

## Brückenbautag 2026



Zielgruppen:  
Planer:innen, Ingenieur:innen, Bauunternehmer:innen, Bauherren:innen

# Brückenbautag 2026

## Inhalt

Der diesjährige Brückenbautag wird mit einem Referat zur Überprüfung bestehender Strassenbrücken unter Anwendung eines aktualisierten Verkehrslastmodells eröffnet.

Im anschliessenden Vortrag werden die wichtigsten Neuerungen der Betonbau-Norm SIA 262 vorgestellt, die im November 2025 in Kraft getreten ist und sich bereits am Eurocode orientiert. Thematisiert werden unter anderem die konstruktive Durchbiegung sowie die vergrösserten Verankerungs- und Stossängen.

Das folgende Referat befasst sich mit unterschiedlichen Monitoring-Strategien zur Beurteilung der Dauerhaftigkeit von Betonbauwerken.

Im nachstehenden Vortrag wird die Möglichkeit aufgezeigt, Brücken über einen längeren Zeitraum zu nutzen – sei es durch kontinuierliches Monitoring und/oder durch gezielte Erhaltungsmassnahmen.

Nach der Mittagspause wird am Beispiel des Viadukts Badenstrasse in Basel die Verbundbauweise mit einer Betondecke präsentiert.

Das Anschlussreferat widmet sich der Instandsetzung der genieteten Stahlbrücken des Wipkinger-Bahnviadukts mittels eines UHFB-Trogs.

Ein weiteres Referat stellt die biegsame Donautal-Hängebrücke in Linz mit ihrer speziellen Felsverankerung vor.

Zum Abschluss des Brückenbautags wird der Ersatzneubau der Rader Hochbrücke in Schleswig-Holstein thematisiert.

## Referentinnen und Referenten

### Dipl.-Ing. Matthias Braun, Dipl. Bauing.

Spezialist Brückenbau, Implenia Civil Engineering GmbH, Abteilung Forschung & Entwicklung, München

### Dr. Stephan Etter, Dipl. Bauing. ETH, Mitglied GL, Bänziger Partner, Zürich

### Dr. Patrick Fehlmann, Dipl. Bauing. ETH/SIA Mitglied GL, Bänziger Partner, Baden

### Christian Herbst, Dipl. Bauing. ETH/SIA Gutachter Chefingenieur, ARX Gruppe AG, Basel

### Andreas Keil, Dipl. Bauing.

schlaich bergermann partner, Stuttgart

### Prof. Dr. Alain Nussbaumer, Dipl. Bauing. ETH/SIA, Professor am RESSLab/EPFL, Lausanne

### Dr. Dimitrios Papastergiou, MSc. Bauing. Fachverantwortlicher Kunstbauten, ASTRA N-SSI, Ittingen

### Dr. Yves Schiegg, Dipl. Bauing.

Geschäftsführer TFB AG, Willegg

### Abdelhak Touilbi, Dipl. Bauing. Uni

Fachbereichsleiter Brückenbau A. Aegeuter & Dr. O. Bosshardt AG

## Tagung

264451

07.05.2026

## Organisation

### Programm

09.00	<b>Begrüssung</b> Dr. Veronika Klemm
09.05	<b>Überprüfung bestehender Strassenbrücken mit einem aktualisierten Verkehrslastmodell (Englisch)</b> Professor Alain Nussbaumer und Dr. Dimitrios Papastergiou
09.45	<b>Teilrevision der Betonbau-Normen SIA 262</b> Dr. Stephan Etter
10.15	<b>Pause</b>
10.45	<b>Monitoring der Dauerhaftigkeit von Betonbauwerken: Bedürfnisse der Praxis und Chancen</b> Dr. Yves Schiegg
11.25	<b>Brücken für einen längeren Zeitraum nutzen</b> Dr. Patrick Fehlmann
12.05	<b>Mittagessen</b>
13.35	<b>Betondecke im Verbund am Viadukt Badenstrasse, Basel</b> Christian Herbst
14.15	<b>Instandsetzung der genieteten Stahlbrücken des Wipkinger-Bahnviadukts mit einem UHFB-Trog</b> Abdelhak Touilbi
14.55	<b>Pause</b>
15.25	<b>Donautalbrücke Linz - Eine besondere Brücke für einen besonderen Ort</b> Andreas Keil
16.05	<b>Rader Hochbrücke</b> Matthias Braun
16.45	<b>Diskussion und Schlusswort (5 Min.)</b> Dr. Veronika Klemm

### Veranstaltungsleitung

Dr. Veronika Klemm, Leiterin Bau & Wissen, TFB AG, Willegg

### Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG  
Lindenstrasse 10, 5103 Willegg  
Telefon 062 887 72 71

### Teilnahmegebühr

CHF 555.00 inkl. MWST.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten 5% Reduktion.

Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen CHF 150.00

inkl. MWST pro Kurstag.

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

### Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an [sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch) (Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

### Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

### Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen ([sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

### Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Willegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

