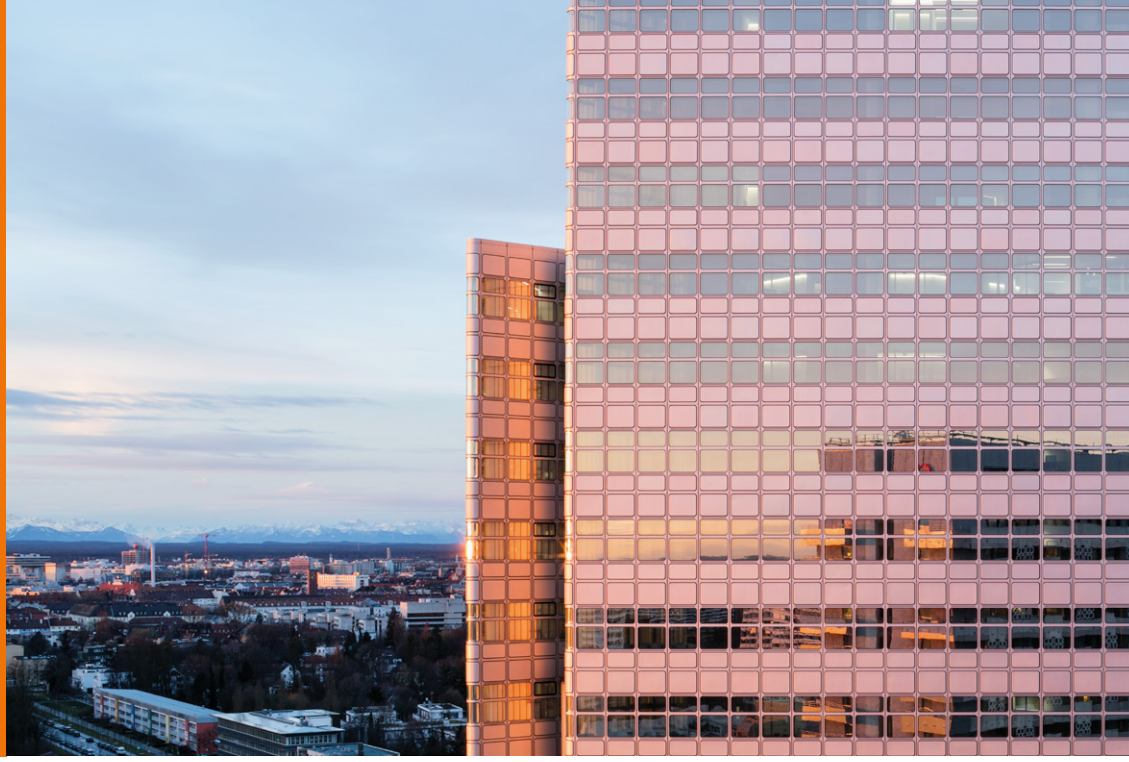
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

Denkmal und Energie 2021

01. März 2021
Online

www.denkmal-und-energie.de



Programm

Eröffnung und Impuls

09:15 **Einführung**
Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller, Technische Universität Dresden, Institut für Baukonstruktion, Dresden

09:30 **Die energetische Sanierung des HVB-Tower – Technische Revitalisierung eines denkmalgeschützten Wahrzeichens Münchens**
Prof. Gunter Henn, HENN GmbH, München

10:00 **Barocker Prachtbau – sensible denkmalgerechte Instandsetzung des Stadtmuseums Lindau**
Martin Fink, IPROconsult GmbH, Dresden

10:30 **Die Sanierung des Sonnensegels im Westfalenpark Dortmund: eine frei geformte Dachschale aus Holz**
Thorsten Helbig/Florian Gauss, Knippers Helbig GmbH, Stuttgart

11:00 **Kaffeepause**

Material und Technik

11:30 **Zwinger Dresden: 1.392 System-Isoliergläser mit speziellen Anforderungen**
Heiko Schanze, Sollingglas Bau & Veredelung, Derental

12:00 **Schutz und Behaglichkeit: Von der energetischen Sanierung mit Flächenheizung profitieren Gebäude und Bewohner**
Gerd Meurer, WEM GmbH Flächenheizung und -kühlung, Urmitz

12:30 **Denkmalsanierung authentisch und energieeffizient – Möglichkeiten und Chancen mit mundgeblasenem Glas als Isolierglas**
Michael Brückner, Glashütte Lamberts, Waldsassen

13:00 **Mittagspause**

Planung im Detail

14:00 **Fassadensanierung am ehemaligen Amerikanischen Generalkonsulat in Düsseldorf**
Jürgen Einck, Drees und Sommer, Köln

14:30 **Innovative Mauerwerksverfestigung und energetische Fassadensanierung**
Arnold Drewer, IpeG Institut, Paderborn

15:00 **Das wachsende Haus – Wohngebäude der 50er und 60er Jahre**
Dr. Astrid Holz, Architekturbüro Dr. Astrid Holz, Kiel

15:30 **Kaffeepause**

Bauten und Projekte

16:00 **„Vom Speicher zur Wohnung“ – Innerstädtische Nachverdichtung im Denkmal**
Gerhard Greiner, HHS Planer + Architekten AG, Kassel

16:30 **Denkmalgerechte Sanierung Gasometer Oberhausen**
Harald Lindner und David Auerbach, Lindner Lohse Architekten BDA, Dortmund

17:00 **Rathaus Burgkunstadt – Sanierung eines Kulturdenkmals**
Reinhold Huth, Architekturbüro Huth, Burgkunstadt

17:30 **Schlusswort und Verabschiedung**

Titelbild: HGEsch

Denkmal und Energie 2021

01. März 2021

Baudenkmale sind ein anschauliches Bild der Geschichte und spielen eine wichtige Rolle für die Identität der Gesellschaft. Bei der Sanierung dieser Gebäude stellt die Gebäudehülle einen entscheidenden Detailpunkt dar, um sowohl energetische als auch denkmalpflegerische Aspekte zu berücksichtigen.

Auf der einen Seite prägt die Gebäudehülle das Erscheinungsbild eines Baudenkmals und die originale Baukonstruktion leistet einen wichtigen Beitrag zum Denkmalwert. Andererseits wird der Energiebedarf eines Gebäudes entscheidend von der Qualität der Gebäudehülle bestimmt. Die gleichzeitige Bedeutung für den Denkmalwert und die Energieeffizienz führen häufig zu gegensätzlichen und schwer vereinbaren Zielsetzungen.

Diese Tagung behandelt neben den grundsätzlichen Fragen über das richtige Maß einer energetischen Sanierung umfassende Möglichkeiten von Sanierungsmaßnahmen im Denkmalbereich in Abhängigkeit der Baukonstruktion eines Gebäudes. Anhand verschiedener Beispielgebäude werden typische Baukonstruktionen, Schadensbilder und Sanierungsbeispiele aufgezeigt und im Detail erläutert.

Teilnehmerkreis
Architekten, Ingenieure, Denkmalpfleger, Vertreter des öffentlichen Dienstes sowie Unternehmen, die im Bereich der Denkmalpflege und der Sanierung tätig sind.

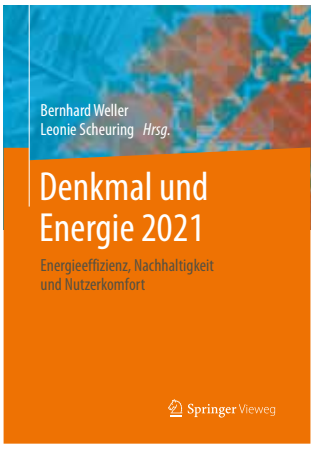
Teilnehmerbeitrag

Der **Teilnehmerbeitrag** beträgt **140 €** zzgl. MwSt.
Sie erhalten das **Jahrbuch** „Denkmal und Energie 2021“ mit der Briefpost und die **Vortragsfolien** der Referenten als Download. Die **Teilnahmebestätigung** wird Ihnen nach erfolgreicher Teilnahme per Mail zugeschickt.

Akkreditierung

Den aktuellen Stand der Akkreditierung als Fortbildungsveranstaltung bei den deutschen Architekten- und Ingenieurkammern sowie der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena) zur Fortbildung von Energieeffizienz-Experten und der Koordinierungsstelle Energieberater für Baudenkmale der WTA können Sie unter www.denkmal-und-energie.de/index.php/tagung einsehen.

Tagungsunterlagen



Der **Teilnehmerbeitrag enthält**:

Jahrbuch Weller/Scheuring (Hrsg.): **Denkmal und Energie 2021**, Wiesbaden: Springer Vieweg 2021 (49,99 €)

Vortragsfolien der Referenten

Anmeldeschluss: 28. Februar 2021

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt online über unsere Internetseite: **www.denkmal-und-energie.de**

Eine Anmeldung ist bis zum 28. Februar möglich. Bei einer Anmeldung bis zum 15. Januar 2021 können wir Ihnen garantieren, dass Sie das Jahrbuch „Denkmal und Energie 2021“ noch vor Tagungsbeginn zugeschickt bekommen. Für Anmeldungen ab dem 16. Januar bitten wir Sie zu berücksichtigen, dass Sie aufgrund des Vorlaufs für den Druck das Jahrbuch erst nach der Tagung erhalten. Stornierungen sind bis zum **19. Februar 2021** kostenfrei. Ab dem 20. Februar 2021 behalten wir für den Versand der Tagungsunterlagen 50 € zzgl. MwSt. ein.

Leitung der Veranstaltung

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Weller
Dipl.-Ing. Leonie Scheuring
Technische Universität Dresden

Veranstalter

GWT-TUD GmbH
Freiberger Straße 33
01067 Dresden

Titelbild: HGEsch