

ANMELDUNG/ TEILNAHMEBEITRAG

Die Anmeldung erfolgt mittels untenstehendem Anmeldeformular per E-Mail. Eine Bestätigung der Anmeldung durch die Veranstalter erfolgt schriftliche durch Rechnungsversand.

Die Kosten für die Teilnahme inkl. Tagesverpflegung, WTA-Merkblatt und einen USB-Stick mit den Vorträgen betragen pro Person:

80,00 € (60,00 €) für WTA- u. DHBV-Mitglieder
sowie Mitarbeiter/innen der Denkmalschutzbehörden

25,00 € (15,00 €) für Studierende

120,00 € (100,00 €) für sonstige Teilnehmer

() = Frühbucherrabatt bei Anmeldung bis 20.09.2019

Anmeldeschluss: 10. Oktober 2019

Anmeldung bitte an wta@wta.de

zur Tagung Erhaltung und Instandsetzung von Mauerwerk am 24.10.2019 in Hannover

..... Titel, Name, Vorname

..... Institution / Firma

..... Straße / Hausnummer

..... PLZ / Ort

..... Telefon

..... E-Mail

..... Ort / Datum / Unterschrift

- Mitglied WTA / DHBV, Mitarbeiter/in Denkmalschutzbehörde
 Student/in

Bei Stornierung der Anmeldung vor Anmeldeschluss wird eine Bearbeitungspauschale von EUR 50,00 fällig. Bei Stornierung nach Anmeldeschluss wird die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung fällig.

VERANSTALTER

WTA E.V.
WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE ARBEITSGEMEINSCHAFT
FÜR BAUWERKSERHALTUNG UND DENKMALPFLEGE E.V.

Ingolstädter Straße 102
85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm
Tel.: +49 (89) 57 86 97 27
Fax: +49 (89) 57 86 97 29
wta@wta.de

NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE

Scharnhorststraße 1
30175 Hannover
Tel.: +49 (511) 925 50
Fax: +49 (511) 925 5328
denkmalpflege@nld.niedersachsen.de
www.denkmalpflege.niedersachsen.de

VERANSTALTUNGSORT

NIEDERSÄCHSISCHE LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE

Scharnhorststraße 1
30175 Hannover
Tel.: +49 (511) 925 50
Fax: +49 (511) 925 5328
denkmalpflege@nld.niedersachsen.de
www.denkmalpflege.niedersachsen.de

ERHALTUNG UND INSTANDSETZUNG VON MAUERWERK



KONSTRUKTION UND TRAGFÄHIGKEIT

TAGUNG | 24.10.2019 | HANNOVER

ERHALTUNG UND INSTANDSETZUNG VON MAUERWERK – KONSTRUKTION UND TRAGFÄHIGKEIT

Jede Erhaltungsmaßnahme an Mauerwerk erfordert ein auf den Einzelfall abgestimmtes Vorgehen. Das gilt sowohl für die Auswahl und Planung von technischen Lösungen als auch für die an das Erhaltungskonzept gestellten denkmalpflegerischen Anforderungen. Der Erfolg einer Erhaltungsmaßnahme wird bereits von der Beurteilung des Ist-Zustands und der Konzeptentwicklung wesentlich beeinflusst.

Da es keine nationalen technischen Regelwerke gibt, die sich mit der Erhaltung von Mauerwerk auseinandersetzen, sind Bauherren, Fachplaner, Ausführende und Sachverständige häufig bei der Planung und Ausführung verunsichert. Ziel des in dieser Tagung vorgestellten WTA-Merkblatts ist es deshalb, den Entscheidungsträgern aus dem Bereich der Bauwerkserhaltung eine Hilfestellung für

- die Ermittlung und Bewertung des Istzustands bestehenden Mauerwerks,
- die Entwicklung von Erhaltungskonzepten und
- die Ausführungsplanung unter Anwendung moderner Berechnungsverfahren zu geben.

Im Rahmen der Tagung werden die einzelnen Aspekte des WTA-Merkblatts aufgegriffen und an Objektbeispielen dargelegt. Es werden praktische Erfahrungen und wissenschaftliche Erkenntnisse verschiedener Fachrichtungen gebündelt und anerkannte Methoden bei der Beurteilung der Tragfähigkeit vorgestellt.

Die Veranstaltung wird gemeinsam mit der Jade Hochschule, Oldenburg und der BTN Bausachverständige GmbH, Braunschweig organisiert.

TAGUNGSPROGRAMM

09:30 Begrüßung

DR.-ING. CHRISTINA KRAF CZYK
Präsidentin des Niedersächsischen Landesamts für Denkmalpflege
PROF. DR.-ING. HEINRICH WIGGER
Jade Hochschule Oldenburg

10:00 Vorstellung des WTA-Merkblatts 7-1

PROF. DR.-ING. HEINRICH WIGGER
Jade Hochschule Oldenburg (Arbeitsgruppenleiter)

10:30 Mauerwerk in der Denkmalpflege - Wichtige Aspekte der Bestandserfassung, Zustandsbeschreibung und Erhaltung

PROF. DR. ERWIN STADLBAUER
Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege

KAFFEPAUSE (11:00 – 11:30)

11:30 Voruntersuchungen für die Materialauswahl

DR.-ING. HEIKO TWELMEIER
BTN Bausachverständige GmbH, Braunschweig

12:00 Werk trockenmörtel nach historischem Vorbild für die Mauerwerksinstandsetzung

DR. PETRA EGLOFFSTEIN
Fa. tubag, Krufft

12:30 Ertüchtigung und Abdichtung

DIPL.-ING. BENJAMIN REIMS
WEBAC-Chemie GmbH, Barsbüttel/Hamburg

13:00 Tragfähigkeitsuntersuchung mittels Simulation an praktischen Beispielen

DR.-ING. ROGER SCHLEGEL
Dynardo GmbH Weimar

MITTAGSPAUSE (13.30 – 14:15)

14:15 Tragfähigkeitsuntersuchung von historischem Mauerwerk an ausgewählten Beispielen

DR.-ING. TORALF BURKERT
Jäger Ingenieure GmbH, Radebeul

14:45 Tragverhalten des Rathaus- und Wasserturms Wilhelmshaven

DR.-ING. RALPH EGERMANN
BfB Büro für Baukonstruktion, Karlsruhe

15:15 Schadensmechanismus und Instandsetzung am Gipsmauerwerk des Marstalls (Welfenschloss Herzberg)

DR.-ING. ULRICH HUSTER
HAZ Beratende Ingenieure für das Bauwesen GmbH, Kassel

15:45 Belastungsversuche an einer Mauerwerksbrücke – Lasteinleitung im Bogenpfeiler

VIKTOR BARTOLOMEI M. ENG.
Jade Hochschule Oldenburg

16:15 Schlusswort

DR.-ING. CHRISTINA KRAF CZYK
Präsidentin des Niedersächsischen Landesamts für Denkmalpflege

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Wigger
Dr.-Ing. Christina Krafczyk
Dr.-Ing. Heiko Twelmeier