



WTA-Days 2025 in Hamburg

Climate Protection and Resource Conservation in Historic Buildings

Klimaschutz und Ressourcenschonung im historischen Bestand

Thursday, 13. March 2025, General Assembly and WTA-Event

14:00 – 17:00 **General Assembly | Generalversammlung WTA International e.V.** (WTA members | WTA-Mitglieder)

from 19:00 **WTA-Event** (WTA members and guests | WTA-Mitglieder und Gäste)

Friday, 14. March 2025, WTA-Colloquium | WTA-Kolloquium

08:30 Arrival and registration | Ankunft und Registrierung

09:00 **Welcome and opening | Begrüßung und Eröffnung**

WTA - Young Professional Award

09:15 Laudatio award winner | Laudatio Preisträger

09:30 Presentations by the award winners | Vorträge der Preisträger

10:00 – 10:30 **Coffee break | Kaffeepause**

Session 1 – Strategies for climate protection and climate adaptation in listed buildings

Strategien zum Klimaschutz und zur Klimaanpassung im Denkmalbestand

(Moderation: Harald Garrecht)

10:30 **National and European strategies for the adaptation of listed buildings**
Nationale und europäische Klimaanpassungsstrategien für den Denkmalbestand
Kristina Krafczyk, Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege Hannover

11:00 **Climate change and cultural heritage - impact and options for action**
Klimawandel und Kulturerbe - Betroffenheit und Handlungsoptionen
Sebastian Krück / Stefan Bichlmair / Ralf Kilian, IBP Holzkirchen

11:30 **Between heritage and innovation: Municipal Monument Concepts for the energy transition in Bavaria**
Zwischen Erbe und Fortschritt: Kommunale Denkmalkonzepte für die Energiewende in Bayern
Franziska Haas / S. Sommer, Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege

12:00 – 13:00 **Lunch break | Mittagspause**

Session 2 – Energy-efficient refurbishment of listed buildings**Energetische Ertüchtigung im Denkmalbestand**

(Moderation: Heinrich Wigger)

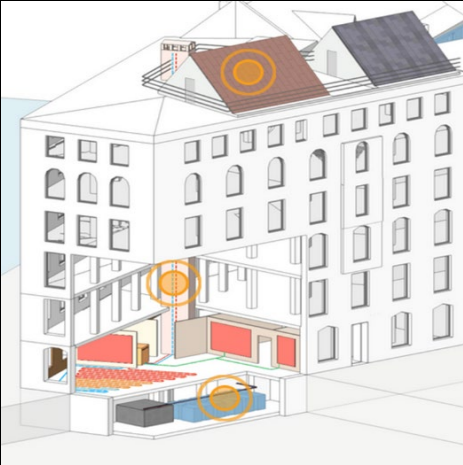

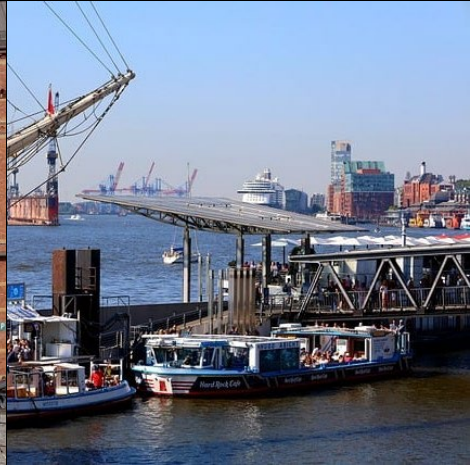
- 13:00 **New insulation systems for the restoration of energy-efficient and resource-saving half-timbered houses**
Neuartige Dämmsysteme zur energieeffizienten und ressourcenschonenden Fachwerkinstandsetzung
Frank Eßmann / Andrea Lilienthal, Hochschule Wiesbaden / Technische Universität Cottbus
- 13:30 **Mineral aerogel-based high-performance insulating plasters**
Mineralische Aerogel-basierte Hochleistungsämmputze
Christoph Dworatzky, AEROLIGHT
- 14:00 **Building materials from the moor in use**
Baustoffe aus dem Moor in der Anwendung
Jan-Pillip Lotsch / Carolin Bruns, Jade Hochschule Oldenburg
- 14:30 **Stamped clay - old material in new buildings from the perspective of the structural engineer**
Stampflehm - alter Werkstoff in neuen Gebäuden aus der Sicht des Tragwerkplaners
Toralf Burkert, Jäger Ingenieure GmbH

15:00 – 15:30 Coffee break | Kaffeepause**Session 3 – Systemic heat supply approaches for climate-neutral buildings and neighbourhoods****Systemische Wärmeversorgungsansätze für klimaneutrale Gebäude und Quartiere**

(Moderation: Johannes Maier)

- 15:30 **Cold district heating net - renewable energies supply buildings and neighborhoods**
Kalte Nahwärme - Erneuerbare Energien versorgen Gebäude und Quartiere
John Grunewald, Technische Universität Dresden
- 16:00 **CO-2 neutral world heritage Speicherstadt Hamburg - Supplying buildings with latent heat from the environment**
CO-2 neutrales Welterbe Speicherstadt Hamburg - Mit latenter Wärme der Umwelt Gebäude versorgen
Harald Garrecht, Universität Stuttgart
- 16:30 **Transformation towards a carbon free built environment**
Wandel hin zu einer kohlenstofffreien bebauten Umwelt
Alexandra Troj, EURAC, Bolzano
- 17:00 **Apero with final discussion and closing remarks | Aperó mit Abschlussdiskussion und Schlusswort**
President, WTA International
- 18:00 End of the event | Ende der Veranstaltung

Saturday 15. March 2025, from 09:00 Uhr Excursion in Hamburg

		
<p>Tour of the research workshop in the Speicherstadt warehouse district Besichtigung der Forschungswerkstatt in der Speicherstadt (H. Garrecht)</p>	<p>Guided tour through the Speicherstadt (Monument preservation) Führung durch die Speicherstadt (Denkmalpflege)</p>	<p>Harbour tour Hafenrundfahrt</p>

Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung

WTA GmbH für Nachweisberechtigung "Energieberatende für Baudenkmale und sonstige besonders erhaltenswerte Bausubstanz" 8 UE.

Participation fee | Teilnahmebeitrag

WTA-Event

WTA member WTA-Mitglied	free frei
Guest Gast	50 €

Colloquium | Kolloquium

Guest Gast	160 €
WTA member, Authorities WTA-Mitglied, Behörden	130 €
Student (Initial training) Studenten (Erstausbildung)	40 €

Excursion | Exkursion

35 €

Further information can be found at <https://www.wta-international.org/en/events/wta-days-2025/> .

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.wta-international.org/de/veranstaltungen/wta-tage-2025/> .