

# 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. In den WTA-NEWS werden nicht nur die Inhalte und Ergebnisse der WTA-Sitzungen des Vorstandes, der Referate oder Arbeitsgruppen dargestellt, sondern auch über geplante Seminare, Workshops und Kolloquien informiert. 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)

### Die WTA auf der »denkmal«

Die Europäische Leitmesse für Denkmalpflege, Restaurierung und Altbausanierung »denkmal« findet vom 8. bis 10. November 2018 in Leipzig statt. Auch in diesem Jahr ist die WTA mit einem Stand vertreten. Der Stand G41 der WTA befindet sich in Halle 2. Besucher sind herzlich willkommen.

#### Flugdach – Faltwerk – Fertigteile Der bauliche Umgang mit Denkmälern der 1950er – 1980er Jahre

Am 10. November 2018 wird im Rahmen der »denkmal« ein Kongress zum Umgang mit Denkmälern der 1950er- bis 1980er-Jahre durchgeführt. Über diesen Kongress wurde bereits in der Ausgabe 3-2018 der WTA-NEWS kurz berichtet. Hier folgt nun das detaillierte Programm:

- 09:45 Uhr Eröffnung, Begrüßung  
*Dr. Ruth Klawun (VDL), Berlin*
- 10:00 Uhr Bauen in der Nachkriegszeit – Wesenszüge und Ansprüche  
*Prof. Thomas Will, Dresden*
- 10:45 Uhr Denkmalgerechte Instandsetzung historischer Stahlbetonbauwerke – Regelwerke und technische Möglichkeiten  
*Prof. Dr.-Ing. Rolf Gieler, Fulda*
- 11:15 Uhr Kaffeepause
- 11:45 Uhr Baukonstruktionen der Moderne und ihre bauphysikalischen Herausforderungen  
*Prof. Dr.-Ing. Felix Wellnitz, Berlin*
- 12:15 Uhr Böse Überraschungen bei der Sanierung: Problematische Baustoffe aus den 1950er- bis 1980er-Jahren  
*Dr.-Ing. Christian Scherer, Valley*
- 12:45 Uhr Mittagspause
- 14:15 Uhr Angemessener Brandschutz ist möglich! Das Scharoun-Theater in Wolfsburg nach der Ertüchtigung  
*Prof. Dr.-Ing. Gerd Geburtig, Weimar*

### 14:45 Uhr Kurzreferate aus der Praxis der Denkmalpflege

- Verankerungen von Natursteinvorhangfassaden  
*Dr. Rupert Schreiber (VDL), Saarbrücken*
- Keramikverkleidung – Der letzte Chic!  
*Dr.-Ing. Roswitha Kaiser (VDL), Rheinland-Pfalz*
- Der Landtag in Stuttgart – Strategien zum Erhalt der bauzeitlichen Metallfassaden  
*Dipl.-Ing. Ulrike Roggenbruck-Azad (VDL), BW*
- Instandsetzung durch Textilbeton-Beschichtung am Beispiel der Wallfahrtskirche in Neviges  
*Dr. Dorothee Heinzelmann (VDL), NRW-Rheinland*
- Weniger ist nicht immer mehr: Betoninstandsetzung unter besonderen Anforderungen am Beispiel Olympiahalle München  
*Dipl.-Ing. Julia Ludwar (VDL), Bayern*
- Wertschätzung für DDR-Moderne – Die Sanierung des Dresdner Kulturpalastes  
*A. Ulrike Hübner-Gröttsch (VDL), Sachsen*

### 15:45 Uhr Zusammenfassung und Schlussdiskussion

Gäste: 70 Euro; WTA-Mitglieder, VDL-Mitglieder, Denkmalschutzbehörden, Studenten: 45 Euro

Teilnehmer, die sich bis zum 28. Oktober 2018 anmelden, erhalten eine kostenlose Tageskarte für den 10. November 2018 zur Messe »denkmal«.

Anmeldung unter [www.wta-international.org/veranstaltungen/kongress-denkmal-2018](http://www.wta-international.org/veranstaltungen/kongress-denkmal-2018)

Tagungsort: CCL Congress Center Neue Messe Leipzig, Saal 4, Messeallee 1, 04356 Leipzig

Veranstalter: WTA Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e. V., Fraunhofer IRB, VDL Vereinigung der Landesdenkmalpfleger

### WTA-Termine

#### Referatssitzung Referat 6 – Bauphysik

Am 9. November 2018 findet um 13.00 Uhr die Referatssitzung des Referats 6 der WTA im Rahmen der »denkmal« statt. Ort: Neue Messe Leipzig, Bankettraum 1, Messe-Allee 1, 04356 Leipzig

## Referatssitzung Referat 9 – Glas und Stahl

Ebenfalls am 9. November 2018 findet um 9.30 Uhr die 3. Sitzung des Referats 9 der WTA im Rahmen der »denkmal« statt. Ort: Neue Messe Leipzig, Bankettraum 1, Messe-Allee 1, 04356 Leipzig

Wer an einer Mitarbeit interessiert ist, wendet sich bitte an die Geschäftsstelle unter [wta@wta.de](mailto:wta@wta.de).

### Veranstaltungen / Seminare der WTA

#### Mauerwerkinstandsetzung nach WTA

Termin: 3. Dezember 2018

Ort: Propstei Johannesberg, Fulda

Im Rahmen des Seminars erhalten die Teilnehmer/innen einen Überblick über den aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik sowie der anerkannten Regeln der Technik zur Mauerwerkserkundung und Mauerwerkinstandsetzung. Der Schwerpunkt liegt auf einem substanzschonenden Umgang mit möglichst minimalen Eingriffen in den vorhandenen Bestand. Im Zentrum stehen dabei aber nicht nur denkmalschützende Aspekte, sondern auch Sicherheit bei der Ausführungsplanung und Kostenschätzung.

Weitere Informationen und Anmeldung unter [www.propstei-johannesberg.de](http://www.propstei-johannesberg.de).

### Aktuelles zu den Merkblättern

#### Gelbdruck

Als Gelbdruck (Merkblattentwurf) sind erschienen:

#### Merkblatt E-2-9

##### Sanierputzsysteme

**Ausgabe: 06.2018/D**

Das WTA-Merkblatt »Sanierputzsysteme« legt die technischen Anforderungen an Sanierputzsysteme fest. Sanierputzsysteme bestehen in der Regel aus dem Spritzbewurf, gegebenenfalls aus einem Grundputz, dem Sanierputz und einem Oberputz bzw. Farbanstrich. Diese Materialien müssen aufeinander abgestimmt sein. Es werden Prüf- und Qualitätssicherungsverfahren beschrieben und Hinweise für die Verarbeitung gegeben. Darüber hinaus wird der Ablauf der Zertifizierung des Sanierputzsystems durch die WTA beschrieben.

#### Merkblatt E-2-14

##### Funktionsputze

**Ausgabe: 07.2018/D**

In der Vergangenheit wurde der Begriff Funktionsputz oft ohne Benennung der speziellen angestrebten Funktion verwendet. Mit dem Merkblatt E-2-14 werden Hauptfunktionen und spezielle Funktionen definiert, relevante Eigenschaften aufgeführt sowie auf Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung verwiesen. Als Hauptfunktionen werden der Witterungsschutz, die Ästhetik und die Egalisierung definiert. Sollen Putze zusätzlich zu diesen oder auch

unabhängig davon spezielle Funktionen übernehmen, müssen diese definiert werden. Diese Definitionen sind Hauptbestandteil des vorliegenden Merkblatts. Ein wichtiger Bestandteil des Merkblatts sind Definitionen spezieller Funktionen im Zusammenhang mit Wasser- und Salztransportvorgängen sowie Oberflächenverschmutzungen.

#### Merkblatt E-7-2

##### Historische Holzkonstruktionen

##### Zustandsermittlung und Beurteilung der Tragfähigkeit geschädigter und verformter Holzkonstruktionen

**Ausgabe: 06.2018/D**

Werden Modernisierungs-, Sanierungs- und denkmalpflegerische Maßnahmen von Holzkonstruktionen geplant, ist es erforderlich, das Holztragwerk hinsichtlich seines Zustandes und insbesondere seiner Tragfähigkeit eingehend zu untersuchen und zu beurteilen. Dazu werden in diesem Merkblatt die maßgebenden Einflüsse erläutert und es wird aufgezeigt, wie eine bedarfsgerechte, d.h. eine auf den jeweiligen Einzelfall abgestimmte Tragwerksanalyse vorgenommen werden kann und wie die Ergebnisse der Untersuchungen vor Ort bzw. im Labor und Büro zu beurteilen sind.

#### Merkblatt E-10-2

##### Präventive Konservierung architekturgebundener Glasmalerei

**Ausgabe: 06.2018/D**

Mit dem Merkblatt wird der zunehmenden Bedeutung der präventiven Konservierung architekturgebundener Glasmalerei Rechnung getragen. Neue Erkenntnisse und neue Ausbildungsprofile führen zu einem wissenschaftlicheren Umgang mit Glasmalereien. Das Merkblatt gibt den Stand der Technik bezogen auf die Methodik der Untersuchungen und die Möglichkeiten der Prävention wieder. Es verdeutlicht unter anderem, dass es sich beim Erhalt architekturgebundener Glasmalereien nicht um eine Standard-Planungsaufgabe handelt.

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

#### INFO/KONTAKT

##### Schriftleitung WTA-News:

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

##### WTA-Geschäftsstelle:

Susanne Schneider  
Ingolstädter Straße 102  
85276 Pfaffenhofen  
Tel.: +49 89 57869727  
Fax: +49 89 57869729  
Internet: [www.wta-international.org](http://www.wta-international.org)  
E-Mail: [wta@wta.de](mailto:wta@wta.de)

