieler begrüßt alle Anwesenden.

3. Genehmigung Protokoll

Das Protokoll der Sitzung vom 16. Juni 2011 wird einstimmig genehmigt.

4. Bericht vom WTA-Tag 2012

Herr Prof. Gieler berichtet über die wesentlichen Ergebnisse auf dem WTA-Tag 2012.

5. Bericht aus den Arbeitsgruppen

Allgemeines

Die Arbeitsgruppenleiter dürfen die Merkblattsammlung der WTA kostenlos bei der Geschäftsstelle anfordern.

AG 5.05 "Qualitätssicherung der Ausführung" Frau Eisenkrein

Herr Prof. Gieler berichtet, dass ihm der Entwurf des überarbeiteten Merkblatts vorliegt und er das weitere Vorgehen veranlassen wird.

AG 5.07 "Wartung und Wartungsvertrag"

Das Merkblatt Wartung/Wartungsvertrag ist heute auch aus juristischer Sicht nicht mehr aktuell. Daher bedarf dieses Merkblatt einer Überarbeitung.

AG 5.17 "Konzept"

Die AG 5.17 soll die Arbeit wieder aufnehmen, um das Merkblatt in einer neuen Fassung dann veröffentlichen zu können.

AG 5.18 "Verstärkung", Frau Dr. Holzwarth

Frau Dr. Holzwarth berichtet, dass die AG noch in Gründung sei, und dass die Gründung verschoben wurde wegen der Einführung der Eurocodes.

AG 5.19 "Dauerhaftigkeit", Herr Wehrle

Die Arbeiten der AG werden mit einer Zusammenfassung der bisherigen Ergebnisse und des Aufzeigens von offenen Fragen abgeschlossen.

AG 5.22 "Hydrophobierung von Beton“, nn

Es wurden Festlegungen bezüglich der weiteren Arbeiten der AG getroffen.

AG 5.23 " KKS" (Kommissarisch geleitet von Herrn Burkhardt)

Frau Heinz aus der AG berichtet über den Stand. Die Arbeiten ruhen derzeit.

AG 5.24 "Qualitätskontrolle von Frischbeton",

Bei dieser AG handelt es sich um eine schweizerische Arbeitsgruppe, deren Arbeit zwischenzeitlich abgeschlossen ist. Das Merkblatt wird kurzfristig im Gelbdruck erscheinen.

6. Überarbeitung bestehender Merkblätter

Merkblatt Ausschreibung

Das Merkblatt "Ausschreibung" ist derzeit überaltert und soll überarbeitet werden.

Merkblatt Diagnose 5-6-99

Es wird überprüft, inwieweit eine Überarbeitung stattfinden soll.

7. Neue Arbeitsgruppe

Historische Konstruktionen in Beton und Stahl

Es wird zu dieser Thematik eine erste Sitzung initiiert:

Weitere Ideen für neue Arbeitsgruppen

Im Zuge der Diskussion ergab sich, dass folgendes Thema von Interesse sein könnte: Nachträgliche Innenwannen aus Beton

8. Öffentlichkeitsarbeit

Erweiterung der Mitgliederversammlung (Referatssitzung):

Es wurde auf Vorschlag von Herrn Dr. Gieler eine neue Ablaufplanung festgelegt. Ein Seminar soll die Mitgliederversammlung erweitern. Dabei soll eine zeitliche Trennung zwischen der Mitgliederversammlung und den Fachreferaten stattfinden, so dass die Vorträge in einem breiteren zeitlichen Rahmen stattfinden können. Erwartet wird, dass die Veranstaltung hierdurch an Attraktivität gewinnt und zudem zum zweiten Tag auch Personen außerhalb des Referats und der WTA als Interessierte hinzustoßen.

Einbindung der WTA Publication

Für die Veröffentlichung von Merkblättern soll die WTA Publication stärker eingebunden und genutzt werden.

Einbindung bei Vorträgen

Referenten, die Vorträge an Akademien oder weiteren Einrichtungen halten, sollten in ihren Vorträgen auf entsprechende WTA-Merkblätter hinweisen.

Verbreitung über Flyer

Überlegt wurde, ob eine Verbreitung des Bekanntheitsgrades der WTA allgemein über Hochschulen möglich sei und damit bei den Studenten vorangetrieben werden kann.

9. Vortrag "Feuerverzinkter Betonstahl"

Vortrag von Herrn Hildebrandt über feuerverzinkter Betonstahl

Herr Hildebrandt vom Institut Feuerverzinken, Büro Aalen, hielt einen Vortrag über die Möglichkeiten des Einsatzes von feuerverzinkter Bewehrung im Beton.

10. Jahresberichte der AG-Leiter

11. Termine

WTA-Tag 2013

Am 07/08.03.2013 findet der WTA-Tag 2013 in Braunschweig statt.

• Mitgliederversammlung Referat Beton mit Workshop/Seminar •

Die nächste Referatssitzung wird zweitägig stattfinden mit der Jahressitzung am ersten Tag und dem Workshop/Seminar am zweiten Tag.

Termin: 13 und 14. Juni 2013
Ort: Fulda
Vorgesehener Ablauf:
Jahressitzung Referat: Donnerstag 13. Juni 2013; später Nachmittag (Uhrzeit wird festgelegt)
Seminar/Workshop: Freitag 14. Juni 2013 ab 9:00 Uhr

Sitzung Arbeitsgruppe 6.12 „ Innendämmung im Bestand"

Kurzinformation zum Sitzungsverlauf

Die Arbeitsgruppe 6.12 „Innendämmung im Bestand" hat sich zur 19. Sitzung der AG am 26. und 27. Juni 2012 an der TU Wien getroffen. Schwerpunkt der Sitzung war der Entwurf des Merkblatts 6-5 „Innendämmung nach WTA II: Nachweis von Innendämmsystemen mittels numerischer Berechnungsverfahren". Punkte der Tagesordnung waren:

1) Begrüßung und Genehmigung der Tagesordnung
2) Protokoll der letzten Sitzung
3) Vorstellrunde
4) Vortrag Worch: „Zusammenfassung der Rückmeldungen und eigene Anmerkungen"
5) Diskussion
   Unter anderen zu den Punkten:
   - Begriff „kondensattolerierend"
   - Frostgefährdung eines verbleibenden alten Innenputzes

- Klimadaten
- Ausgabegrößen der numerischen Berechnung
- Bewertung der Ergebnisse

6) redaktionelle Bearbeitung des Merkblatts 6-5
7) Aufgaben zur nächsten Sitzung
8) Nächstes Treffen

Das nächste Treffen wird am 13. und 14. November in Holzkirchen beim IBP stattfinden.

Gez. der AG-Leiter A. Worch

Protokoll Sitzung Referat 8 „Fachwerk/Holzbauwerke"

Datum: 10. – 11. Mai 2012
Tagungsort: Hochschule Lausitz, Cottbus

Protokollauszug
1. Sitzungstag, 10.05.2012

TOP 1 Begrüßung

Herr Leschnik leitet die Sitzung an beiden Tagen. Er begrüßt die Teilnehmenden und dankt Herrn Stopp und Frau Staar für die Organisation vor Ort. Danach begrüßt Herr Stopp die Anwesenden, auch im Namen der Hochschule Cottbus.

TOP 2 Bericht aus dem Referat 1 und Zusammenarbeit mit Referat 8

Herr Hein, Leiter des Referates 1, berichtet über die Tätigkeiten des Referates, das sich mit Holzschäden, Holzschutz, Beschichtung, Holzergänzung sowie Dekontaminierung und Verwendung von Altholz befasst.

Herr Hein weist auf gemeinsame Interessen der Referate 1 und 8 hin, z. B. im Bereich Holz als Baustoff, Holzkonstruktion und historischer Fertighausbau. Bei der Planung neuer Merkblätter sollte geprüft werden, in wieweit eine Thematik nicht beide Referate betrifft und eine Absprache innerhalb der Referate erforderlich ist. Herr Leschnik sichert Herrn Hein zu, dass im Zusammenhang mit der Einsetzung von Arbeitsgruppen im Referat 8 Überschneidungen geprüft

TOP 3 Diskussion und Endbearbeitung von MB 8-1

Herr Leschnik stellt als AG-Leiter den aktuellen Stand des Merkblattes 8-1 vor. In einer Abstimmung wird der Entwurf des Merkblattes 8-1 einstimmig zum Gelbdruck freigegeben

TOP 4 Diskussion und Endbearbeitung von MB 8-14

Herr Thümmler erläutert den aktuellen Bearbeitungsstand des MB 8-14.

2. Sitzungstag, 11.05.2012

TOP 4 Diskussion und Endbearbeitung von MB 8-14
Herr Thümmler fährt mit der Vorstellung des Merkblatts E-8-14 fort. In einer Abstimmung wird der Entwurf des Merkblattes 8-14 einstimmig zum Gelbdruck freigegeben

TOP 5 Termin und Ort des nächsten Referatstreffens
Nächstes Referatstreffen:
25. bis 27. April 2013 in der Fachwerkstadt Hattingen (Ruhr)

TOP 6 Berichte aus den Gremien (Referat 8, WTA-D, und WTA)

TOP 7 Künftige Aktivitäten des Referats 8 und Zusammenarbeit mit dem Referat 1

TOP 8 Verschiedenes

Wer nähere Informationen zum Protokoll wünscht bzw. Anfragen hat, wendet sich bitte an die Leitung der Arbeitsgruppe.

WTA-Vorschau: Referats- und Arbeitsgruppensitzungen

WTA-Referat 5: Beton
Die nächste Referatssitzung findet statt am:
Termin: 13. Juni 2013 (Jahressitzung)
14. Juni 2013 (Workshop/Seminar)
Ort: Fulda
Beginn: 13.06.2013 (wird noch festgelegt)
14.06.2013 (ab 9.00 Uhr)

Arbeitsgruppe 6.12: Innendämmung im Bestand“
Die nächste Arbeitsgruppensitzung findet statt am:
Termin: 13. und 14. November 2012
Ort: Holzkirchen, Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

WTA-Referat 8: Fachwerk/Holzbauwerke
Termin der nächsten Referatssitzung
Termin: 25. bis 27. April 2013
Ort: Fachwerkstadt Hattingen (Ruhr)

WTA-Termine !!!

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

WTA-Terminkalender

Der aktuelle Veranstaltungskalender ist auf der Internetseite www.wta.de einsehbar.
Die aktuellen Termine für externe Veranstaltungen im Internet unter
www.wtainternational.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

Brennpunkte der Sanierung
Die HOBA '12 in der Handwerkskammer Düsseldorf

HOBA '12
FORSCHEN | ERHALTEN | QUALIFIZIEREN

Am 15. und 16. Juni veranstaltete der DHBV in Zusammenarbeit mit der WTA Deutschland zum drittenmal die HOBA. Fachlich stand die Veranstaltung unter dem Motto „Brennpunkte der Sanierung" und bot mit insgesamt 9 Vorträgen für jeden etwas. Die Industrieausstellung war mit 21 Ausstellern ebenfalls hochwertig besetzt.

Trotz dieser guten Voraussetzungen bleibt dennoch als Fazit, dass die Qualität der Veranstaltung zur Anzahl ihrer Besucher in einem krassen Missverhältnis stand. „Nach den Erfahrungen aus den beiden vorangegangenen Veranstaltungen haben wir mit ca. 250 - 300 Besuchern gerechnet. Dass letztendlich nur die Hälfte kam, ist für uns sehr enttäuschend. Um so mehr, da in diesem Jahr wirklich alles stimmte", so DHBV-Bundesgeschäftsführer Dr. Friedrich Remes.

Im Block 1: „Brennpunkt Zukunft" referierten Dr. Gerd Geburtig unter der Überschrift *„AbP, abz, ZiE … Verwirrung aller Orten?"* über den passenden Verwendbarkeitsnachweis für den Brandschutz in Deutschland und Dr. Peter Jüngel über *„Gesetzliche Richtlinien und deren Folgen für den Holzschutzmittelmarkt"*.

Ebenfalls hochkarätig besetzt war der „Brennpunkt Schäden". Dr. Constanze Messal zeigte auf, wie mikrobieller Befall im Außen- und Innenbereich zu Baustoffkorrosion führt. Auf ihren Vortrag *„Nicht nur der Zahn der Zeit nagt kräftig"* folgte Dipl.-Ing. Ekkehard Flohr mit dem Horrorszenario *„Myxomyceten – Indikatoren für Holzschäden und ihre Lebensweise"*.

Der „Brennpunkt Schäden" im Bereich Bautenschutz wurde vorgestellt von Dipl.-Ing. Jochen Peitz mit einem Fallbeispiel zu Schäden an einem Pultdach unter der Überschrift *„Instandsetzung der Instandsetzung von Gebäuden"* und von Dipl.-Ing. Franz-Josef Hölzen mit seiner Frage: *„Wo führt uns die Neugliederung der Abdichtungsnormen hin – Können Normen auch Innovationen verhindern?"*

Im „Brennpunkt Ausbildung" gaben Dipl.-Ing. Gero Hebeisen und Dr. Fried-

Industrieausstellung anlässlich der HOBA'12

Aufmerksame und kompetente Zuhörer – die Bachelor Studenten der Akademie Bauhandwerk am HBZ Münster

rich Remes einen Ausblick auf die künftige Meisterausbildung im Holz- und Bautenschutz sowie Dipl.-Ing. Architekt Hellmut Himpe über die Möglichkeit des Bachelor-Studiums „Bauen im Bestand" an der FH Münster.

Einen Vortrag, den sich kein Architekt oder Planer hätte entgehen lassen sollen, brachte der „Brennpunkt Haftung". Dr. Claudia Pott, Leiterin der Abteilung Planungshaftpflicht bei HDI Gerling, zeigte auf, welche Risiken die Berufshaftpflicht der Architekten und Ingenieure für Mängel am Bau tatsächlich abdeckt und wo der Planer ohne Absicherung in die Haftung geht. Ihr Vortrag *„Die Haftung der Architekten und Ingenieure für Mängel am Bau"* ist zweifelsohne ein Muss für jeden Planer, da ihm hierin ebenso eindrücklich wie charmant all die Gefahren aufgezeigt werden, mit denen er zu rechnen hat und derer er sich erst bei einem Schadensfall schmerzlich bewusst wird.

Wer die HOBA in Manuskriptform nacharbeiten möchte, dem bietet der DHBV einen

USB-Stick zum Preis von 10,– € für Verbandsmitglieder und 15,– € für Nicht-Mitglieder an.

Quelle: Fachzeitschrift „Schützen & Erhalten", Ausgabe 2 - Juni 2012; Herausgeber: DHBV e.V.

Veranstaltungen/ Messen/ Tagungen – Ausblick

Energiemesse und Kongress RENEXPO® ist gefragte Informationsquelle für die energetische Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden

Der Fachkongress „Energetische Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden“ findet am 28.09.2012 im Kongresszentrum „Kongress am Park“ in Augsburg statt.

Solaranlagen auf denkmalgeschützten Gebäuden, Wärmedämmung für historische Fassaden? - Denkmalschutz und Energieeffizienz scheinen für viele nicht vereinbar zu sein. In der Tat verlangt die energetische Sanierung denkmalgeschützter Gebäude viel Fingerspitzengefühl und Fachkenntnis; Standardlösungen sind hier fehl am Platz. Gelungene Beispiele erfolgreich sanierter Baudenkmäler zeigen jedoch, dass sich der Aufwand lohnt. Im Rahmen des „1. Fachkongress Energetische Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden“ am 28.09.2012 in Augsburg berichten Denkmalschützer und Bauexperten von umgesetzten Projekten, gesetzlichen Anforderungen und geeigneten Produkten.

Gezeigt wird, welche Sanierungsmaßnahmen mit den gesetzlichen Vorgaben des Denkmalschutzes vereinbar sind und welche Techniken und Baustoffe sich am besten eignen. Zahlreiche umgesetzte Beispiele sorgen für Einblicke in Möglichkeiten, Kostenstruktur und erreichte Effizienzwerte.

Die Internationale Energiemesse RENEXPO® baut 2012 ihre starken Bereiche weiter aus und ergänzt sie um aktuelle, innovative Themen. Im Fokus stehen nachhaltige Energiesysteme und Lösungen für eine zukunftsfähige Energieversorgung. In Messebereich, Kongress und Rahmenprogramm präsentiert sie die ganze Bandbreite der regenerativen und dezentralen Energieerzeugung, intelligenten Energieverteilung sowie effizienten Energieverwendung.

Die Mitglieder der Vereinigung der Landesdenkmalpfleger haben die Möglichkeit, zum ermäßigten Tarif an den Kongressen der Messe teilzunehmen: Einfach online unter www.renexpo.de anmelden und folgenden Code angeben: REN12WTA. Die Ermäßigung wird automatisch gewährt.

Weitere Informationen finden Sie unter www.renexpo.de.

DHBV-Verbandstag 2012

Termin: 04. – 06. Oktober 2012 in Stuttgart
Ort: DORMERO Hotel Stuttgart
Plieninger Straße 100 in 70567 Stuttgart

Programmübersicht (siehe WTA-News 2-2012 oder unter : www.dhbv.de)

23. Hanseatischen Sanierungstage

Feuchte – Wärme - Schimmelpilz
Termin: 01. bis 03. Nov. 2012
Ort: Maritim Hotel „Kaiserhof“, Strandpromenade, Seebad Heringsdorf

Programmübersicht (siehe WTA-News 2-2012 oder unter : www.bufas-ev.de)

250-Jahre Baudenkmal Freskenhof

Termine im Überblick:
06.10.2012 Jubiläums-Festakt im Pollinger Bibliotheksaal, 14.00-20.30 Uhr
25.11.2012 Einstimmung auf den Advent und Jubiläums-Ausklang, 20.00 Uhr

2. Tagung Nutzerorientierte Bausanierung

Termin: 17. – 18. Oktober 2012
Ort: Bauhaus-Universität Weimar, Steubenstraße 6, Audimax
Programmübersicht
(Detailliertes Programm siehe unter www.nutzerorientierte-bausanierung.de)
Donnerstag, 18. Oktober 2012

- Plenarvorträge
- Energetische Sanierung
- Bauen für den Nutzer
- Rahmenprogramm: Abendveranstaltung Residenz-Café Weimar

Freitag, 19. Oktober 2012

- Plenarvortrag
- Baustoffe & Prüfung
- Simulation und Modellierung
- Plenarvortrag
- Rahmenprogramm: Führung durch die Herzogin Anna Amalia Bibliothek Weimar

Organisation

Bauhaus-Universität Weimar
Professur Bauphysik
Dr.-Ing. Conrad Völker
Coudraystraße 11A
99423 Weimar
Telefon: +49(0)36 43/58 47 08
Telefax: +49(0)36 43/58 47 02
conrad.voelker@uni-weimar.de

Bauhaus-Weiterbildungsakademie
Weimar e.V.
Dipl.-Ing. Beatrice von Gynz-Rekowski
Coudraystraße 11A
99423 Weimar
Telefon: +49(0)36 43/58 42 34
Telefax: +49(0)36 43/58 42 26
beatrice.von-gynz-rekowski@uni-weimar.de

Anmeldung und weitere Information unter www.nutzerorientierte-bausanierung.de

denkmal
Europäische Messe für Denkmalpflege
Restaurierung und Altbausanierung
22. – 24. November 2012

JUBILÄUMSMESSE

10. denkmal im Jahr 2012

Im Oktober 1994 fand erstmals in Europa eine Messe statt, die sich komplex mit Themen rund um die Denkmalpflege befasste. Nun findet im Jahr 2012 bereits die 10. denkmal in Leipzig statt.

Die denkmal 2012 vom 22.11. bis 24.11. – ein Termin zum Vormerken!

Die Angebotsbereiche

- Handwerk in der Denkmalpflege
- Bau- und Instandsetzungsmaterial
- Baugeräte und Ausrüstungen, Werkzeuge, Maschinen
- Konservierung und Restaurierung von Kunst- und Kulturgütern
- Konservierungs- und Restaurierungsmaterialien
- Instrumente, Werkzeuge und technische Ausrüstungen für Restauratoren
- Erhaltung und Instandsetzung von Kulturdenkmälern
- Archäologische Denkmalpflege / Bodendenkmalpflege
- Gartendenkmalpflege und Kulturlandschaftspflege
- Stadt- und Dorferneuerung
- Sicherheits- und Gebäudetechnik für öffentliche und private Kulturdenkmäler
- EDV, Dokumentation und Inventarisierung, naturwissenschaftliche Untersuchungsmethoden
- Ämter, Institutionen, Kammern, Kirchen, Ministerien, Stiftungen, Verbände
- Fachverlage, Fachliteratur
- Aus- und Weiterbildung
- Tourismus und Denkmalpflege
- Dienstleistungen
- Lehmbau

Russland ist das Partnerland der denkmal 2012

Das Partnerland-Konzept der denkmal hat sich seit 2004 bewährt und wird auch zur Jubiläumsmesse fortgesetzt. Nach Italien, Frankreich, Ungarn und Polen ist die Russische Föderation das fünfte Partnerland der denkmal

Fachprogramm denkmal 2012

Als Fachmesse mit Spezialprodukten für die Denkmalpflege und Restaurierung ist die denkmal der Treffpunkt für Architekten, Restauratoren, Handwerker, Denkmalpfleger, aber auch für Investoren, Bauherren sowie Kunst- und Kulturliebhaber.

Zusammen mit Fachleuten organisiert die Leipziger Messe branchenspezifische Kongresse, Seminare, Fachveranstaltungen, Firmenfachvorträge, Podiumsdiskussionen, zahlreiche Preisverleihungen und Sonderschauen.

Geplant sind Veranstaltungen u.a. zu folgenden Themen:

- „Holz in der Denkmalpflege“ (zentrales Fachthema der denkmal 2012)
- Altbausanierung/ Stadtumbau

- Energetische Gebäudesanierung
- Alternative Energien für Denkmäler
- Für private Bauherren und Denkmaleigentümer: Fördermittelberatung sowie Beratung zu Nutzungskonzepten

7. Messeakademie (Architekturstudenten-Wettbewerb) unter dem Thema „Garten.Landschaft.Freiraum".

CONTACT denkmal - Internationale Kooperationsbörs

– Parallel zur denkmal 2012 –
Fachmesse Lehmbau des Dachverbandes Lehm e.V.
Internationale Fachmesse für Museums- und Ausstellungstechnik

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
- Architekt/in in der Denkmalpflege
- Geselle in der Denkmalpflege
- Tragwerksplaner/in in der Denkmalpflege
- Fachkraft für Fenstererhaltung

Praxisseminare, Fachseminare und Tagungen, WTA-Seminare, Individuelle Seminare

Auswahl aktueller Seminare

Instandsetzung von Fachwerkgebäuden und Holzkonstruktionen nach WTA
Termin: 18.09.2012 (Di)
Gebühr: 160,00 €

Kalk – Bindemittel für Mörtel und Putz
Termin: 01.11.2012 (Do)
Gebühr: 160,00 €

Mauerwerksinstandsetzung nach WTA
Termin: 04.12.2012 (Di)
Gebühr: 160,00 €

– *Hinweise* – Neue Qualifizierungen:
Energieberater/in für Baudenkmal
Denkmalgerechte Instandsetzung von Bauwerken aus Sichtbeton

Neues Seminarprogramm 2012/ 2013

Das Seminarprogramm 2012/2013 ist als Broschüre erschienen und wird allen Interessierten zugeschickt. Das Heft kann telefonisch unter 0661/9418130, per Fax 0661/94181315 oder per E-Mail *info@propstei-johannesberg.de* mit Angabe der Adresse anfordert werden.

Nähere Informationen und Anmeldungen zu den Seminaren unter:

Propstei Johannesberg gGmbH
Fortbildung in Denkmalpflege und Altbauerneuerung
36041 Fulda - Johannesberg
Tel.: 0661/9418130, Fax: 0661/94181315
info@propstei-johannesberg.de
www.propstei-johannesberg.de

Technische Akademie Esslingen

Auswahl aktueller Seminare

Baubegleitende Qualitätskontrolle - Bauschäden vermeiden

Termin: 07.11.2012 - 08.11.2012
Gebühr: 950,00 €

Anmeldung und ausführliche Informationen:
Technische Akademie Esslingen e.V.
An der Akademie 5, 73760 Ostfildern
Telefon: 0711/ 3 40 08-0, Fax: 0711/ 3 40 08-27
info@tae.de

DenkmalAkademie der Deutschen Stiftung Denkmalschutz

Auswahl aktueller Seminare

Bauforschung zur Ermittlung von Bauschäden

Datum: 28. September 2012 (Fr.)
Ort: Freilichtmuseum Hessenpark, Neu-Ansbach
Seminargebühr: 80,00 €

Energie und Fachwerk

Datum: 01. Oktober 2012 (Mo.)
Ort: Görlitz
Seminargebühr: 80,00 €

Brandschutz im Baudenkmal - Grundlagen

Datum: 12. Oktober 2012 (Fr.)
Ort: Weimar
Seminargebühr: 120,00 €

Dämmung von Innenräumen

Datum: 30. November 2012 (Fr.)
Ort: Weimar
Seminargebühr: 120,00 €

Anmeldung und ausführliche Informationen:
DenkmalAkademie
in der Deutschen Stiftung Denkmalschutz
Bei der Peterskirche 5a
02826 Görlitz
Tel.: (03581) 64 99 33-0, Fax: (03581) 64 99 33-9
info@denkmalakademie.de
www.denkmalakademie.de

Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.

Seminare auf den Gebieten:
Holzschutz, Bautenschutz, Schimmelschadenbeseitigung, Sachverständige Bau, Unternehmensführung

Kontakt für nähere Informationen bzw. Anfragen:
Hans-Willy-Mertens-Str. 2
50858 Köln
Tel.: 02234 - 48455, Fax: 02234 – 49314
info@dhbv.de
www.dhbv.de

Akademie Schloss Raesfeld e.V.

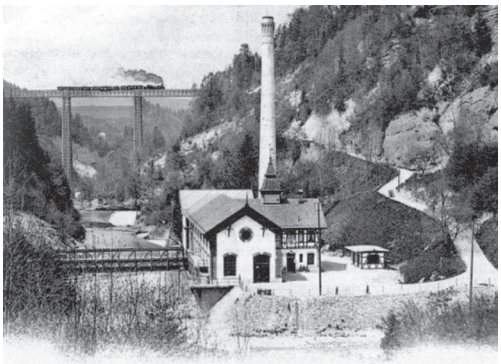
Wärmetechnische Sanierung schützenswerter Gebäude
Termin: 27. September 2012

Ort:	Raesfeld
Zeit:	09:00 Uhr – 17.00 Uhr
Gebühr:	240,00 €

Anmeldung und ausführliche Informationen:
Verein zu Förderung der Bildungsarbeit in Schloss Raesfeld e.V.
Akademie Schloss Raesfeld e.V.
Freiheit 25 -27
46348 Raesfeld
Tel.: 00 49-28 65-60 84 0, Fax: 00 49-28 65-60 84 10
www.akademie-des-handwerks.de
info@akademie-des-handwreks.de

Nachrichten - Ereignisse

Ausstellung «Landschaft und Kunstbauten» im Kraftwerk Kubel in St. Gallen



Die Ausstellung «Landschaft und Kunstbauten» zeigt von August bis Oktober 2012 einen Teil des Schweizer Beitrages zur Architekturbiennale 2010 in Venedig und einen eigenständigen Ausstellungsteil über die Ostschweizer Brückenbaukunst. Jürg Conzett gestaltete die Ausstellung in Venedig mit eindrücklichen Fotografien von verschiedenen Bauwerken aus der Schweiz. Für die Ausstellung in St.Gallen werden diese mit zusätzlichen Bildern von Ostschweizer Brückenbauwerken ergänzt. Sie zählen über die Ostschweiz hinaus zu den bemerkenswertesten Bauten. Dazu gehören die Pionierbauten des Eisenbetons, aber auch die steinernen Viadukte der Südostbahn, die Brücken Robert Maillarts und die Konstruktionen Heinz Hossdorfs. Als Trouvaillen können auch weniger bekannte Werke in der Ausstellung entdeckt werden. Die grossformatigen Schwarzweissfotografien von Martin Linsi ziehen den Betrachter in ihren Bann. Sie zeigen Konstruktionen, Bauwerke, Räume oder Details von innen und aussen. Auf vertikalen Stoffbahnen werden die Bilder mit kurzen Texten ergänzt. Wer mehr über die Bauwerke wissen will, findet zusätzlich ausführliche Hintergrundinformationen im speziellen Quellenband.

Der Ausstellungsort im Kraftwerk Kubel liegt direkt unter einem der höchsten und amweitest gespannten Viadukte der Schweiz. Er wird von weiteren markanten Eisenbahn- und Strassenbrücken, sowie den historisch bedeutenden Holzbrücken flankiert. Auch das Gebäude des Kraftwerks ist ein faszinierender Betonbau mit eigenwillig geformten Kassettendecken, was eine spezielle Ausstellungsatmosphäre schafft.

Regelwerke

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

Merkblätter vorgestellt – Referat 2 (Oberflächentechnologie)

Die Tabelle beinhaltet sämtlich bisher vorliegende Merkblätter des Referates 2, die in den nächsten Ausgaben der WTA-News kurz erörtert werden.

Nummer	Titel	Preis in Euro (€)
2-3-92/D	Bestimmung der Wasserdampfdiffusion von Beschichtungsstoffen entsprechend DIN 55 945	15,00
2-4-08/D	Beurteilung und Instandsetzung gerissener Putze an Fassaden (ersetzt Merkblatt 2-4-94/D)	25,00
2-5-97/D	Anti-Graffiti-Systeme Endgültige Fassung: Febr. 98	17,50
2-7-01/D	Kalkputze in der Denkmalpflege	20,00
2-8-04/D	Bewertung der Wirksamkeit von Anti-Graffiti-Systemen (AGS)	15,00
2-9-04/D	Sanierputzsysteme (überarbeitete Fassung von 10/05) (ersetzt Merkblatt 2-2-91/D und 2-6-99/D)	20,00
2-10-06/D	Opferputze	17,50
2-11-07/D	Gipsmörtel im Mauerwerksbau und an Außenfassaden (siehe hierzu auch Heft 30 der Schriftenreihe)	20,00
8 Merkbl.	Oberflächentechnologie (2-3,2-4,2-5,2-7,2-8,2-9,2-10,2-11)	105,00

Merkblatt E-2-11-07

Gipsmörtel im Mauerwerksbau und an Außenfassaden

Ausgabe: 2007/D

Erläuterungen zum Merkblatt

Ergänzend sind folgende WTA-Merkblätter hinzuzuziehen:

3-5-98/D	„Natursteinrestaurierung nach WTA I: Reinigung“
3-9-95/D	„Natursteinrestaurierung nach WTA XI: Bewertung von gereinigten Werkstoffoberflächen“,
3-12-99/D	Natursteinrestaurierung nach WTA IV: Fugen“
4-3-98/D	„Instandsetzung von Mauerwerk – Standsicherheit und Tragfähigkeit“
4-5-99/D	„Beurteilung von Mauerwerk – Mauerwerksdiagnostik“ hingewiesen“.

Inhalt

1 Problemstellung und Zielsetzung
2 Gipsmörtel und gipshaltiges Mauerwerk
3 Schadensarten und -ursachen
4 Sulfatverträglichkeit und Materialien
5 Zustandserfassung am Objekt und Bewertung
6 Maßnahmenplanung
7 Ausführung
8 Konsequenzen für andere Baumaßnahmen
9 Maßnahmendokumentation
10 Literatur
11 Anhang

Kurzfassung

Das Bindemittel Gips wurde in früherer Zeit nicht nur zur Herstellung von Estrich, Stuck oder Innenputz genutzt, sondern auch nm Außenbereich als Mauer-, Verfug- und Putzmörtel verwendet. Auch wurden Gips- und Anhydritsteine als Mauersteine eingesetzt. Unzureichende Kenntnis der spezifischen Eigenschaften von Gips und Fehleinschätzungen bezüglich der Reaktionsfähigkeit hydraulischer Bindemittel im Kontakt zu gipshaltigem Mauerwerk haben zu schweren Folgeschäden nach Instandsetzungsmaßnahmen geführt.

Das WTA-Merkblatt informiert über die Verbreitung und Erkennung gipshaltigen Mauerwerks, über seine speziellen statisch-konstruktiven Eigenschaften sowie über die chemisch-mineralogischen Prozesse bei der Bildung von Treibmineralen. Es werden Hinweise zur Untersuchung gipshaltigen Mauerwerks sowie zur Planung und Ausführung von Erhaltungsmaßnahmen gegeben, um Folgeschäden zu vermeiden. Das WTA-Merkblatt wendet sich an Behörden, Bauherrn, Architekten, Bauingenieure, Restauratoren, Denkmalpfleger und Fachfirmen.

Aktuelles zu den Merkblätter

Blaudruck

Erschienen ist als Blaudruck:

Merkblatt 6-12
„Klima und Klimastabilität in historischen Bauwerken“

Gelbdruck

Im Entwurf liegen vor

Merkblatt E-3-12
„Fassadenanstriche für mineralische Untergründe in der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege“

Merkblatt E-4-6
Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“

Merkblatt E-8-13
„Ertüchtigung von Holzbalkendecken“

Ankündigungen

Demnächst erscheint als *Blaudruck* nachfolgend aufgeführtes Merkblatt.

Merkblatt 8-10
„Klima und Klimastabilität in historischen Bauwerken“

Demnächst erscheinen als *Gelbdruck* nachfolgend aufgeführte Merkblätter.

Merkblatt E-8-1
„Bauphysikalische Anforderungen an Fachwerkgebäude“

Merkblatt E-8-14
„Balkenköpfe in Außenwänden

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

„Was uns die Kunstgeschichte nach ihrem Teil vom historischen Lebensinhalt unseres Volkes zu sagen hat, sagt sie zumeist durch die Denkmäler. Von ihnen geht die Betrachtung aus, zu ihnen kehrt sie zurück."

Georg Dehio, deutscher Kunsthistoriker (1850 – 1932)