

## Anmeldung

Die Anmeldung muss für jede Person einzeln erfolgen.  
Eine Gruppenanmeldung ist nicht möglich.

### Mittwoch, den 09.04.2025 in Nürnberg

Ihre Anmeldung für die Teilnahme  
an der Veranstaltung in Nürnberg  
erbitten wir über die Webseite:



[www.th-nuernberg.de/formulare/anmeldung-baufachseminar/](http://www.th-nuernberg.de/formulare/anmeldung-baufachseminar/)

Stornierungen Nürnberg: [bi-sekretariat@th-nuernberg.de](mailto:bi-sekretariat@th-nuernberg.de)

### Donnerstag, den 10.04.2025 in Würzburg

Ihre Anmeldung für die Teilnahme  
an der Veranstaltung in Würzburg  
erbitten wir über die Webseite:



[www.beton.org/10042025-wuerzburg](http://www.beton.org/10042025-wuerzburg)

Stornierungen Würzburg: [veranstaltungen@beton.org](mailto:veranstaltungen@beton.org)

## Veranstalter

TH Nürnberg, Fakultät Bauingenieurwesen  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann  
Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg  
Email: [bi-sekretariat@th-nuernberg.de](mailto:bi-sekretariat@th-nuernberg.de)

TH Würzburg-Schweinfurt, Fakultät Architektur und  
Bauingenieurwesen  
Prof. Dr.-Ing. Christian Fischer  
Email: [dekanat.fab@thws.de](mailto:dekanat.fab@thws.de)

InformationsZentrum Beton GmbH  
Gunther Weber  
Mobil: 0171 / 487 85 06  
<http://www.beton.org>

Datenschutz-Information nach Art.13 und 14 der DS-GVO finden Sie unter:

[www.beton.org/datenschutz/](http://www.beton.org/datenschutz/)

Für den Fall, dass sich Ihre Adressdaten geändert haben, freuen wir uns,  
wenn Sie die Änderung unter [www.beton.org/adresskorrektur](http://www.beton.org/adresskorrektur) angeben.

Im Sinne des Umweltschutzes versenden wir Veranstaltungsinformationen  
bevorzugt per E-Mail. Registrieren Sie sich für unseren Mailservice direkt unter  
[www.beton.org/mailemailservice](http://www.beton.org/mailemailservice).

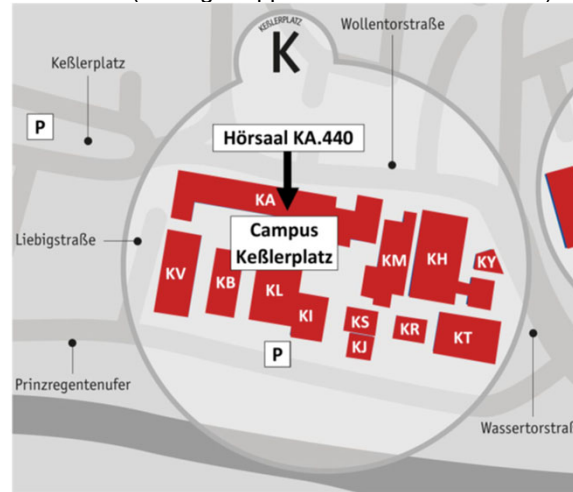
## Veranstaltungsorte

### Anmeldung 12:30 Uhr

Vortragsbeginn 13:00 Uhr  
Ende: ca. 17:00 Uhr

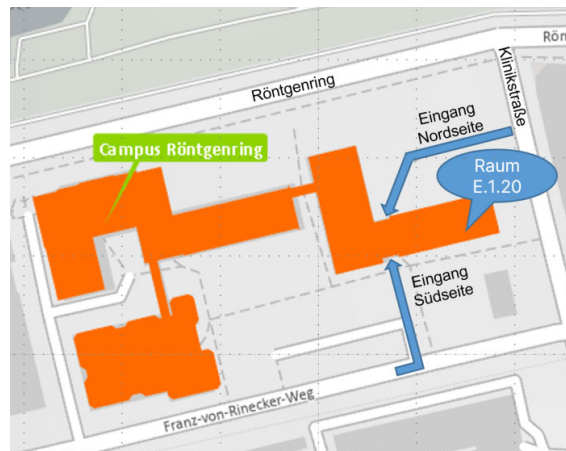
### Mittwoch, 09.04.2025 in Nürnberg

Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm  
Keßlerplatz 12, 90489 Nürnberg  
Gebäude: KA-Gebäude, Raum KA.440  
(Aufzug/Treppenhaus in Gebäudemitte)



### Donnerstag, 10.04.2025 in Würzburg

Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt  
Röntgenring 8, 97070 Würzburg  
Gebäude: E, Raum E.1.20



Technische Hochschule  
Nürnberg Georg Simon Ohm

Technische Hochschule  
Würzburg-Schweinfurt



# Baufachseminar

## Bauschäden an Betonbauwerken erkennen und vermeiden

Nürnberg  
09.04.2025

Würzburg  
10.04.2025



© C. Fischer

- Einordnung Betonbauqualitätsklassen (BBQ), rechtliche Hinweise, technische Umsetzung
- Korrosionsbedingte Schäden an Spannbetonbauwerken
- Risse, Feuchte und andere vermeidbare Schäden in Betonbauwerken



## Vorwort

Stahlbeton- und Spannbetonbauwerke sind anspruchsvolle Bauwerke, die nicht nur standsicher gebaut werden müssen, sondern die hinsichtlich ihrer Dauerhaftigkeit hohe Anforderungen erfüllen sollen. Typische Bauschäden können hierbei durch unplanmäßige Verformungen entstehen, die Risse oder Durchfeuchtungen zur Folge haben können. Viele Korrosionsschäden gehen z.B. auf die Einwirkung von Chlorid bzw. Tausalz zurück und sind entweder planerisch nicht richtig eingeordnet worden oder durch Fehler in der Bauausführung begünstigt worden. Das Baufachseminar soll helfen, potentielle Bauschäden rechtzeitig zu erkennen und durch geeignete Maßnahmen im Planungsprozess zu vermeiden.

Mit der bauaufsichtlichen Einführung des neuen Normenpakets DIN1045 müssen Betonbauwerke neu in Betonbauqualitätsklassen eingeordnet werden. Welche rechtlichen und technischen Auswirkungen hat die Einführung von BBQ-Klassen? Müssen zukünftig auch Betonbaukonzepte erstellt werden und fachkundige Personen bei anspruchsvollen Betonbauwerken hinzugezogen werden? Im Seminar soll diese wesentliche Neuerung sowohl juristisch als auch technisch eingeordnet werden.

Wir hoffen, Ihnen ein interessantes Vortragsprogramm zusammengestellt zu haben und würden uns freuen, Sie in Nürnberg oder Würzburg begrüßen zu dürfen.



Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann  
Technische Hochschule Nürnberg  
Georg Simon Ohm



Prof. Dr.-Ing. Christian Fischer  
Technische Hochschule Würzburg-  
Schweinfurt



Günther Weber  
InformationsZentrum Beton  
München



Dipl.-Ing. (FH) Thomas Bose  
InformationsZentrum Beton  
München

## Anerkennung als Fortbildung

Die Anerkennung der Veranstaltung als Fortbildungsveranstaltung ist bei der bayerischen Ingenieurekammer-Bau beantragt.

## Programm

Registrierung 12:30 Uhr

Beginn 13:00 Uhr

Moderation Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann  
Prof. Dr.-Ing. Christian Fischer

Begrüßung

Würzburg: Stadtbaurat Dipl.-Ing. (FH) Benjamin Schneider

Nürnberg: Präsident der OHM Prof. Dr.-Ing. Niels Oberbeck

## Fachvorträge

### Betonbauqualitätsklassen (BBQ) – Chancen und Risiken neuer Kommunikations-, Verhaltens- und Dokumentationspflichten

RA Dr. Thomas Waldner  
Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht  
Fachanwalt für Vergaberecht  
ULBRICH & KOLLEGEN, Würzburg

### Betonbauqualitätsklassen BBQ – Technische Umsetzung und praktische Einordnung von Betonbauwerken

Dipl.-Ing. (FH) Albrecht Richter  
Informationszentrum Beton

ca. 14:30 Uhr Kaffee- und Gesprächspause

### Korrosionsbedingte Schäden an Spannbetonbauwerken

Prof. Dr.-Ing. Christian Fischer  
Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen  
Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt

### Unplanmäßige Risse, Durchfeuchtungen und andere „vermeidbare“ Schäden in Betonbauwerken

Prof. Dr.-Ing. Thomas Freimann  
Fakultät Bauingenieurwesen  
Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

ca. 17.00 Uhr Ende des Seminars

## Zielgruppen

Das Baufachseminar findet mit gleichen Vorträgen nacheinander in Nürnberg und in Würzburg statt und soll den Austausch zwischen Bauschaffenden, Ingenieurbüros, Vertretern von Behörden sowie von Hochschulen und Universitäten fördern. Mit dem Baufachseminar wird von den Veranstaltern das Ziel verfolgt, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern einen praxisorientierten Überblick zu einem speziellen Themengebiet zu geben.

Zielgruppen sind Bauunternehmen, Bauabteilungen, Bauträger, Architektur- und Ingenieurbüros, Tragwerksplanung und Bauüberwachung, Baubehörden, Transportbeton- und Fertigteilwerke, Bausachverständige, Lehrende in Aus- und Weiterbildung

## Teilnahmebedingungen:

Ihre Anmeldung für die Teilnahme an der Veranstaltung erbitten wir über den **jeweiligen Anmeldelink** auf der Rückseite für das Seminar in Würzburg bzw. in Nürnberg.

Die Teilnahmegebühr für die Veranstaltung beträgt pro Person 129,- €. In der Teilnahmegebühr sind Tagungsunterlagen sowie Pausenverpflegung enthalten.

### Ermäßigungen der Teilnahmegebühr:

- Ermäßigte Teilnahmegebühr für Teilnehmende mit Personenmitgliedschaft im Alumniverein F-BI der Fakultät BI am Ohm: 109,- €
- Mitglieder und Studierende der TH Würzburg-Schweinfurt oder TH Nürnberg: kostenfrei

Würzburg: Sie erhalten zeitnah eine Anmeldebestätigung. Die Rechnung erhalten Sie erst etwa eine Woche vor der Veranstaltung.

Nürnberg: Sie erhalten zeitnah nach der Anmeldung eine Rechnung, die gleichzeitig als Anmeldebestätigung dient. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt Ihrer Rechnung unter Angabe der Rechnungsnummer auf unser Konto.

Eine kostenfreie **Stornierung** mit Rückerstattung der Teilnahmegebühr ist nur bis spätestens **7 Werktage** vor Beginn der Veranstaltung und ausschließlich schriftlich oder per E-Mail möglich. Danach wird, wie auch bei Nichterscheinen, die gesamte Teilnahmegebühr fällig.