



Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung bis zum  
22.10.2026 via QR Code  
oder über:  
<https://bauakademie-sachsen.de/>



## **Ansprechpartner**

Mario Sachse  
Neuländer Straße 29  
01129 Dresden

Tel.: 0351 20272-35  
E-Mail: [m.sachse@bau-bildung.de](mailto:m.sachse@bau-bildung.de)

## **Teilnahmebedingungen / Rücktrittsrecht / Datenschutz**

- unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)

## **Fördermöglichkeiten**

- Hinweise zu den aktuellen Fördermöglichkeiten finden Sie unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)

## **Hinweis Bild- und Tonaufnahmen**

Wir weisen Sie darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltungen Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden können, die ggf. bei Veröffentlichungen der Bauakademie Sachsen verwendet werden.

## **Hinweis Übernachtungsmöglichkeiten**

- bei Bedarf können Übernachtungsmöglichkeiten organisiert werden



Dresden

09. - 13.11.2026

Schutz und Instandsetzung von  
Betonbauteilen nach ZTV-ING für  
Mitarbeiter aus Ingenieurbüros und  
ingenieurtechnisches Personal der  
Straßenbauverwaltungen



## Zielstellung

---

Straßenbauwerke unterliegen vielfältigen mechanischen, klimatischen und verkehrsbedingten Beanspruchungen. Zur Gewährleistung ihrer Dauerhaftigkeit, Standsicherheit und Verkehrssicherheit müssen Schäden und Mängel frühzeitig erkannt, fachgerecht bewertet und nachhaltig instand gesetzt werden.

Die Planung, Ausschreibung, Ausführung und Überwachung von Instandsetzungsmaßnahmen an Betonbauteilen erfordern die sichere Anwendung der einschlägigen Regelwerke, insbesondere der ZTV-ING sowie der zugehörigen technischen Vorschriften und Normen. Daher müssen Planer, Bauüberwacher und Mitarbeiter der Straßenbauverwaltungen die geltenden Anforderungen kennen und in der Praxis anwenden können.

Der mit der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) abgestimmte Lehrgang vermittelt die wesentlichen Grundlagen und aktuellen Anforderungen der Schutz- und Instandsetzungsmaßnahmen an Betonbauteilen nach ZTV-ING. Neben der Schadensanalyse und -bewertung werden Verfahren der Betoninstandsetzung, Konzepte zur Rissanierung und zum Oberflächenschutz sowie Aspekte der Qualitätssicherung behandelt. Praktische Demonstrationen und Fachgespräche fördern das Verständnis für die fachgerechte Umsetzung der vorgestellten Verfahren und schaffen einen hohen Praxisbezug.

## Inhalt

---

- Neuordnung der Regelwerke
- Ursachen von Betonschäden, Schadensdiagnose und -bewertung
- Untergrundbehandlung
- Füllen von Rissen
- Herstellen und Sanieren von Fugen
- Oberflächenschutzsysteme
- Qualitätssicherung
- Instandsetzen von Betonoberflächen (Bestandsaufnahme, Instandsetzungskonzepte, Leistungsbeschreibung, Ausschreibung)
- Prüfverfahren der Eigenüberwachung

## Teilnehmerkreis

---

leitendes Personal aus dem Bereich der Bauausführung sowie Planer oder Bauüberwacher aus Ingenieurbüros, Straßenbauverwaltungen und kommunalen Bauverwaltungen

## Referenten

---

- Dr.-Ing. Monika Helm  
ibh Ingenieurbüro Helm
- Dipl.-Ing. Gabor Kühnapfel  
Kühnapfel Spezialbau GmbH & Co. KG, Radeberg
- Dipl.-Ing. Frank Halm  
Saint-Gobain Weber GmbH, Düsseldorf
- Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Hörner  
Bergisch Gladbach
- Dipl.-Ing. Thomas Landsberg  
IBL Ingenieurbüro Landsberg & Partner Büro Radebeul
- Dr. Martin Kirsten  
VBG

## Termin

---

- 09. - 13.11.2026, jeweils von 07:30 bis 17:00 Uhr

## Veranstaltungsort

---

Bauakademie Sachsen  
Standort Dresden  
Neuländer Straße 29  
01129 Dresden

## Teilnehmergebühr

---

|            |                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.750,00 € | für Nichtmitglieder                                                                                                                                         |
| 1.300,00 € | für Mitglieder der/des:<br>Bauindustrieverbandes Ost e. V.<br>Sächsischen Baugewerbeverbandes e. V.<br>Ingenieurkammer Sachsen<br>Architektenkammer Sachsen |

(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke)

*Als Weiterbildung durch die Architektenkammer Sachsen und die Ingenieurkammer Sachsen anerkannt.*

## Nachweis

---

- Zertifikat zum Nachweis der Sachkunde laut ZTV-ING