WTA NEWS

Offizielle WTA-Mitteilungen

2 – 2014

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, D-79872 Bernau,
Telefon: +49 7675 92 99 50
E-Mail: ing.ellinger@online.de

Redaktionsschluss für die Einsendung von Beiträgen
Bitte diese Termine beachten und einhalten !!!

September Ausgabe	31.07.2014
Dezember Ausgabe	31.10.2014

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 Deutschland0

Aus den WTA-Referaten 14

WTA-Vorschau: Referats- und Arbeitsgruppensitzungen 15

WTA-Termine !!! 15

WTA-Terminkalender 16
3rd WTA International PhD Symposium

Veranstaltungen – Rückblick 16
Generalversammlung 2014 der TA-Schweiz
Expertengespräch 28. April 2014 „Kathodischer Korrosionsschutz“

Veranstaltungen/ Messen/ Tagungen – Ausblick 17
Tag des offenen Denkmals am 14. September 2014 unter dem Motto "Farbe"
DHBV Verbandstag 2014 in Bad Wildungen
6. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren

Weiterbildung – Eine Auswahl 20
Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.
Technische Akademie Esslingen
Propstei Johannesberg gGmbH in Fulda
Akademie Schloss Raesfeld e.V.
e.u.[z]. – Akademie
DenkmalAkademie der Deutschen Stiftung Denkmalschutz

Nachrichten – Ereignisse 23
Mauerwerkstage 2014 erfolgreich wie nie zuvor

Regelwerke 24

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 30. April 2014* von den verantwortlichen Leitern der regionalen Gruppen bei den WTA-News in Dateiform eingereichten Informationsstand.

Gruppe CH – WTA Schweiz

WTA Schweiz – Veranstaltungskalender 2014

25. Juni	Ganztagesseminar „Hydrophobierung“ Hochschule für Technik Rapperswil, 09.00- ca.16.00 Uhr Vormittags: 5 Referate Nachmittags: Workshop - Produkte, Applikation und Qualitätssicherung Anschliessend: Schlussdiskussion, Apéro Bestellen Sie bei Interesse bitte unseren Flyer: info@wta-schweiz.ch
27. August	Expertengespräch „Sanierung Kloster Fahr“, ab 16.00 Uhr Referenten - Castor Huser, Architekt - Isabel Haupt, stv. Denkmalpflegerin Kanton Aargau - Doris Warger, Konservatorin/Restauratorin SKR
18. November	Expertengespräch „Schimmel“, Empa Dübendorf, ab 16.00 Uhr Referenten - Gerhard Bürkli, ntb BÜRKLI AG - Edgar Wittlin, dipl. Ing. chem. FH/WTA, stc umwelt ag - Claudia Meyer, Sachverständigenbüro für Schimmelpilzbelastung ↳ Halterin des Schimmelspürhundes Amy

Weitere Informationen siehe unter Veranstaltungen – Rückblick.

Gruppe CZ – WTA Tschechien

Es liegen keine Informationen vor.

Gruppe NL/VL – WTA Nederland/Vlaanderen

WTA Studiedag Van Balie tot Cachot (25 april 2014 te Roermond)

De studiedag was opgebouwd uit 6 lezingen en twee uitgebreide bezoeken aan gerestaureerde, herbestemde gebouwen.
Bestuurslid Nathalie Vernimme trad op als dagvoorzitter.

Frank Strolenberg: 'Erfgoedzorg in het oog van de orkaan'
Frank gaf een overtuigende en vooral uitdagende voordracht, met heldere stellingen, die het gehoor echt te denken gaven.
Wat kun je met erfgoed in het kader van actuele vraagstukken, zoals leegstand.
Een goede invalshoek is dan kijken naar de historische situatie, als uitgangspunt voor hergebruik en zelfs herindeling van de stad.
Het actuele probleem is het gebrek aan investeerders, maar leegstand is niet meer weg te denken en zal ook niet meer verdwijnen: de bevolking groeit nauwelijks meer en financiering door banken is moeilijk.
Huidige situatie in Nederland:

- Elke dag 1 boerderij leeg
- Elke week 2 kerken leeg
- Elke maand 1 klooster leeg

Hij voorspelt dat het nooit meer hetzelfde zal zijn.
Daarom juist kans voor erfgoed, vanwege de kwaliteit die het biedt aan de nieuwe realiteit (het is authentiek, origineel, heeft identiteit….)
Momenteel verschuiving van overheids- naar private financiering → bv Monumentenfonds Brabant stelt: met de klant aan de hand naar een pand
Overheid is 'vastgoedboer' geworden (positief gesteld: overheid moet niet meer zeggen 'blijf af', maar 'kom met idee' (voor hergebruik) ….)

Marc van Roosmalen: 'Arresthuis Roermond: 't bestaande ontketend'
Marc ging in op 3 aspecten:
1.Rol van het rijk als vastgoedeigenaar. Afstoten van vastgoed door overheid
2. Lessen uit transformaties, incl. voorbeelden uit eigen herbestemmingspraktijk
3. herbestemmen = vraagcreatie

Hiermee sloot hij goed aan op de eerste voordracht. De voorbeelden die hij gebruikte om zijn verhaal te illustreren waren zeer inspirerend.
Achtergrond: 15 miljoen m2 vloeroppervlak in beheer rijksoverheid (incl defensie). Hiervan wordt veel afgestoten o.a. door krimp rijksoverheid en door 'het nieuwe werken' (minder m2 per fte).
Ook sloop nodig. Voordeel van monumenten = kwaliteit door 'identiteit'.
Afstoot en herbestemmen.
Probleem ligt vooral bij grotere complexen in stedelijke gebieden.
Beschermingsmechanismen zetten zaken teveel 'op slot'.
Transformatievoorbeelden:

- dom van Siracuse (kern is Dorische tempel tot barokke kathedraal)
- kasteel Verona (door Scarpa)
- kasteel Loevestein: toont ook de energetische en duurzaamheisaspecten van de ingreep: binnenisolatie, systeem van verwarmen en wandafwerking met leemstuc.
- Arresthuis: basis was een waardenstelling mbt onderdelen van het oude gebouw die beslist behouden moesten worden; de rest is door de architect ingevuld. In de loop van de middag werd dit gebouw bezocht.

Haalt tenslotte Darwin aan: 'surviving is the one that is most adaptable to change'.

Kurt Loomans: De voormalige rijksweldadigheidskolonie van Merksplas
Kurt vertelde het verhaal van een 'klassieke' restauratie, waarbij voor de toekomst gedacht wordt aan een vorm van herbestemming maar waarbij de functie en de gebruiker nog niet volledig vastligt.

Bij Merksplas ging het om een sociaal utopisch experiment. Ooit bedoeld voor vastzetten van landlopers en bedelaars: zij werden verplicht tot werken, met doel zo terug te komen in de maatschappij.

Werd gebouwd in 1870 als landbouwkolonie en functioneerde tot 1993. Het complex is de afgelopen jaren technisch gerestaureerd.
Herbestemming voor o.a. logies en evenementen wordt nagestreefd, in het kader van een te verkrijgen status als Unesco werelderfgoed, samen met o.a. Nederlandse kolonies als Veenhuizen.

Harold Janssen: Baco-gebouw. Kennis in uitvoering, de climax van fascinatie en kennis
Harold sprak vanuit zijn fascinatie voor het Alpinisme over zijn werk als restauratie- en herbestemmingsarchitect, waarbij het aankomt op streven naar een duidelijk doel en soms ook op weten om te gaan met teleurstellingen.

Noemt eerst een aantal projecten van herbestemming en restauratie door zijn bureau, variërend van grote monumentale objecten tot sociale woningbouw.

Vergelijkt het herontwerp met zijn fascinatie voor de bergsport.

Baco-gebouw, kantoorgebouw:

Doelstellingen: geen herbouw, maar herbestemming van een bestaand kantoorgebouw, met '0'-energie verbruik. Denken ging in de richting van een klimaatgevel door het plaatsen van glas binnen de bestaande gevel en gebruik maken van 'klimaatplafonds'.

Aantal teleurstellingen, waarbij bleek dat elementen uit het gebouw (vloeren, trappen) om technische redenen niet gehandhaafd konden worden.

Ruimte tussen binnengevel en oorspronkelijke gevel 1 m breed gemaakt om zo als vluchtweg te kunnen dienen; klimaatgevel in dat verband uiteindelijk uitgevoerd met houten kozijnen vanwege brandwerendheidseisen.

Gebouw is flexibel uitgevoerd qua indeling, zodat eenvoudige aanpassing aan gewijzigde functies in de toekomst mogelijk is.

Bezoek aan twee gerestaureerde en herbestemde gebouwen in de stad Roermond

Een aanzienlijk deel van het middagprogramma was gewijd aan bezoek aan en uitleg bij twee van de eerder besproken gebouwen. Door de deelnemers werd de uitvoerige behandeling van dit onderdeel van het programma duidelijk positief gewaardeerd.

Het arresthuis (van gevangenis tot hotel)

Het Baco gebouw (industrieel erfgoed wordt kantoorgebouw voor woningcorporatie Wonen Limburg)

Vervolgens werd het programma voortgezet met twee lezingen.

Henk Schellen: 'Herbestemming van historisch gebouw tot museum'

Henk ging in op bouwfysische en klimaattechnische aspecten van het herbestemmen van historische gebouwen. Hij spitste een en ander toe op de eisen te stellen aan het binnenklimaat in historische gebouwen die een museumfunctie krijgen.

Als eerste werd de klimaat-classificatie van Ashrae voor musea behandeld. De tendens was in Nederland steeds meer de strengste Ashrae klasse te kiezen. Het is echter

niet gezegd dat die eisen ook echt voor alle collecties zouden moeten gelden. Bovendien zouden die eisen in geval van een historisch gebouw bijna onhaalbaar zijn of tot een extreem kostbare ingreep leiden.

Henk toonde in zijn bijdrage aan dat in veel gevallen evenwel met een minder strenge eis (lagere Ashrae klasse volstaan kan worden). Bovendien dalen de energiekosten aanzienlijk, zonder enig gevaar voor gebouw en collectie, wanneer een range van klimaatfluctuaties wordt geaccepteerd (T/RV verlaging in de winter en verhoging in de zomer).

Hans Janssen: Restauratie van het gebouwencomplex Red Star Line, Rijnkaai, Antwerpen

Hans bespreekt het complex op basis van een historisch – technische benadering.

Hij geeft een historische beschrijving van het gebouwencomplex, als belangrijk vertrekpunt van de emigratiebeweging van Europa naar Amerika.

Herbestemmingsfunctie van het complex wordt museum. Bij het herbestemmingsproject is ervoor gekozen de oorspronkelijke structuur zoveel mogelijk zichtbaar te houden. Wel zijn binnenisolatie en brandwerende achterzetramen aangebracht. De aanwezige stalen spantconstructies en de aansluitende kolommen in het metselwerk worden nu kathodisch beschermd; dat was in dit geval een geschikte methode, omdat spanten via het dakvlak onderling verbonden waren.

Rob van Hees, voorzitter WTA-NL-VL

Gruppe D – WTA Deutschland

Protokoll der Mitgliederversammlung der WTA e.V. 2014 (Auszug)
Ort: Stuttgart 06.03.2014

1. Begrüßung durch den Vorsitzenden Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht

Alle Gäste werden begrüßt und der Ablauf und die Zielstellungen des Tages werden erläutert.

2. Protokoll vom Jahr 2013

Das Protokoll wird einstimmig angenommen.

3. Bericht des ersten Vorsitzenden

Harald Garrecht erläutert am Beispiel des Internetrankings die Präsenz und die regen Aktivitäten der WTA.

Er erläutert, am Beispiel der Zertifizierungen, dass schon heute neue Formen von WTA-Zertifizierungen gefordert werden und sich der Bereich der Zertifizierungen weiter entwickeln werden muss.

Als weitere besondere Aktivitäten im WTA Jahr 2013 konnten vorgestellt werden: Betonkolloquium des Referats 6, der WTA-Präsenz bei zahlreichen Veranstaltungen wie z. B. den Hanseatischen Sanierungstagen, die Veröffentlichung zahlreicher neuer Merkblätter und Merkblattentwürfe.

Weitere Details zum Verlauf des WTA Jahres 2013 finden sich im Annual Report 2013.

4. Bericht Öffentlichkeitsarbeit
Es wird auf den Annual Report 2013 hingewiesen.

5. Berichte der WTA Center
Kurzkommentare der Aktivitäten 2013 in den WTA Centern werden von den einzelnen Verantwortlichen vorgetragen (Mark Ellinger, Clemens Hecht, Lothar Goretzki).

6. Sprecher des Beirates
Rolf Gieler dankt dem erweiterten Vorstand für dessen Tätigkeit. Die Bearbeitung der Satzung und Geschäftsordnung wurde vom Beirat direkt mit getragen.

7. Berichte aus den Referaten
Harald Garrecht würdigt die Arbeit von Hartwig Künzel als langjährigen Referatsleiter des Referats 6 / Bauphysik. Herr Künzel wird mit der „goldenen Ehrennadel" der WTA für seine Leistungen geehrt. Als neuer Referatsleiter für Referat 6 wird Gregor Scheffler begrüßt.

Es wurde darauf hingewiesen, dass eine Übergabe des Referats 1 von Theo Hein an Gero Hebeisen 2013 erfolgte. Theo Hein wurde bereits anlässlich des WTA-D-Tages in Weimar gedankt und mit der „goldene Ehrennadel" für seine Leistungen ausgezeichnet.

8. Berichte der Leiter der regionalen Gruppen
Alle Leiter der regionalen Gruppen verweisen auf die schriftlichen Jahresberichte.

9. Revisionsbericht der Prüfungskommission (Hermann Meier und Edi Bromm)

10. Kassenbericht des Vorstandsmitglieds Finanzen
Heinrich Wigger erläutert die Gesamtentwicklung der Finanzen 2013.

11. Entlastung des Vorstands
Die Entlastung des Vorstands wird angenommen.

12. Neuausrichtung der Organisationsstruktur
Im Vorfeld der Ausführungen zur Anpassung und Neuausrichtung der Organisationsstruktur berichtet Frank Essmann über den Stand der Arbeiten im Bereich der Anerkennungsverfahren „Energieberater für Baudenkmale". So konnten bis zum Zeitpunkt des WTA-Mitgliedertages 2014 686 Energieberater gelistet werden. Insgesamt wurden bisher

bei der Koordinierungsstelle ca. 900 Anträge gestellt (Hinweis: Zu Beginn der Arbeiten wurde von ca. 150 Personen ausgegangen!). Er erläutert den bisherigen für alle Beteiligten enormen Arbeitsumfang, insbesondere resultiert hieraus auch der in den letzten beiden Jahren die enorm gestiegene Arbeitsbelastung von Susanne Schneider in der Geschäftsstelle. Glücklicherweise konnten aktuell die nunmehr verbindlichen Regularien des Anerkennungsverfahrens nach langjährigen Verhandlungen zwischen Koordinierungsstellen, Ministerium, KfW, Kammern und weiteren Institutionen veröffentlicht werden.

Harald Garrecht erläuterte im Anschluss die Beweggründe für die Entwicklung einer neuen Organisationsstruktur für die WTA und das entsprechende Vorgehen von Vorstand und erweitertem Vorstand im zurückliegenden Jahr.

13. Änderung zur Satzung und Geschäftsordnung

Harald Garrecht erläutert den Prozess und das Vorgehen zur Änderung der Satzung und Geschäftsordnung. Im Ergebnis der Abstimmung werden die neue Satzung und Geschäftsordnung angenommen.

Anschließend erfolgte die Abstimmung zur Änderung der Satzung zur Beschlussfassung in der Mitgliederversammlung 2015: Die vorgeschlagenen Änderungen wurden angenommen.

Der Vorstand bedankt sich bei allen Mitgliedern für das große Vertrauen und die wichtige Unterstützung in der für die weitere Entwicklung der WTA so wichtigen Abstimmung. Zudem bedankt sich der Vorstand beim Erweiterten Vorstand und Beirat für die stets proaktive Unterstützung in den zahlreichen Sitzungen und Diskussionen, dank deren die Satzung und Geschäftsordnung den Mitgliedern rechtzeitig vor der Mitgliederversammlung vorgelegt werden konnte.

Abschließende Information: Der WTA Tag 2015 wird in Dresden stattfinden.

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

Die WTA und die Zulassung von Energieberatern für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz

Die Bundesregierung hat in ihrem Energiekonzept 2050 ehrgeizige Klimaziele formuliert. Ein zentraler Punkt liegt bei der energetischen Sanierung des Gebäudebestands, der mit rund 20 Prozent am CO_2-Ausstoß beteiligt ist.

Für die Umsetzung der politischen Ziele sind Gesetze und Richtlinien erlassen und Förderprogramme ins Leben gerufen worden. Öffentliche Haushalte und Privateigentümer sind aufgerufen, ihren Beitrag zum Klimaschutz und zur Energieeinsparung zu leisten.

„Effizienzhaus Denkmal“:
Die Qualifizierung und Anerkennung von „Energieberatern für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz“ steht in engem Zusammenhang mit einer Überarbeitung des CO_2-Gebäudesanierungsprogramms der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW). Ab 1. April 2012 wird ein eigenes Fördersegment „Effizienzhaus Denkmal“ im Programm „Energieeffizient Sanieren“ innerhalb des CO_2-Gebäudesanierungsprogramms angeboten. Hierfür wird der anerkannte Energieberater für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz verpflichtender Partner einer jeden Förderung energetischer Sanierung von Baudenkmalen und sonstiger besonders erhaltenswerter Bausubstanz.

Aufgabe des Energieberaters
Bezeichnung:
Energieberater für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz im Sinne des § 24 EnEV 2009 (verkürzt: „Energieberater für Baudenkmale“)

Aufgaben des Energieberaters:
Die Qualifizierung zum „Energieberater für Baudenkmale“ ermöglicht auch die Durchführung und Bewertung von Maßnahmen zur Energieeffizienzsteigerung im Rahmen des KfW-Programms „Effizienzhaus Denkmal“ (Baudenkmäler und sonstige erhaltenswerte Bausubstanz). Dieses gilt für die Durchführung von Einzelmaßnahmen sowie von Effizienzhaus-Betrachtungen.

Mehr Informationen über Energieberater im Denkmal und die Möglichkeiten der Zulassung finden Sie unter:
energieberater-denkmal.de
oder
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Straßenwesen

Experten finden Sie unter *eneregieeffizienz-Experten.de*

Quelle: www.wta.de

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 30. April 2014* von den einzelnen Referatsleitungen bei den WTA-News in Dateiform eingereichten Informationsstand.

Kurzbericht von der Sitzung 2014 des Referates 8 "Fachwerk/Holzbauwerke" der WTA

Datum: 03. – 04. April 2014
Tagungsort: Haus Kump Handwerkskammer-Bildungszentrum, Münster

Tagesordnung :

TOP 1 Begrüßung, Infos
TOP 2 Bericht von der WTA Mitgliederversammlung, Stuttgart 07.03.2014
TOP 3 Bericht Energieberater im Denkmal
TOP 4 Vereinheitlichung von Skizzen in Merkblättern
TOP 5 Aktualisierung und Neubearbeitung von Merkblättern
TOP 6 Diskussion um Bedarf für MB 8-15 „Holzinstandsetzung"
TOP 7 Termin und Ort des nächsten Referatstreffens
TOP 8 Verschiedenes

Neben der Tagung wurde wieder einmal ein hervorragendes Exkursionsprogramm geboten. Der historische Speicher des Haus Kump am Tagungsort wurde besichtigt. Ebenso wurde eine sehr interessante Führung durch die Altstadt von Münster wahrgenommen. Am zweiten Tag stand eine Exkursion zu den Burgen Vischering und Lüdinghausen sowie der Hofstelle Haus Grube in Lüdinghausen an. Der Kern des bestehenden Vier-Ständer-Hauses geht auf 1517(d) zurück. Die Fundamente eines Gebäudes etwa aus dem Jahr 1000 sind ebenfalls auf dem Grundstück vorhanden. Dank gilt Anna Pier-Elling und Georg Brückner für die Organisation vor Ort.

Die nächste Referatssitzung findet am 23./24. April 2015 in der Ortenau am Oberrhein statt.

WTA-Vorschau: Referats- und Arbeitsgruppensitzungen

WTA-Referat 5: Beton
Termin der nächsten Referatssitzung
Termin: 26. Juni 2014
Ort: Fulda

WTA-Referat 8: Fachwerk/Holzbauwerke
Termin der nächsten Referatssitzung
Termin: 23. bis 24. April 2015
Ort: Ortenau am Oberrhein

WTA-Termine !!!

3rd WTA International PhD Symposium
25 - 27 September 2014 in Stuttgart

Welcome to Stuttgart
After two successful events in Leuven, Belgium (2009), and Brno, Czech Republic (2011), the 3rd WTA International PhD symposium will take place in Stuttgart, Germany from 25 to 27 September 2014. PhD candidates will have the opportunity to present their research
and to exchange knowledge.

Objectives
- Provide forum for PhD candidates to present their research.
- Discuss the results of ongoing PhD studies to support future work.
- Give PhD candidates the opportunity to establish contacts within the international scientific community.
- Compare PhD programs of various countries.

Preliminary Program
Wednesday, 24 September 2014
18:00 - 20:00 Welcome reception

Thursday, 25 September 2014
08:30 – 17:30 Registration
09:00 – 10:00 Opening session
10:15 – 12:30 Technical sessions
12:30 – 14:00 Lunch

14:00 - 17:30 Technical sessions
19:00 Dinner

Friday, 26 September 2014
09:00 - 12:30 Technical sessions
12:30 - 14:00 Lunch
14:00 - 17:30 Technical sessions

Saturday, 27 September 2014
Study trip to UNESCO World Heritage Monastic Island of Reichenau in Lake Constance.

Registration Information
Participants are requested to register by sending the registration form by fax or mail. The conference fee (Euro 200 before 31 May 2014, thereafter Euro 250) covers: participation in the symposium, welcome reception, coffee breaks, lunches, symposium dinner and the proceedings. After receipt of the registration form an invoice will be issued.

Symposium Secretariat
Ms. Simone Stumpp
Institut für Werkstoffe im Bauwesen
Universität Stuttgart, Pfaffenwaldring 4, 70569 Stuttgart
+49-711-685 63 323, +49-711- 685 67 681
Email: wta-phd.Symposium@mpa.uni-stuttgart.de
http://seminar.mpa.uni-stuttgart.de/wta-phd/SitePages/Home.aspx

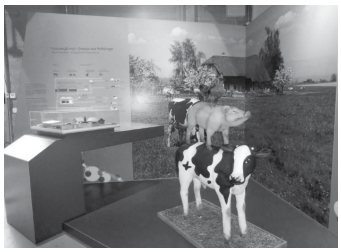
WTA-Terminkalender

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

Generalversammlung 2014 der TA-Schweiz
Am 3. April 2014 führten wir unsere Generalversammlung durch und feierten gleichzeitig das 25-jährige Jubiläum WTA Schweiz. Eine besondere Freude war, ehemalige WTA Schweiz-Präsidenten sowie den Vorsitzenden WTA e.V., Harald Garrecht und Susanne Schneider, Geschäftsstelle WTA e.V., zu begrüssen. Herzlichen Dank für eure Teilnahme! Nach dem offiziellen Teil liessen wir uns durch die Umwelt Arena führen und genos-

sen anschliessend ein leckeres Nachtessen. Dies war begleitet von Rückblicken WTA Schweiz, Ausblicken WTA International sowie einem angeregten Austausch der Teilnehmenden mit vielen Zukunfts-Perspektiven.



Expertengespräch 28. April 2014 „Kathodischer Korrosionsschutz“
In einem Einführungsreferat informierte Daniel Oberhänsli, CEO suicorr AG, über das Prinzip und die Anwendungsmöglichkeiten dieses Verfahrens. Dank vieler Objektbeispiele erhielten die zahlreichen TeilnehmerInnen einen guten Einblick in die innovative und effiziente Instandsetzungsmethode. Die anschliessende Baustellenbesichtigung im Örlikerhus in Zürich machte auf die vielen Vorzüge des Verfahrens hinsichtlich Bauzeit, Emissionen und Nutzungsbeschränkungen aufmerksam und lud zu einer angeregten Diskussion beim Apéro riche ein.

Weitere Informationen sowie Filmmaterial zum Verfahren können unter www.suicorr.ch eingesehen werden.

Die Zuarbeit erfolgte durch Sabine A. Michel.

Veranstaltungen/ Messen/ Tagungen – Ausblick

Tag des offenen Denkmals am 14. September 2014 unter dem Motto „Farbe“

Die Wahrnehmung unserer Umwelt prägen neben der formalen Gestalt eines Objekts ganz wesentlich seine farbliche Erscheinung und die herrschenden Lichtverhältnisse.

Gerade weil wir Menschen Farbe als unmittelbaren Sinneseindruck erleben, ist die farbliche Gestaltung unserer Lebensumgebung seit Urzeiten eine zentrale Ausdrucks-

form. Alle Völker der Erde benutzen Farben gezielt, gleich ob als reine Farbflächen oder als bestimmte optische Muster. Farben spielen im Ritus und in der Religion, in der ethnischen Abgrenzung und zur Ordnung sozialer Hierarchien eine bedeutende Rolle. Darüber hinaus verbinden sie in der Kontinuität ihrer Verwendung mit Traditionen und sind zugleich für den Betrachter Ausdruck gegenwärtiger Lebenseinstellung. Farben können Geschichten erzählen und sogar mit Tabus belegt sein.

Insofern widmet sich der nächste Denkmaltag am 14. September 2014 mit dem Motto „Farbe“ einem wahren Universalthema.

Selbstverständlich ist die farbliche Gestaltung von Bau-, Kunst- und Bodendenkmalen sowie Gärten und Parks immer schon ein wesentlicher Aspekt für ihre Erbauer und Erschaffer gewesen. Ebenso ist sie es heute für uns als Denkmalpfleger, Restauratoren, Denkmalbesitzer, Archäologen, Handwerker und vor allem als Betrachter im Hier und Jetzt.

Wir freuen uns, mit der bundesweiten Eröffnung des Tags des offenen Denkmals am 14. September 2014 in Hamburg zu Gast sein zu können.

Quelle: tag-des-offenen-denkmals.de

DHBV Verbandstag 2014 in Bad Wildungen

Der 64. DHBV Verbandstag findet vom 25.–27. September 2014 statt.
Tagungshotel ist das Maritim Badehotel Bad Wildungen.

Tagungs-Programm

Donnerstag, 25.09.2014	
09.00 Uhr – 18.00 Uhr	Sachverständigen-Tagung mit begleitender Industrie-Ausstellung
ab 19.00 Uhr	Erfahrungsaustausch beim Sachverständigen-Stammtisch im Restaurant Maritim Badehotel Bad Wildungen
Freitag, 26.09.2014	
09.00 Uhr – 18.00 Uhr	Holzschutz- und Bautenschutz-Konferenz mit begleitender Industrie-Ausstellung
ab 19.00 Uhr	Länder-Abend im Brauhaus Bad Wildungen
Samstag, 27.09.2014	
09.00 Uhr – 13.00 Uhr	Mitglieder-Versammlung
13.30 Uhr – 17.00 Uhr	Rahmen-Programm: Schiffs-Tour auf dem Edersee
ab 20.00 Uhr	Fest-Abend

Weitere Informationen unter www.dhbv.de/.../verbandstag-2014

Nähere Informationen zur DHBV-Sachverständigentagung 2014 am 25.09.2014 in Bad Wildungen

Die Tagung beginnt am Donnerstag den 25.09.2014 um 09:00 Uhr. Der fachliche Teil endet um ca. 18:15 Uhr. Am Abend findet ab 19:00 Uhr der traditionelle Stammtisch im Hotel statt.

Turnusgemäß nach 4 Jahren steht dieses Jahr wieder die Wahl für die Leitung des Fachbereichs an. Die Wahl wird zu Beginn der Veranstaltung durchgeführt.

Der *fachliche Tagungsteil* gestaltet sich wie folgt:

Am Vormittag geht es mit dem Sachverständigen Franz-Josef Hölzen um die Neugliederung der Abdichtungsnormen und mit Rechtsanwalt Dr. Volze um den merkantilen

Minderwert bei Gebäuden, welcher trotz fachgerechter Schadensbehebung verbleiben kann.

Am Nachmittag zeigt der Sachverständige Ralf Hunstock einige bemerkenswerte Fallbeispiele aus dem Bereich „Bestandsschutz bei Bauleistungen". Die rechtliche Seite hierzu wird von Rechtsanwalt Stefan Glock näher vorgestellt. Einen Schwerpunkt werden dabei Baumaßnahmen im Außenbereich sein.

Der Sachverständige Gero Kühn referiert zum Abschluss der Tagung über das Thema Baugrundgutachten. Schwerpunkt seines Vortrags sind Fehler die bei der Erstellung von Gutachten hierzu gemacht werden bzw. Fehler bei der Interpretation von Baugrundgutachten. Dazu gibt es auch noch Hintergründe zu dem Kölner Stadtarchiv – dem Gebäude, dass ungeplant dem Kölner U-Bahnbau zum Opfer fiel.

Zum *Stammtisch* am Abend (ab 19:00 Uhr) sind alle Teilnehmer der Tagung herzlich eingeladen. Für Mitglieder des Fachbereichs ist das Buffet kostenfrei, Getränke müssen allerdings von jedem selber bezahlt werden. Für Partner der Tagungsteilnehmer und Nichtmitglieder des Fachbereichs die ebenfalls am Stammtisch teilnehmen, wird eine Kostenpauschale für das Buffet (ohne Getränke) in Höhe von 30,00 € erhoben.

Tagungskosten

DHBV Mitglieder oder Gäste, die an der Tagung teilnehmen möchten und nicht Mitglieder (Vollmitgliedschaft und Mitgliedschaft auf Probe) des Fachbereichs Sachverständige sind, haben auch in diesem Jahr die Möglichkeit dazu. Es wird hierfür ein Kostenbeitrag für DHBV-Mitglieder in Höhe von 150,00 €, für WTA- und BuFAS-Mitglieder in Höhe von 200,00 € und für Nicht-Mitglieder in Höhe von 250,00 € erhoben. Sie erhalten mit Ihrer Anmeldung von der Bundesgeschäftsstelle eine Rechnung. Der dort ausgewiesene Betrag ist im Vorfeld der Tagung auf das Konto des DHBV zu überweisen.

Für die Mitglieder des Fachbereichs die eine Vollmitgliedschaft haben, besteht die Möglichkeit den Stempel „Mitglied im Sachverständigenkreis des DHBV e.V. – Köln", für eine Umlage von 60,00 € zu erwerben. Voraussetzung, der Bewerber erfüllt die Vergabekriterien des Fachbereichs für die Führung des Stempels. Antragsformulare und die Vergabekriterien können unter „http://www.dhbv.de/index.php?menuid=157", eingesehen und heruntergeladen werden.

Die Stempelausgabe erfolgt nur auf der Jahrestagung. Im laufenden Jahr werden keine Stempel ausgegeben. Interessenten haben bis spätestens zum 01. August 2014 die Möglichkeit, Ihre schriftliche Bestellung bei der Bundesgeschäftsstelle in Köln einzureichen. Kopien der geforderten Nachweise bitte nicht vergessen, da sonst keine Stempelbestellung erfolgt.

6. EffizienzTagung Bauen und Modernisieren

Auf der EffizienzTagung 2014 wird wieder ein facettenreiches, qualifiziertes und hochaktuelles Programm zum effizienten Bauen und Modernisieren präsentiert: Die ideale Gelegenheit, um sich über aktuellen Entwicklungen der gesetzlichen Rahmenbedingungen, innovative technische Lösungen und den Stand der Fachdiskussion zum Thema Energieeffizienz zu informieren und sich mit Referenten und Berufskollegen auszutauschen. Die begleitende Fachausstellung gibt Gelegenheit mit Herstellern Kontakt aufzunehmen und sich über Produkte und Dienstleistungen zu informieren.

Termin: 28.-29.11.2014
Ort: Hannover Congress Centrum
Weitere Informationen finden Sie unter www.effizienztagung.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.

Deutscher Holz- und Bautenschutzverband e.V.

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

Technische Akademie Esslingen

Energetische Sanierung von Gebäuden
Termin: 09.07.2014 – 10.07.2014
Ort: Ostfildern
Gebühr: 940,– €
Kontakt für nähere Informationen bzw. Anfragen: siehe Übersicht

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

Holzbau im Bestand
Datum: 27.06. – 28.06.2014 (Fr, Sa)
Gebühr: 260,00 €
Nähere Informationen und Anmeldungen zu den Seminaren: siehe Übersicht

Akademie Schloss Raesfeld e.V.

Historische Holzkonstruktionen
Termin: 04. Juli – 05. Juli 2014 (Fr./ Sa.)
Ort: Raesfeld
Zeit: Beginn am 04.07.2014 um 10.00 Uhr
Gebühr: 295,00 €

Das neue JVEG
Termin: 19. September – 20. September 2014 (Fr./ Sa.)
Ort: Caputh bei Potsdam
Zeit: Beginn am 19.09.2014 um 09.30 Uhr
Gebühr: 495,00 €
Anmeldung und ausführliche Informationen: siehe Übersicht

e.u.[z]. - Akademie

Basiskurs BlowerDoor-Messung
Termin: 26.09.2014 (Fr)
Ort: Schwetzingen
Gebühr 259,00 € , Frühbucher 219 €)
Anmeldung und ausführliche Informationen: siehe Übersicht

DenkmalAkademie der Deutschen Stiftung Denkmalschutz

Über den Umgang mit historischer Ziegelsubstanz

Termin: 01. August 2014 (Fr.)
Ort: Hamburg
Gebühr: 120,00 €

Praxiswoche Bauforschung

Termin: 01. September – 05. September 2014 (Mo- Fr.)
Ort: Burg Dinklage
Gebühr: 450,00 €
Anmeldung und ausführliche Informationen: siehe Übersicht

Übersicht: Veranstalter von Weitebildungsmaßnahmen (Auswahl)

Veranstalter	Anschrift	Kontakt
Propstei Johannesberg gGmbH Fortbildung in Denkmal pflege und Altbauerneuerung	36041 Fulda–Johannesberg	Tel.: 0661/ 941 81 30 Fax: 0661/ 941 81 315 info@propstei-johannesberg.de www.propstei-johannesberg.de
Deutscher Holz- und Bauten-schutzverband e.V	Hans-Willy-Mertens-Str. 2 50858 Köln	Tel.: 02234/ 484 55 Fax: 02234/ 493 14 info@dhbv.de www.dhbv.de
Technische Akademie Esslingen e.V	An der Akademie 5 73760 Ostfildern	Tel.: 0711/ 3 40 08-0 Fax: 0711/ 3 40 08-27 info@tae.de www.tae.de
Akademie Schloss. Raesfeld e.V	Freiheit 25 -27 6348 Raesfeld	Tel.: 02865/ 60 84 0 Fax: 02865/ 60 84 10 info@akademie-des-handwerks.de www.akademie-des-handwerks.de
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
Energie- und Umwelt zentrum am Deister GmbH (e.u.[z.], Springe)	Zum Energie- und Umweltzentrum 1 31832 Springe	Tel.: 05044/ 9 75 20 Fax: 05044/ 9 75 66 bildung@e-u-z.de www.e-u-z.de

Nachrichten – Ereignisse

Mauerwerkstage 2014 erfolgreich wie nie zuvor

Fünf Veranstaltungen an fünf Orten, über 20 Vorträge, hochwertige Begleitausstellungen verschiedener Unternehmen und rund 1.900 Besucher – die Mauerwerkstage von Mein Ziegelhaus waren ein voller Erfolg. Die Zahlen verdeutlichen, dass die Inhalte, die durch die Veranstaltungsreihe vermittelt werden, bei den Zielgruppen der Bauträger, Architekten und Ingenieure geschätzt sind: „Energieeinsparverordnung 2014, neue Schallschutz- und Brandschutznormen sowie eine aktualisierte Mauerwerksbemessung sorgen in diesem Jahr für wesentliche Änderungen für Planung und Ausführung", resümierte Dipl.-Ing. Hans Peters, Geschäftsführer von Mein Ziegelhaus. „Umso wichtiger ist es, unseren Partnern durch renommierte Referenten themenspezifische Fachinformationen bereitzustellen."

Leitthema aller Veranstaltungen war der zukunftssichere Bau vom Einfamilienhaus bis zum Geschossbau mit Ziegel-Mauerwerk. Besonderes Augenmerk galt der Novellierung der Energieeinsparverordnung (EnEV). Die Referenten gingen dabei auf die Änderungen ein und erörterten praxisgerechte Lösungen. Zudem zeigten sie energetisch wirksame Stellschrauben sowie die Konsequenzen für Energieausweise auf. Zusätzliche Schwerpunkte waren die Themen Brandschutz und Brandschutzkonzepte. Dabei erläuterten die jeweiligen Experten die anstehenden Normenmodifikationen und stellten Lösungen im Rahmen der Brandschutzanforderungen vor. Ein wichtiger Beitrag für die Besucher war wieder die Erörterung rechtlicher Fragen am Bau. Aktuelle Produktentwicklungen des Mein Ziegelhaus Verbundes rundeten die Veranstaltungen ab.

Besonders erfreut zeigten sich die gastgebenden Ziegelwerke über die nochmals gesteigerte Resonanz im Vergleich zum Vorjahr. Der Einladung zur diesjährigen Auftaktveranstaltung der Ziegelwerke Klosterbeuren und Bellenberg folgten am 30. Januar rund 400 Teilnehmer. Fast 600 Besucher konnte Zeller Poroton am 13. Februar im Stadttheater Rüsselsheim begrüßen. Nur eine Woche später freute sich Stengel Ziegel – erstmalig als Gastgeber – in Rain am Lech über mehr als 150 Gäste. Die abschließenden Veranstaltungen des Ziegelwerks Lücking vermeldeten in Warburg-Bonenburg und Dortmund 750 Personen. „Mit der Besucherzahl sind wir hochzufrieden und Architekten und Planer berichten uns, dass die Veranstaltungen fest in ihren Kalendern stehen. Ein Lob gilt den jeweiligen Gastgebern, die für fünf tolle und gelungene Events sorgten und natürlich ein besonderer Dank den Referenten, die die Themen anschaulich und verständlich präsentierten", so Dipl.-Ing. Peters.

Quelle: Elektronische Pressemappe „Mein Ziegelhaus"

Regelwerke

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

Merkblätter vorgestellt – Referat 4 (Mauerwerk/ Bauwerksabdichtung)

Die Tabelle beinhaltet sämtlich bisher vorliegende Merkblätter des Referates 4, die in den nächsten Ausgaben der WTA-News kurz erörtert werden.

Nummer	Titel	Preis in Euro (€)
4-3-98/D	Instandsetzen von Mauerwerk – Standsicherheit/Tragfähigkeit	15,00
4-4-04/D	Mauerwerksinjektion gegen kapillare Feuchtigkeit *(überarbeitete Fass. Oktober 2004,ersetzt Merkblatt 4-4-96/D)*	20,00
4-5-99/D	Beurteilung von Mauerwerk – Mauerwerksdiagnostik	17,50
4-6-13/D	Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile *(überarbeitete Fassung April 2013)*	30,00
4-7-02/D	Nachträgliche Mechanische Horizontalsperre	15,00
4-11-02/D	Messung der Feuchte bei mineralischen Baustoffen	17,50
E-4-10-13/D	Injektionsverfahren mit zertifizierten Injektionsstoffen gegen kapillaren Feuchtetransport *(wird in der endgültigen Fassung 4-4-04/D ersetzen*)	8,00
E-4-11-12/D	Messung des Wassergehalts bzw. der Feuchte von mineralischen Baustoffen *(überarbeitete Fassung November 2012)*	8,00

Merkblatt 4-5-99

Beurteilung von Mauerwerk – Mauerwerksdiagnostik
Ausgabe: 09.1999

Erläuterungen zum Merkblatt
Das Merkblatt beschreibt das Vorgehen für das richtige Erkennen und Beurteilen eines Mauerwerks. Das Merkblatt gilt für das Verbundsystem Mauerstein/Mauermörtel/Deck-

schichten. Auf Mauerwerk als Ausfachung im Fachwerkbau oder bei Stahlbetonkonstruktionen wird nicht näher eingegangen. Ergänzend sind folgende WTA-Merkblätter in der jeweils aktuellen deutschen Fassung heranzuziehen:

2-4 Beurteilung und Instandsetzung gerissener Putze
2-9 Sanierputzsysteme
4-3 Instandsetzung von Mauerwerk – Standsicherheit und Tragfähigkeit
5-8 Untergrund-Anforderung, Vorbereitung und Prüfung
8-2 Fachwerkinstandsetzung nach WTA II: Checkliste zur Instandsetzungsplanung und -durchführung

Inhalt

1 Einleitung
2 Vorgehen bei der Mauerwerkdiagnostik
3 Orientierende Bauwerksbesichtigung
4 Bestands- und Schadens-Aufnahme/Anamnese
5 Erstellen des Untersuchungsplanes
6 Erstellen von Planunterlagen
7 Untersuchungen
7.1 Allgemeines
7.2 Untersuchungen zur Beurteilung der Tragfähigkeit
7.3 Untersuchungen zur Beurteilung der Baustoffkenndaten
7.4 Untersuchungen zur Beurteilung von Feuchte- und Salzgehalt
8 Bewertung der Untersuchungsergebnisse
8.1 Allgemeines
8.2 Tragverhalten
8.3 Feuchtegehalt
8.4 Gehalt an Bauschädigenden Salzen
9 Literatur/Quellen
10 Anhang

Kurzfassung

Das Merkblatt ist als Entscheidungshilfe und Anleitung zum Vorgehen bei Mauerwerksinstandsetzungen gedacht. Es beschreit den Weg für das richtige Erkennen eines Baubestandes und seiner Schäden im Rahmen der Vorarbeit für die Instandsetzungsplanung. Aufgezeigt wird ein einheitliches Vorgehen zur Beurteilung des Mauerwerkszustandes und die Bewertung der Untersuchungsergebnisse nach vergleichbaren Kriterien. Erforderliche Mindestumfänge bei Zustandsuntersuchungen am Mauerwerk sind im Merkblatt angegeben.

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

Aktuelles zu den Merkblätter

Blaudruck

Erschienen als Blaudruck ist/ sind:

Merkblatt 1-6

Ausgabe: 10.2013D
Probenahme am Holz - Untersuchungen hinsichtlich Pilze, Insekten, Holzschutzmitteln, Holzalter und Holzarten

Merkblatt 1-8

Ausgabe: 11.2013D
Dekontamination von Holzschutzmittel belastetem Holz
Teil 1: Ermittlung und Gefährdungsbeurteilung

Merkblatt 1-9

Ausgabe: 11.2013D
Dekontamination von Holzschutzmittel belastetem Holz
Teil 2: Verfahren zur Abreicherung

Merkblatt 8-13

Ausgabe: 09.2013/D
Ertüchtigung von Holzbalkendecken nach WTA I:
Schwingungen, Durchbiegungen, Tragfähigkeit

Gelbdruck

Erschienen als Gelbdruck (Merkblattentwurf) ist/ sind:

Merkblatt E-6-9

Ausgabe: 03.2014/D
Luftdichtheit im Bestand, Teil 1, Grundlagen der Planung

Merkblatt E-8-4

Ausgabe: 03.2014/D
Fachwerkinstandsetzung nach WTA IV: Außenbekleidungen

Das in der Denkmalpflege angegriffene Problem ist ein Teil des großen und allgemeinen: , Wie kann die Menschheit die geistigen Werte, die sie hervorbringt, sich dauernd erhalten?'"

Georg Dehio, Denkmalschutz und Denkmalpflege im neunzehnten Jahrhundert, 1905