

### Ansprechpartner

Ulrich Werner  
Bauakademie Sachsen  
Geschäftsstelle Dresden  
Neuländer Straße 29  
01129 Dresden  
Tel.: 0351 7957497-13  
Fax: 0351 7957497-19  
E-Mail: info@bauakademie-sachsen.de

### Teilnahmebedingungen / Rücktrittsrecht / Datenschutz

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. Mit der Anmeldung erklären Sie sich mit der Veröffentlichung von Fotos, auf denen Sie abgebildet sind, einverstanden.

Veranstaltung der Bauakademie Sachsen

Bitte abtrennen!  


## Bauschäden von A bis Z - Mängel erkennen - Mängel vermeiden

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag. Sie können uns Ihre Anmeldung (Rückseite) aber auch gern per Fax unter 0351 7957497-19 senden.

Bauakademie Sachsen  
Geschäftsstelle Dresden  
Neuländer Straße 29  
01129 Dresden

Absender:

Firma: .....

Name: .....

Straße/Nr.: .....

PLZ/Ort: .....

## Bauschäden von A bis Z

Mängel erkennen - Mängel vermeiden

Online

18.03.2021



## Zielstellung

In möglichst breitem Dialog mit den unterschiedlichen Teilnehmern werden die wesentlichen Mangel- und Schadensarten vorgestellt, bewertet und Hinweise zur Vermeidung gegeben. Materialbedingte Grundlagen und typische Schadensmechanismen werden dargelegt und daraus neue und bekannte Mängel analysiert. Die Teilnehmer werden so in die Lage versetzt, Abweichungen bereits im frühen Planungsstadium zu erkennen und zu vermeiden. Ziel ist es, weitestgehend unabhängig von Normen und Regelungen problembehaftete Details und Bauweisen zu planen und früh zu erkennen, welche Einflüsse schadensträchtig sind, um hier rechtzeitig gegensteuern zu können.

## Inhalt

### Überblick Baustoffe und Materialverhalten

- Last oder Zwang?
- typische Schadensauslöser

### Bauen nach Normen oder nach den erforderlichen Regeln der Technik?

- Einordnung der zugrunde liegenden Regeln der Technik
- Allgemein anerkannte Regeln der Technik und Stand der Technik

### Bauwerksabdichtungen, Neu- und Altbau

- WU-Wannen: hochwertig genutzt und Anforderungen an die Dichtigkeit
- Bitumen- und PMBC (KMB)-Abdichtungen: von Mängeln zu Schäden
- Grundlagen der erforderlichen Qualitätssicherung
- Altbaukeller: Wie dicht muss der Keller sein?

### Balkone, Terrassen, Außentreppen

- weniger Sanierungen! Anforderungen und dauerhafte Lösungen in Neubau und Bestand

### Putze – innen und außen

- Grundlagen: mechanische Grundsätze, Beanspruchungen
- Außenputze, Innenputze

### Neue Bauweisen – große Formate – neue Herausforderungen

- Mauerwerk geklebt statt verfugt: rissefrei möglich?
- große Fliesen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik?
- neue Mängel und Folgen für den Bauablauf

### Wärme- und Feuchteschutz

- Praxismängel statt ENEC-Theorie: Ist immer der Nutzer schuld?
- weniger heizen und schimmelfrei wohnen: Geht das?
- Wohnungslüftung – welche, wann, wie?
- typische Mängel bei Neu- und Umbau

## Teilnehmerkreis

Architekten und Ingenieure, Bauüberwacher sowie Bau- und Projektleiter, die Mängel im Vorfeld und während der Bauausführung vermeiden wollen und müssen; Projektverantwortliche, die den Überblick über Kosten und dauerhafte Konstruktionen nicht verlieren wollen und alle, die eine Auffrischung ihres Wissens über täglich auftretende Mängel, Schäden und Fehler am Bau anstreben.

## Referent/en

Prof. Dr.-Ing. Manfred Puche  
P<sup>2</sup> Ingenieurbüro Puche

## Termin

18.03.2021  
09:00 - 16:00 Uhr

## Teilnehmergebühr

**400,00 €** für Nichtmitglieder  
**300,00 €** für Mitglieder:  
Bauindustrieverband Ost e. V. oder  
Sächsischer Baugewerbeverband e. V. oder  
Ingenieurkammer Sachsen oder  
Architektenkammer Sachsen

inkl. Seminarunterlagen

## Verbindliche ANMELDUNG T32

Bitte bis spätestens 04.03.2021 per Post, Fax oder unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de) anmelden.

Name, Vorname: .....

Institution: .....

Anschrift: .....

Tel./Fax: .....

E-Mail: .....

### bitte ankreuzen!

Wir sind Mitglied im/in der

- Bauindustrieverband Ost e. V.  
 Sächsischen Baugewerbeverband e. V.  
 Ingenieurkammer Sachsen  
Mitgliedsnummer: .....
- Architektenkammer Sachsen  
Mitgliedsnummer: .....

- Nach Ablauf der Anmeldefrist erhalten Sie eine Einladung (Anmeldebestätigung) und eine Rechnung oder eine Absage, für den Fall, dass die Veranstaltung nicht stattfinden kann.
- Die Anmeldung werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

-----  
Stempel / Unterschrift

Mit Ihrer Unterzeichnung stimmen Sie den Teilnahmebedingungen, dem Rücktrittsrecht und der Datenschutzerklärung zu.