

WTA-NEWS

Nachrichten und Aktuelles aus der WTA

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

In der Rubrik WTA-NEWS wird regelmäßig über die Arbeit und die Veranstaltungen der WTA berichtet. Die WTA-NEWS stellen nicht nur die Inhalte und Ergebnisse der WTA-Sitzungen des Vorstandes, der Referate oder Arbeitsgruppen vor, sondern informieren auch über geplante Seminare, Workshops und Kolloquien. Neue Arbeitsgruppen werden hier ebenso vorgestellt wie die Arbeit der bestehenden Arbeitsgruppen. Bitte gestalten Sie die WTA-NEWS als aktive Mitglieder mit. Uns interessieren Ihre Kritik und Anregungen, aber auch

Ergebnisse, die der WTA zur Lösung ihrer Aufgaben zur Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege dienlich sein können. Bitte nennen Sie die Termine geplanter WTA-Veranstaltungen der Schriftleitung, damit wir unseren Veranstaltungskalender für Sie aktuell halten können. Die vollständigen WTA-NEWS finden Sie auch im Internet unter www.wta-international.org.

Beachten Sie bitte, dass die aufgeführten Informationen den Stand zum Redaktionsschluss der jeweiligen Ausgabe der BAUSUBSTANZ betreffen.

Informationen der WTA International

WTA-Tage 2024

Bereits jetzt sollte der Termin für die WTA-Tage 2024 vorgemerkt werden. Diese finden in Zusammenarbeit mit der TU Brno und der WTA-CZ vom 14. bis 16.03.2024 in Brünn (Tschechische Republik) statt. Veranstaltungsort ist die Brno University of Technology.

Informationen der nationalen Gruppen der WTA

WTA Deutschland

Zum Vormerken: WTA-Sachverständigentag in Weimar
Der nächste Sachverständigentag ist für den 20.10.2023 in Weimar geplant. Er steht unter dem Motto »Deutschland ist gebaut – wir kümmern uns um den Bestand«.

Nähere Informationen zum Programm folgen in Kürze.

WTA Schweiz

Expertengespräch zum Thema »Eingefärbter Beton«

Die Veranstaltung findet am Donnerstag, den 29.06.2023 um 16:00 Uhr im Hotel Thessoni in Regensdorf ZH (Kanton Zürich) statt.

Expertengespräch mit dem Titel »memory-steel – Eisenbasierte Formgedächtnislegierung in der Tragwerksverstärkung« und anschließender Apéro

Die Formgedächtnislegierung erinnert sich an ihre ursprüngliche Form und verändert das atomare Kristallgerüst beim Verziehen in die Längsrichtung. Bei der Aktivierung »Heizvorgang auf Baustelle« erfolgt die Rückverformung in die ursprüngliche, stabilere Kristallgitterstruktur. Wird diese Rückverformung durch Verankerung im Beton verhindert, erfolgt eine Vorspannung ohne Reibungsverlust im memory®-steel. Die an der Empa entwickelte Legierung wurde durch die Firma re-fer AG mit unterschiedlichen Produkten am Markt platziert.

Eine große Anzahl von ausgeführten Projekten zeigt die Effizienz dieser neuartigen Verstärkungsmethode.

Termin: Mittwoch, 04.09.2023 um 16:00 Uhr

Ort: re-fer AG, Riedmattli 9, 6423 Seewen SZ

Weitere Informationen unter www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-schweiz.de

WTA Tschechien

Zum Vormerken: »CRRB – 25. Internationale Konferenz zur Instandsetzung und Rekonstruktion von Gebäuden«

Termin: 09.–10.11.2023

Ort: CTU in Prag

Weitere Informationen folgen.

Informationen der Referate und Arbeitsgruppen der WTA International

Referat 9 »Metall und Glas«

Die 8. Referatssitzung ist für Freitag, den 10.11.2023 in der Zeit von 15:00 bis 16:00 Uhr online geplant. Der Zugang zur Webex-Konferenz wird mit einer Erinnerung an den Termin per E-Mail am 08.11.2023 zugeschickt.

Veranstaltungen / Seminare der WTA bzw. mit WTA-Beteiligung

WTA Akademie (Seminarangebote durch WTA Deutschland)

Feuchte- und Salzproblematik im Rahmen energetischer Gebäudeinstandsetzung

Alte Gebäude haben sehr häufig unter den Problemen eines erhöhten Feuchtegehalts und einer objektspezifischen Versalzung zu leiden. Früher war es nur regional üblich, das Grundmauerwerk abzudichten und das aufgehende Mauerwerk durch horizontale Abdichtungen vor der sogenannten

aufsteigenden Mauerfeuchtigkeit zu schützen und deshalb ist das Thema des feuchte- und salzbelasteten und geschädigten Mauerwerks heute ein Dauerbrenner. Das Thema wird bei fast jeder Gebäudeinstandsetzung akut.

Termin: 21.07.2023/09:00–17:00 Uhr (Präsenz-Seminar)

Gebäudeinstandsetzung – Sachverständigen-Praxis »Feuchteschutz«

Die Durchfeuchtung erdberührter Bauteile und das Eindringen von Wasser in Bauwerke und Bauteile sind immer wieder Schadensschwerpunkte des Bauens. Gerade dem Feuchteschutz kommt bei hochwertigen technologischen Lösungen des Wärmeschutzes eine zentrale Bedeutung zu. Man muss davon ausgehen, dass die Mehrzahl unserer alten Gebäude weder im Wärmeschutz noch im Feuchteschutz annähernd unseren heutigen Vorstellungen entspricht.

Termin: 15.09.2023/09:00–17:00 Uhr (Präsenz-Seminar)

Abdichtungsregeln und Normen nach anerkannten Regeln der Technik

Die Durchfeuchtung erdberührter Bauteile und das Eindringen von Wasser in Bauwerke und Bauteile ziehen immer wieder erhebliche Bauschäden nach sich und verursachen oft extreme Haftungsfälle. Der Baugrund stellt dabei besondere Anforderungen an alle Baubeteiligten. Aber auch fehlerhaft ausgeführte Dachabdichtungen sind nicht zu unterschätzen und bergen ein erhöhtes Risiko. Grundlage des Seminars bildet die Abdichtungsnormenreihe DIN 18531 ff. Die Inhalte werden ausführlich besprochen mit dem Ziel der ganzheitlichen Betrachtung bauseitiger Erfordernisse für eine mängelfreie Bauausführung.

Termin: 22.09.2023/09:00–17:00 Uhr (Präsenz-Seminar)

Veranstaltungsort für alle drei Seminare ist das Seminarzentrum Synapsis Dr. Jordan e. K., Rabanusstraße 40–42 in 36037 Fulda (Deutschland).

Weitere Informationen und Buchung siehe unter www.akademie.wta-gmbh.de

Aktuelles zu den Merkblättern

Blaudruck

Merkblatt 8-9

Fachwerkinstandsetzung nach WTA IX: Gebrauchsanweisung für Fachwerkhäuser

Ausgabe: 02.2023/D

Das Merkblatt enthält Hinweise auf die Beanspruchungsarten, denen Fachwerkhäuser ausgesetzt sind, dazu eine Übersicht über die mittlere Lebenserwartung und erforderlichen Inspektions- und Wartungsintervalle. Dem Nutzer bzw. Eigentümer wird gezeigt, wie er durch sein Nutzungsverhalten und regelmäßige Inspektionen und Wartungen sein Fachwerkgebäude vor Schäden bewahren, vorhandene Schäden erkennen und somit zu einer langen Lebensdauer beitragen kann.

Aus dem Inhalt:

- Beanspruchungsarten
 - Äußere Beanspruchungen
 - Innere Beanspruchungen
- Lebenserwartung
- Inspektionen und Wartungen
 - Vorbemerkungen
 - Außen- und Innenbauteile
 - Empfohlene Inspektions- und Wartungsintervalle
- Nutzerverhalten
 - Heizen, Lüften
 - Feuchteschutz
 - Brandschutz
 - Schallschutz
- Änderungen und Umnutzungen
 - Allgemein
 - Tragwerksplanung
 - Feuchte- und Brandschutz

Anfragen zum aktuellen Bearbeitungsstand von Merkblättern sind an die WTA-Geschäftsstelle (siehe Kontaktdaten) zu richten.

Kornelia Horn

INFO/KONTAKT

Schriftleitung WTA-News:

Dipl.-Ing. K. Horn
c/o InTeKH Ingenieurtechnische Leistungen
Kornelia Horn
Dorfstraße 5
D-06386 Südliches Anhalt OT Scheuder
E-Mail: kornelia.horn@wta.de

WTA-Geschäftsstelle:

Susanne Schneider
Ingolstädter Straße 102
D-85276 Pfaffenhofen
Tel.: +49 89 57869727
Fax: +49 89 57869729
Internet: www.wta-international.org
E-Mail: info@wta-international.org

