

Veranstalter: AGFW | Der Energieeffizienzverband
für Wärme, Kälte und KWK e. V.

Organisation: AGFW-Projekt-GmbH

Anmeldung: Bitte nehmen Sie Ihre Anmeldung
ausschließlich online über unsere
Homepage vor
Die Anmeldungen werden in der
Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.
Eine Anmeldung per Fax oder E-Mail ist
nicht möglich.

Bestätigung Erhalten Sie zusammen nach Eingang Ihrer
und Rechnung: Anmeldung.

Abmeldung: Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor
Seminarbeginn wird eine Bearbeitungsge-
bühr von EUR 100,- berechnet. Bei späterer
Abmeldung wird die Seminaregebühr in vol-
ler Höhe fällig. Die Nennung eines Ersatz-
teilnehmers ist kostenlos.

Stornierung:
Die AGFW-Projekt-GmbH behält sich das Recht vor, noch
durch- zuführende Veranstaltungen bei zu geringer Teilneh-
merzahl bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn abzusagen
und ggf. Ersatztermine anzubieten. Inhalt und Ablauf der
Veranstaltung sowie der Referenteneinsatz können unter
Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung geän-
dert werden. Dies berechtigt die Teilnehmer weder zu einem
Rücktritt noch zu einer Minderung des Rechnungsbetrages.

Datenschutz:
Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass
die AGFW-Projekt-GmbH meine persönlichen Angaben zur
Durchführung meines mit ihr geschlossenen Vertrages ver-
arbeitet und nutzt, sowie mir postalisch und/oder per E-Mail
Informationen über gebuchte und weitere Angebote von der
AGFW-Projekt-GmbH und/oder dem AGFW e.V. zukommen
lassen darf. Der Nutzung der Daten für diese Zwecke kann
jederzeit gegenüber der AGFW-Projekt-GmbH unter den
angegebenen Kontaktdaten widersprochen werden.

Programmhinweise

Zeit: 25.-26. April 2022
Ort: IAB - Institut für Angewandte
Bauforschung Weimar gGmbH
Über der Nonnenwiese 1
99428 Weimar

Übernachtung: Dorint Hotel am Goethepark Weimar
Beethovenplatz 1-2
99423 Weimar
Tel.: +49 3643 872-621
<https://hotel-weimar.dorint.com/de>

Teilnehmer: Maximal 20 Personen

Leistungen: Seminarunterlagen, Abendessen,
Tagungsverpflegung und -getränke;

Bitte buchen Sie Ihre Übernachtungen selbst.

Im Dorint Hotel am Goethepark Weimar (reservierung.
weimar@dorint.com) steht Ihnen bis zum 27.03.2022
unter dem Stichwort "AGFW" zum Preis von EUR 114,-
inkl. Frühstück ein Abruflkontingent (24.-26.04.2022) zur
Verfügung.

Gebühr: EUR 1.195,- zzgl. gesetzl. MwSt.
pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder)
EUR 1.695,- zzgl. gesetzl. MwSt.
pro Teilnehmer (Sonstige)

Zahlungsbed.: Zwei Wochen vor Beginn der Veranstal-
tung, ohne Abzug von Skonto. Es gelten
die AGB der AGFW-Projekt GmbH.

Auskunft: AGFW-Geschäftsstelle
Andrea Scheffler
(organisatorisch)
Tel.: 069 6304 410
Fax: 069 6304 391
E-Mail: a.scheffler@agfw.de

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Frank Gauger
(fachlich)
Tel.: 069 6304 252
E-Mail: f.gauger@agfw.de

Seminar



Inspektion und Bewertung von Schachtbauwerken

25.-26. April 2022
in Weimar

Programm

Montag, 25. April 2022

11:30 Uhr Begrüßungsimbiss

12:00 Uhr Begrüßung

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Frank Gauger,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

12:15 Uhr Rechtliche Rahmenbedingungen

- DGUV Regel 103-002 (BGR 119)
- DIN 1076
- FW 437

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Frank Gauger,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

**13:00 Uhr Einführung in die Betontechnologie /
Überblick konventioneller Prüfverfahren
für Festbeton**

- Erläuterung der wichtigsten Prozesse
im Konglomerat Stahlbeton
- Zerstörungsfreie Prüfverfahren
- Oberflächenbeurteilung
- Zerstörende Prüfverfahren

Dr.-Ing. Simone Palzer,
IAB Weimar gGmbH

14:00 Uhr Kaffeepause

**14:15 Uhr Durchführung einer
Schadensdokumentation**

- GIS-Daten
- Bauwerksskizze
- Aufnahme der vorhandenen Schäden in
Foto- und Videoaufnahmen und Beachtung
von Markierungen, Lichtverhältnissen und
Formaten
- Möglichkeiten Schachterfassung

Dipl.-Ing. Jürgen Krausewald,
IAB Weimar gGmbH

15:15 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Besichtigung des IAB Weimar

**19:00 Uhr Erfahrungsaustausch und
gemeinsames Abendessen**

Dienstag, 26. April 2022

**09:00 Uhr Zustandsbewertung von Schachtbauwerken
nach AGFW FW 437**

- Vorstellung der wichtigsten Handlungsschritte
zur Inspektion und Prüfung, Bauteilzuordnung,
Musterinspektionsprotokoll

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Frank Gauger,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

**10:00 Uhr Schachtspezifische Betonschäden
und mögliche Ursachen**

- Risse, Lunker, Aussinterung, Tausalzschaden,
Chlorideindringtiefe, Abplatzungen, Feuchte-
schaden, Zusammenhang zu Umgebungsbe-
dingungen und Lastfällen

Dipl.-Ing. Thorsten Kramer,
SWM - Stadtwerke München

11:00 Uhr Kaffeepause

**11:15 Uhr Überblick zu den Sanierungsmöglichkeiten
von Schachtbauwerken**

- Sanierung von Abplatzungen, Rissen und
sonstigen Betonschäden, Ergänzende
Maßnahmen zum Schutz des Betons und der
Bewehrung

Dipl.-Ing. Thorsten Kramer,
SWM - Stadtwerke München

12:15 Uhr Abschlussdiskussion und Mittagsimbiss

Nach DIN 1076 „Ingenieurbauwerke im Zuge von Straßen und Wegen, Überwachung und Prüfung“ sind Brücken und andere Ingenieurbauwerke regelmäßig und sachkundig zu überwachen und zu prüfen. Verantwortlich dafür ist der jeweilige Straßenbaulastträger bzw. der Eigentümer.

Das AGFW Arbeitsblatt FW 437 gibt Regelungen zur Überwachung und Prüfung von baulichen Anlagen der Fern- und Nahwärmeversorgung unter Berücksichtigung der branchenspezifischen Gegebenheiten vor. Dabei sind im Ergebnis einer Bewertung und Klassifizierung von baulichen Anlagen die Intervalle für die Inspektionen und Prüfungen festzulegen. Durch Anwendung des Arbeitsblattes wird der Zweck der DIN 1076 erfüllt, die Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit baulicher Anlagen unter Beachtung der Nutzungsbedingungen zu gewährleisten.

Dieses Seminar richtet sich in erster Linie an Fernwärmeversorgungsunternehmen. Zielgruppe sind Mitarbeiter aus allen Arbeitsebenen im technischen Bereich, die mit dem Betrieb und der Instandhaltung von baulichen Anlagen in der Fern- und Nahwärme betraut sind. Der Geltungsbereich ist im AGFW-Arbeitsblatt FW 437 definiert.

Das Programm umfasst neben den rechtlichen Rahmenbedingungen eine Einführung in die Betontechnologie und gibt einen Überblick über konventionelle Prüfverfahren für Festbeton, schachtspezifische Betonschäden und deren mögliche Ursachen. Die Themen Zustandsbewertung, Schadensdokumentation und Sanierungsmöglichkeiten runden das Programm ab.

Weitere geplante Veranstaltungen finden Sie unter
www.agfw.de/veranstaltungen/