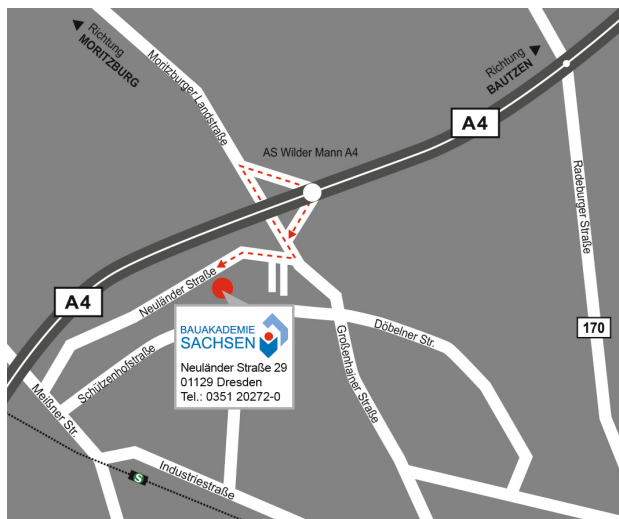


ANMELDUNG bis 07.11.2022  
unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)

## Anfahrtsskizze



## Ansprechpartner

Mario Sachse  
Neuländer Straße 29  
01129 Dresden

Tel.: 0351 20272-35  
Fax: 0351 20272-25  
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.



Dresden

21. - 25.11.2022

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

## Zielstellung

---

Straßenbauwerke unterliegen einer hohen Beanspruchung und sind in besonderer Weise vor Gefährdungen zu schützen. Zudem müssen vorhandene Schäden bzw. Mängel (wie z. B. Risse) rechtzeitig erkannt und beseitigt werden.

Für die Ausschreibung und Bauüberwachung dieser Bauleistungen sind die Vorgaben der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) einzuhalten. Daher müssen sowohl Planer als auch Bauüberwacher die zu beachtenden technischen und technologischen Anforderungen und Normen kennen und anwenden.

Diesen Themen widmet sich der praxisorientierte Lehrgang, welcher mit der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) abgestimmt ist und speziell die Anforderungen an die Bauplanung, Bauüberwachung und Bauleitung vermittelt.

Neben der Analyse von Schäden werden mit den Teilnehmern Sanierungskonzepte diskutiert und deren praktische Umsetzung z. B. an einer Rissanierung und dem Oberflächenschutz vorgeführt, wodurch ein hoher Praxisbezug entsteht und die Vermittlung der theoretischen Kenntnisse erlebbar wird.

## Inhalt

---

- Neuordnung der Regelwerke (ZTV-ING, Rili-SIB)
- 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, kommunalen Bauverwaltungen

## Nachweis

---

- Zertifikat zum Nachweis der Sachkunde laut ZTV-ING

## Referenten

---

- Dr.-Ing. Monika Helm  
ibh Ingenieurbüro Helm
- Dipl.-Chem. Peter Gerwig  
Verwaltungs-Berufsgenossenschaft Dresden
- 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
- Bernd Linke  
BTC Linke & SILCO-TEC GmbH

## Termin

---

- 21. - 25.11.2022, jeweils von 07:30 bis 17:00 Uhr

## Veranstaltungsort

---

Bauakademie Sachsen  
Standort Dresden  
Neuländer Straße 29  
01129 Dresden

## Teilnehmergebühr

---

1.600,00 € für Nichtmitglieder  
1.200,00 € für Mitglieder der/des:  
Bauindustrieverbandes Ost e. V.  
Sächsischen Baugewerbeverbandes e. V.  
Ingenieurkammer Sachsen  
Architektenkammer Sachsen

(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke)

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

## Hinweis

---

- bei Bedarf können Übernachtungsmöglichkeiten organisiert werden