

1. Tag: 20. April 2026

09:00 Schadenserkennung: Beton und Spannbeton
Spannungsrisssgefährdung von Spannstählen
Hinweise zur Prüfung
Koppelfugen
DI Dr. Helmut Hartl

11:00 Prüfung von Verkehrszeichenbrücken
Vorschriften
Schadenserkennung
DI Dr. Paul Herrmann

11:45 Mittagessen

12:45 Seilprüfung
DI Dr. Bernhard Hinterndorfer

13:45 Korrosionsschutz aus der Praxis gesehen
Grundsätze und Fehlervermeidung (inklusive Überblick über die wichtigsten Normen und Regelwerke)
Schäden und deren Beseitigung (Beispiele)
Praxis bei Abnahmen im Werk und auf der Baustelle
Thomas Heber

15:15 Bauwerksmonitoring – Grundlagen und Praxis
Kurzzeitmonitoring
Langzeit- und Dauermonitoring
Zerstörungsfreie Prüfung
DI Dr. Michael Reiterer

16:45 Ende des ersten Tages

2. Tag: 21. April 2026

08:00 Prüfung als Grundlage für die Nachrechnung
Beurteilung der Tragfähigkeit bestehender Brücken
Grundlagen für die Nachrechnung
Bedeutung der Ergebnisse der Brückenprüfung
Verfahren und Methoden für die Nachrechnung
DI Dr. Eva-Maria Eichinger-Vill

09:30 Einführung in die praktischen Übungen
DI Dr. Eva-Maria Eichinger-Vill

**10:15 Lager- und Übergangskonstruktionen/
Praktische Übungen**
Übersicht (Funktionsweise, Normen)
Einbau, Wartung (krit. Bedingungen)
Inspektion (Mängelerkennung, Beurteilung, Maßnahmen)
DI Dr. Saeed Karimi

13:15 Mittagessen

14:45 Praktische Übungen (Labor Lilienthalgasse)
Betondruckfestigkeit
Betondeckung
Risserfassung im Beton
Endoskopie
Senior Scientist DI Dr.techn. Wolfgang Träger

17:15 Ende des zweiten Tages

3. Tag: 22. April 2026

08:00 Schadenserkennung: Holz
Konstruktiver Holzschutz
Holzbrücken im städtischen Umfeld
DI Marc-Patrick Pfleger, BSc

09:00 Film über Abwicklung der Bauwerksprüfung
FSV

10:00 Arbeitnehmerschutz
Hochgelegene Arbeitsplätze
– auf Gerüsten
– in Personenaufnahmemitteln (PAM)
– auf Leitern
– persönliche Schutzausrüstung (PSA) gegen Absturz
Ing. Johann Baresch

11:45 Mittagessen

12:45 Kosten und Kalkulation
Lebenszykluskosten
Prüfkosten
Kalkulationsgrundlagen
DI Dr. techn. Robert Veit-Egerer
DI Helga Barkow

14:15 TEST

14:45 Ende des dritten Tages