

# 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](http://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

#### Gründung Referat 12 »Klimaschutz, Energie und Simulation«

In der WTA International ist mit der Gründung des neuen Referats 12 »Klimaschutz, Energie und Simulation« ein wichtiger Schritt vollzogen worden, den Schutz unseres kulturellen Erbes mit den Zielen des Klimaschutzes sowie den digitalen Verfahren und Technologien, insbesondere der Simulation, zu vernetzen.

Für bestehende Bauwerke sind angepasste Sanierungsstrategien zu entwickeln, die zum Gelingen der Energiewende beitragen. Die digitale Zukunft des Bauens ist zu fördern. Themen, die besonders auch junge Menschen ansprechen und diese für die Arbeit in der WTA begeistern sollen.

Es gilt jetzt, die Konzipierung des Referats mit hoher Priorität weiter zu verfolgen. Dazu bedarf es der Mitarbeit von Akteuren der verschiedensten Fachrichtungen. Der ausführliche Beitrag in der Rubrik »WTA Reviewed« gibt einen Überblick über die Ziele und Aufgaben des neuen Referats. Die Themen, mit denen sich die bereits existierenden Arbeitsgruppen beschäftigen, werden erläutert.

Wer Interesse an einer Mitarbeit im neuen Referat bzw. an Informationen über ein bestimmtes Themenfeld hat, wendet sich bitte per E-Mail an John Grunewald ([john.grunewald@wta.de](mailto:john.grunewald@wta.de)).

#### WTA Young Professionals Award 2024

Im Rahmen der diesjährigen WTA-Tage, die vom 14. bis 16.03.2024 in Brünn stattfanden, wurde der WTA Young Professionals Award (WTA-Preis) verliehen. In der Kategorie »Educational« ging der Preis an Athiná Papadiamanti für ihre Masterarbeit »Evaluation of the Broumov parish house failure, its casuality and some ideas of remediation (Untersuchung der Schäden am Pfarrgemeindehaus in Broumov, ihre Ursachen und Ideen zur Instandsetzung)«. Richard Fürst gewann die Kategorie »Scientific« für seine Dissertation »Behaviour



Die Preisträger des WTA Young Professionals Award 2024 Athiná Papadiamanti und Richard Fürst mit dem Präsidenten der WTA International Harald Garrecht

of textile-reinforced concrete structures under elevated temperatures (Verhalten von textilbewehrten Betonbauteilen bei erhöhter Temperatur)«.

### Informationen der nationalen Gruppen der WTA

#### WTA Deutschland

Im Rahmen der »denkmal«-Messe findet am Freitag, den 08.11.2024 um 18:00 Uhr die Mitgliederversammlung 2024 der WTA Deutschland im Bayrischen Bahnhof in Leipzig statt. Im Anschluss lädt die WTA Deutschland ihre Mitglieder zum jährlichen Stammtisch ein. Weitere Informationen folgen unter [www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-deutschland/](http://www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-deutschland/).

#### WTA Tschechien

Informationen zur nationalen Gruppe unter [www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-cesko/](http://www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-cesko/)

#### WTA Niederlande-Flandern

Informationen zur nationalen Gruppe unter [www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-niederlande-vlaanderen/](http://www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-niederlande-vlaanderen/)



## WTA Schweiz

### Generalversammlung 2024

Für Donnerstag, den 23.05.2024 ist bei der Firma Bosshard-Farben AG in Rümlang, einem Fördermitglied, die Generalversammlung der WTA Schweiz geplant. Der Nachmittag wird durch ein Rahmenprogramm gestaltet. Der Tag klingt mit einem gemeinsamen Abendessen aus.

Weitere Informationen unter [www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-schweiz/](http://www.wta-international.org/de/nationale-gruppen/wta-schweiz/)

## Veranstaltungen / Seminare der WTA bzw. mit WTA-Beteiligung

### WTA Akademie (Seminarangebote durch WTA Deutschland)

#### 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 der DIN werden ausführlich mit dem Ziel der ganzheitlichen Betrachtung bauseitiger Erfordernisse für eine mängelfreie Bauausführung besprochen.

Die Planungsgrundsätze zur Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile und Abdichtungen in und unter Wänden nach DIN 18533, deren Bemessung hinsichtlich der Abdichtungsbauarten aus bahnenförmigen Stoffen, flüssig zu verarbeitende Abdichtungssysteme sowie Dränanlagen zur Unterstützung von Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 4095 sind dabei das Hauptthema. Der Zusammenhang zwischen Feuchteschutz und Wärmeschutz in Verbindung mit Wärmedämmstoffen und bauaufsichtliche Zulassungen runden das Thema ab.

Anhand von Objektbeispielen der Bauwerksabdichtung wird aus der Sicht des Planers und Sachverständigen der Bauteilanschluss nach technischen Regelwerken vom Problem bis zur Lösung besprochen.

Termin: 24.05.2024, 09:00 – 17:00 Uhr  
(Präsenz-Seminar)

Ort: Fulda

#### Klimaoptimierung in historischen Bauwerken

Historische Bauwerke stellen eine besondere Herausforderung dar, wenn die Belange des Bauwerks und Inventarerhalts mit den Ansprüchen der Nutzer und den Wünschen an Umweltschutz und Kosteneinsparungen in Einklang gebracht werden sollen. Hinzu kommen dann noch die Forderungen des Denkmalschutzes, welche nach geringstmöglichen Eingriffen und ebenso wenig optischen Veränderungen verlangen.

Lösungen gibt es, doch diese sind oft unkonventionell und erfordern ein umfassendes Wissen über viele Details des Bau-

werks, die bauphysikalischen Besonderheiten, die Nutzung und die technischen Möglichkeiten.

Im Verlauf des Seminars wird vermittelt, worauf bei der Erfassung und Planung zu achten ist und wie die Ziele mit vertretbarem Aufwand zu erreichen sind.

Termin: 21.06.2024, 09:00 – 17:00 Uhr  
(Präsenz-Seminar)

Ort: Karlsruhe

Weitere Informationen und Buchung unter [www.akademie.wta-gmbh.de](http://www.akademie.wta-gmbh.de).

## Aktuelles zu den Merkblättern

### Gelbdruck

#### Merkblatt E-6-3

»Rechnerische Prognose des Schimmelpilzwachstumsrisikos«

Ausgabe: 12.2023/D

Überarbeitung des Merkblattes 6-3, Ausgabe 2005/D

Einspruchsfrist: 30.06.2024

#### Merkblatt E-6-19

»Wandheizung – Teil 1: Grundlagen«

Ausgabe: 01.2024/D

Einspruchsfrist: 31.07.2024

### Blaudruck

#### Merkblatt 1-11

Sonderverfahren im Holzschutz, Teil 2: Vorbeugende Maßnahmen

Ausgabe: 01.2024/D

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](mailto:kornelia.horn@wta.de)

### WTA-Geschäftsstelle:

Susanne Schneider

Linprunstraße 35, Rgb.

D-80335 München

Tel.: +49 89 57869727

Fax: +49 89 57869729

Internet: [www.wta-international.org](http://www.wta-international.org)

E-Mail: [info@wta-international.org](mailto:info@wta-international.org)

