



WEBINAR
www.vhw.de

Verkehrsplanung und Straßenrecht

Überwachung und Unterhaltung von Brücken, Durchlässen und Ingenieurbauwerken

Donnerstag, 5. Dezember 2024 | online: 09:00 - 15:45 Uhr
Webinar-Nr.: [WB246041](#)

[>> ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Gute Gründe für Ihre Teilnahme

Die zunehmende Zahl der Schadensereignisse in den letzten Jahren im Bereich der Brückenbauwerke macht deutlich, dass hier ein erhöhter (Unterhaltungs-)Aufwand und fundiertes Fachwissen im Bereich der Bauwerksunterhaltung notwendig sind, damit es nicht zu Sperrungen oder gar Einstürzen von Bauwerken kommt.

Die DIN 1076 schreibt regelmäßige Bauwerksprüfungen vor, um den Zustand eines Bauwerks – insbesondere Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit – zu ermitteln und zu bewerten. Bauwerksprüfungen und -überwachungen (Besichtigung und laufende Beobachtungen) sind somit wichtige Werkzeuge der verantwortlichen Baulasträger, um Verkehrssicherungspflichten wahrzunehmen.

- Sie lernen Normen und Richtlinien kennen, die es bei der Unterhaltung von Brücken- und Ingenieurbauwerken sowie Durchlässen zu beachten gilt.
- Sie informieren sich über gesetzlich vorgeschriebene Prüfungen und deren Dokumentationspflichten.
- Sie lernen die rechtlichen Vorgaben zur Vermeidung von Haftungsfällen kennen.
- Sie erfahren, welche Untersuchungen selbst durchgeführt oder delegiert werden können/müssen und worauf in technischer Hinsicht zu achten ist.
- Sie analysieren typische Schadensbilder, um Ursachen und Maßnahmen zu identifizieren.
- Sie lernen Hilfstechniken anzuwenden (u.a. zerstörungsfreie Prüfungen, Brückenmonitoring).

Abgerundet wird das Webinar durch viele anschauliche Praxisbeispiele und Lösungsvorschläge.

Ihre Dozierenden

Dipl.-Ing. Ulf Kohlbrei

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Fachgebietsleiter Technik, Fachbereich Infrastruktur und Projektsteuerung

Dipl.-Ing. Jürgen Teigelmeister

Stadt Münster, Amt für Mobilität und Tiefbau - Projektleiter.

Termin

Donnerstag, 5. Dezember 2024

Beginn: 09:00 Uhr
Ende: 15:45 Uhr

Teilnahmegebühren

325,- € für Mitglieder
395,- € für Nichtmitglieder

Dieses Webinar richtet sich an

Leiter(innen) und Mitarbeiter(innen) derjenigen Einrichtungen von Kreisen, Städten und Gemeinden, die mit der Unterhaltung und Überwachung von Brücken und Ingenieurbauwerken befasst sind, insbesondere bei Straßenbauverwaltungen, Tiefbauämtern und Bauhöfen.

Programmablauf

Bauwerksprüfung – Grundlagen

- Veranlassung, Normen, Richtlinien
- Wiederkehrende Prüfungen (Prüfumfang, Prüfzyklen; Anforderungen an das Prüfpersonal)
- Einsatz von Zugangstechnik, Umgang und Verfahren mit Bauwerken im Gleisbereich
- Sonderprüfungen, Prüfungen nach besonderen Ereignissen
- Dokumentationswesen (Prüfsoftware, Prüfbericht)

Bauwerksmanagement – Grundlagen

- Bauwerkskataster
 - Struktur und Inhalt
 - Bauwerke / Teilbauwerke (ASB-Ing.)
- Bedeutung der Richtlinien
 - RI-EBW-Prüf in Verbindung mit der DIN 1076
 - Nachrechnungsrichtlinie
- Vergabe von Bauwerksprüfungen
 - Grundlagen
 - Form der Vergabe
 - Verbleibende Aufgaben beim Baulastträger

Bauwerksprüfung – Vertiefung

- Schadensbilder, Schadensursachen und ihre Auswirkungen
- Bauwerksdiagnose
- Zerstörungsfreie Prüfungen
- Brückenmonitoring
- Beweissicherung von Straßen und Brücken bei Schwertransporten

Bauwerksmanagement – Praxisbeispiele

- Planungen von Bauwerksprüfungen
 - Beispiele anhand von getätigten Prüfungen
 - Kosten von Prüfungen
- Ergebnisse aus Bauwerksprüfungen
 - Bewertungen nach der RI-EBW-Prüf
 - Sanierungsvorschläge von Schäden/Mängeln
 - Schäden mit der Folge eines Ersatzneubaus
- Holzbrücken
- Aktuelles

>> [ALLE INFOS & ANMELDUNG](#)

Rückfragen und Kontakt

Bei allen technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

T 030 390473-610

E kundenservice@vhw.de

Zeitlicher Ablauf

Beginn: 09:00 Uhr
10:30 bis 10:45 Uhr Kaffeepause
12:15 bis 13:00 Uhr Mittagessen
14:00 bis 14:15 Uhr Kaffeepause
Ende: 15:45 Uhr

Hinweise

Nutzen Sie selbst die Möglichkeit, vorab konkrete Fragen zu übermitteln. Übersenden Sie diese bitte bis zwei Wochen vor Webinarenbeginn per E-Mail an Fortbildung@vhw.de.

Über die Veranstaltung stellen wir Ihnen eine Teilnahmebescheinigung aus. Diese ist auch geeignet zur Vorlage bzw. Anerkennung nach § 15 FAO bei der jeweiligen Rechtsanwaltskammer.

WEBINARE – Allgemeine Hinweise und weiterführende Informationen

Technische Voraussetzungen für Ihre Teilnahme am Webinar

Anwendungsdatei mit Installation

Sie haben Cisco Webex Meeting bisher noch nicht genutzt? Dann werden Sie nach dem Anklicken des Zugangslinks aufgefordert, sich die Datei webex.exe herunterzuladen. Wir empfehlen das Herunterladen und die Installation der Anwendungsdatei, da Sie dann alle Interaktionsmöglichkeiten vollumfänglich nutzen können.

Browserzugang ohne Installation

Alternativ können Sie auch, ohne Installation, über Ihren Browser beitreten. Wir empfehlen eine aktuelle Version von Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge oder Safari für MacOS.

Zugang mit Tablet oder Smartphone

Mit der App von Webex für Android und iOS ist eine Teilnahme auch über ein Tablet oder Smartphone möglich.

Testen Sie Ihren Zugang im Vorfeld in unserem Testraum!

[Link Test-Raum](#)

*Meeting Passwort: **Fortbildung!***

Nur für Tablet/Smartphone:

Meeting-Kennnummer (Zugriffscod): 2375 281 3625

Für das Webinar benötigen Sie entweder einen Desktop-PC, einen Laptop oder ein anderes mobiles Endgerät (z. B. ein Tablet).

Eine Webkamera und/oder ein Mikrofon sind nicht zwingend erforderlich. Sie können Ihre Fragen auch im Chat schreiben. Oder Sie wählen sich über die Webinar-Telefonnummer ein. Dann können Sie per Telefon im Webinar sprechen. Die Telefonnummer steht im Einladungsschreiben.

[Video-Leitfaden](#)

Ablauf von vhw-Webinaren

Spätestens einen Tag vor dem Online-Veranstaltungstermin erhalten Sie eine E-Mail mit einem Anmeldelink. Bitte beachten Sie bei erstmaliger Teilnahme an einem vhw-Webinar auch den Eingang Ihres Spam-Ordners.

- Die Webinar-Unterlagen werden spätestens 1 Tag vor der Online-Veranstaltung als Download in unserer vhw-Cloud zur Verfügung gestellt. Den Zugang zur vhw-Cloud erhalten Sie in der E-Mail mit dem Anmeldelink.
- Wir zeichnen die Webinare zur internen Qualitätskontrolle und für die Teilnehmer zur Wiederholung von Inhalten sowie bei technischen Abruffehlern während des Webinars auf. Die Aufzeichnung steht Ihnen als Teilnehmer für die Dauer von 7 Werktagen ab dem Versand eines Links zum Abruf zur Verfügung. Die Aufzeichnung umfasst den Ton sowie als Bild die Präsentations- und sonstige Materialien, nicht aber das Webcam-Bild, den Chat-Verlauf und die Teilnehmerliste an sich. Bitte beachten Sie, dass jede Ihrer Wortmeldungen über das Mikrofon mit aufgezeichnet wird und bei Nennung Ihres Namens Ihnen zugeordnet werden kann. Wünschen Sie keine Aufzeichnung Ihrer Mitwirkung, bitten wir von Wortmeldungen Abstand zu nehmen und sich aktiv am Chat zu beteiligen. Wir löschen die Aufzeichnung des Webinars regelmäßig binnen 30 Tagen nach Abschluss des Webinars, es sei denn, die Daten werden zur Wahrnehmung von berechtigten Interessen des vhw e.V. darüber hinaus benötigt oder aber das Webinar wird bereits bei der Buchung als im Nachhinein buchbare Aufzeichnung bezeichnet.
- Innerhalb 1 Woche nach der Veranstaltung erhalten Sie per E-Mail einen Link auf unsere Cloud, auf der die Webinar-Unterlagen für einen Zeitraum von weiteren 8 Wochen als Download abrufbar sind.
- Im Nachgang des Webinars erhalten Sie per E-Mail außerdem ein Teilnahmezertifikat, welches die gehörten Zeitstunden vermerkt. Dieses kann als Fortbildungsnachweis bei Kammern und Berufsverbänden vorgelegt werden. Wir unterstützen Sie gerne bei der Klärung der Anerkennungsfähigkeit. Bitte beachten Sie, dass die einzelnen Kammern einen Vorlauf von bis zu 7 Wochen vor Veranstaltungstermin benötigen.

Info Pflichtfortbildungen: www.vhw.de/fortbildung/pflichtfortbildungen

Rückfragen und Kontakt

Bei allen technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Servicehotline Webinare:

Tel.: 030 390473-595, E-Mail: webinare@vhw.de