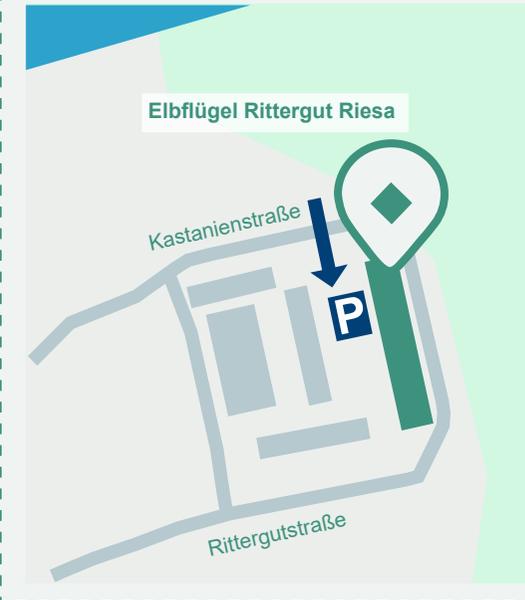
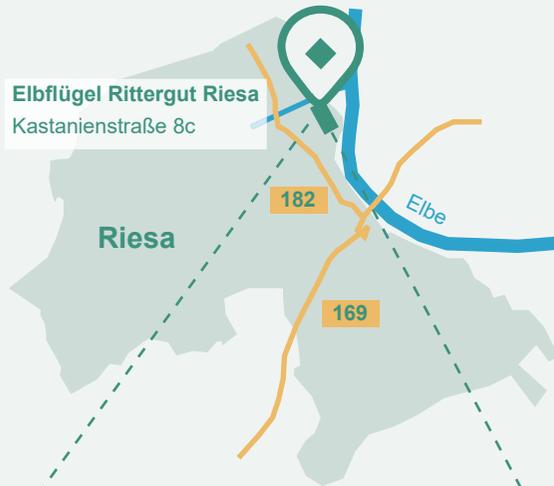


Ort



Veranstalter



**DENKMALNETZ
SACHSEN**

Bildung und Weiterbildung im Denkmalnetz
Sachsen c/o Landesverein Sächsischer
Heimatschutz e.V.
www.saechsischer-heimatschutz.de



Kreishandwerkerschaft Region Meißen
www.khsmeissen.de



**INNOVATIONSAKADEMIE
DES HANDWERKS
ELBEREGION MEISSEN**

Innovationsakademie des
Handwerks Elbregion Meißen
inno-handwerk.de

Unterstützer

Institut für Bauklimatik der
Technischen Universität Dresden
[tu-dresden.de/bu/architektur-
landschaft/ibk](http://tu-dresden.de/bu/architektur-
landschaft/ibk)



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**



Institut für Diagnostik
und Konservierung an Denkmälern

Institut für Diagnostik und
Konservierung an Denkmälern in
Sachsen und Sachsen-Anhalt e.V.
www.idk-denkmal.de

Handwerkskammer zu Leipzig
<https://www.hwk-leipzig.de/>



**Handwerkskammer
zu Leipzig**



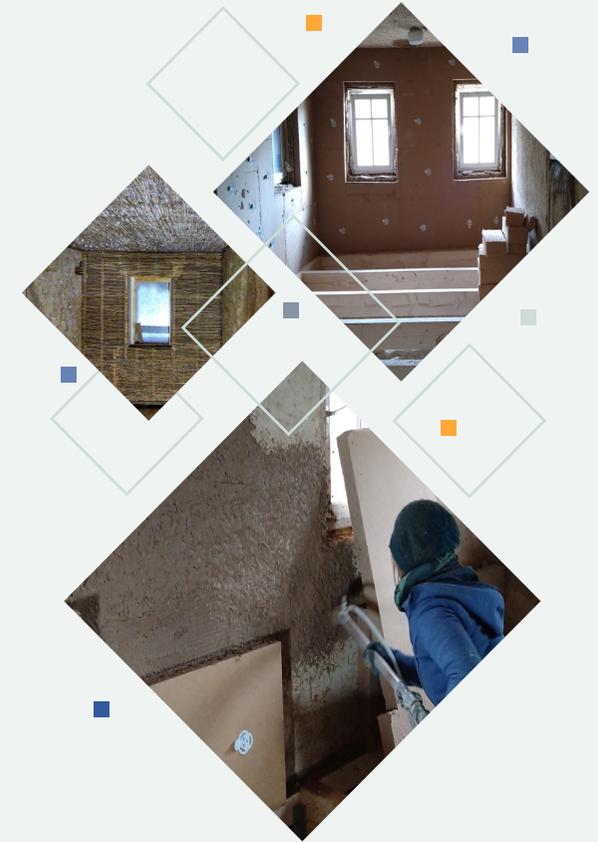
Diese Veranstaltung wird mit
Fortbildungspunkten der Architekten-
kammer Sachsen anerkannt.

Die Annerkennung durch die Deutsche Energie-Agentur GmbH
(dena) wird derzeit geprüft.



Gefördert durch das Sächsische Staatsministerium für Infrastruktur und
Landesentwicklung. Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel
auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags
beschlossenen Haushaltes.

ENERGIEEFFIZIENTE MODERNISIERUNG Innendämmung und Fenster im Baudenkmal



23. August 2025



**DENKMALNETZ
SACHSEN**

Anmeldung

Wir freuen uns über Ihr Interesse an unserem Fachseminar. Bitte füllen Sie für jeden Teilnehmer und jede Teilnehmerin eine gesonderte Anmeldung aus und schicken diese bis zum **14.08.2025** per E-Mail an denkmalnetz.sachsen@saechsischer-heimatschutz.de oder an Landesverein Sächsischer Heimatschutz e.V., Wilsdruffer Str. 11/13, 01067 Dresden.

Name, Vorname: _____

Adresse: _____

E-Mail: _____

Telefonnummer: _____

Arbeitsfeld/Interessengebiet: _____

Anwesenheit

- ganztags (50 €)
- Modul 1 Innendämmung (30 €)
 Modul 2 Fenster (30 €)

Mittagessen

- vegetarisch
 nicht vegetarisch
- Bitte stellen Sie mir eine Teilnahmebestätigung für die Architektenkammer Sachsen aus.

Datenschutzhinweis

a. Die mit Ihrer Rückmeldung zur Veranstaltung erfassten Daten werden zum Zweck der Durchführung der Veranstaltung verarbeitet und anschließend gelöscht.
b. Während der Veranstaltung werden Bildaufnahmen für Öffentlichkeitsarbeit und Dokumentationszwecke gefertigt. Die Bildaufnahmen werden Gruppen oder einzelne Personen zeigen, die nicht im Mittelpunkt des Bildes stehen. Medienvertreter, der Landesverein Sächsischer Heimatschutz, das Denkmalnetz Sachsen sowie die Kooperationspartner der Veranstaltung können die Aufnahmen zur Information der Öffentlichkeit auf ihren Webseiten, ihren Social-Media-Kanälen sowie in Printmedien publizieren.

- Ich habe die Datenschutzhinweise zur Kenntnis genommen und stimme b zu.
- Ich stimme b nicht zu und werde den vor Ort Bild- oder Tonaufnahmen fertigmachenden Personen den Widerspruch mitteilen.
- Ich möchte in Zukunft über die Weiterbildungsveranstaltungen im Denkmalnetz Sachsen per E-Mail informiert werden und stimme dafür der Datenspeicherung zu.

Datum

Unterschrift

Möglichkeiten der Fassadenertüchtigung im historischen Objekt

Das Fachseminar der Veranstaltungsreihe „Energieeffiziente Modernisierung am Baudenkmal“ widmet sich praxisnah der Herausforderung, dass bei historischen Fassaden oft nur eine Innendämmung zur energetischen Ertüchtigung möglich ist. Bei diesen Systemen ist es besonders wichtig, die Bestandskonstruktion hinreichend zu berücksichtigen, um eine schadensfreie Ausführung zu gewährleisten.

Dipl.-Ing. Heike Sonntag (Institut für Bauklimatik, Technische Universität Dresden) erläutert in ihren Einheiten zunächst Grundlagen zur Innendämmung, deren Wirkungsweise, Planungsrandbedingungen, Bewertungskriterien sowie Planungs- und Bemessungswerkzeuge. Anschließend gibt sie Einblicke in den Planungsprozess, ausgehend von der bauphysikalischen Bestandsanalyse mit Feuchte- und Materialuntersuchungen über die Erstellung von Fassadensanierungskonzepten und Schlagregenschutz bis hin zu Innendämmkonzepten. Dabei werden verschiedene Innendämmsysteme mit deren Komponenten vorgestellt. Außerdem werden typische Anschlussdetails betrachtet, die für eine denkmalgerechte und zugleich energieeffiziente Umsetzung entscheidend sind und Hinweise für deren Ausführung gegeben. Außerdem wird der Leitfaden „Innendämmung“ vorgestellt, der im Rahmen eines Forschungsprojektes entwickelt wurde und eine gute Ergänzung für die Planungspraxis darstellt.

Im zweiten Schwerpunktbeitrag zeigt Dr.-Ing. Christian Conrad (GWT-TUD GmbH, Gesellschaft für Wissens- und Technologietransfer der TU Dresden) Möglichkeiten der energetischen Ertüchtigung von Bestandsfenstern auf. Dabei werden Vor- und Nachteile aktueller Produkte sowie Rahmen-, Verglasungs- und Fensterarten vorgestellt und auf Wärmebrücken eingegangen. Im Anschluss stellt Dipl.-Ing. Thomas Löther (Institut für Diagnostik und Konservierung an Denkmalen in Sachsen und Sachsen-Anhalt e.V.) Lösungen und Probleme an Fensterbeispielen in historischen Objekten vor, welche er in seiner langjährigen Erfahrung im Klimamonitoring sammeln konnte.

Das Seminar richtet sich an Fachkräfte aus Handwerk, Architektur und Denkmalpflege, die sich mit nachhaltigen Ertüchtigungslösungen im historischen Gebäudebestand auseinandersetzen.

Weitere Informationen zum Ablauf und zur Anmeldung finden Sie unter www.denkmalnetz.sachsen.de/weiterbilden und inno-handwerk.de

Haben Sie Fragen oder können nur einen Seminarteil besuchen? Wenden Sie sich an: weiterbildung@denkmalnetz.sachsen.de und josephine.voigt@inno-handwerk.de

Fotos: Susann Christoph, DenkMalWiese!

Seminarablauf und Eckpunkte auf einen Blick

Ablauf:

09:00 – 10:30 Uhr	Innendämmung, Grundlagen Dipl.-Ing. Heike Sonntag (TU Dresden)
10:30 – 11:00 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11:00 – 12:30 Uhr	Innendämmung, Planungsschritte Dipl.-Ing. Heike Sonntag (TU Dresden)
12:30 – 13:15 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13:15 – 14:45 Uhr	Fensterertüchtigung, Grundlagen und Möglichkeiten Dr.-Ing. Christian Conrad (GWT-TUD GmbH)
14:45 – 15:30 Uhr	Praxisbeispiele, Problemstellungen und Lösungen Dipl.-Ing. Thomas Löther (IDK)
15:30 – 16:00 Uhr	Fragen und Austausch

Teilnahmegebühren:

50 € ganztags
30 € Einzelmodul
Verpflegung und Getränke sind im Preis inbegriffen.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühren bis zum **14.08.2025** an:

Landesverein Sächsischer Heimatschutz e.V.

IBAN: DE87 8505 0300 3120 0898 68

SWIFT: OSDDDE81XXX

Ostsächsische Sparkasse Dresden

Verwendungszweck:

ganztags: Energieeffizienz oder
Modul 1: Innendämmung oder
Modul 2: Fenster

Adresse:

Elbflügel des Ritterguts Riesa (Gröba)
Kastanienstraße 8c
01591 Riesa

Bitte parken Sie auf dem in der Karte skizzierten Ort.

Teilnahmebescheinigung

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung der Handwerkskammer zu Leipzig gemeinsam mit dem Denkmalnetz Sachsen und der Kreishandwerkerschaft Region Meißen.

Diese Veranstaltung wird mit Fortbildungspunkten der Architektenkammer Sachsen anerkannt.

Die Anerkennung durch die Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena) wird derzeit geprüft.