



14. + 15. März 2023 | Ostfildern bei Stuttgart

Vortrags-  
anmeldung  
bis  
**16.09.2022**

# CALL FOR PAPERS

## 11. Kolloquium Industrieböden

Fachtagung über stark beanspruchte  
Bodenkonstruktionen

*Leitung: Prof. Dr. Klaus Littmann*

14. + 15.  
Mrz. 2023

# Kolloquium Industrieböden



*Fachtagung über stark beanspruchte Bodenkonstruktionen*

Erfahrungsaustausch von  
und mit  
Praktikern

Industrieböden sind Bodenkonstruktionen, die im täglichen Gebrauch starken Beanspruchungen ausgesetzt sind. Dabei sind die Art der Nutzung, Umweltbedingungen sowie physikalische und chemische Beanspruchungen entscheidend für die jeweilige Bodenkonstruktion und ihren speziellen Aufbau. Zu den Industrieböden gehören Böden im gewerblichen Bereich, Parkhausböden, Böden in öffentlichen Gebäuden und viele andere. Kurz gefasst ist nahezu jeder Boden gemeint, der nicht zu Wohnzwecken dient.

Unterschiedliche Arten von Böden wie beschichteter und unbeschichteter Beton, beschichtete und unbeschichtete Estriche, Natursteine, Werksteine, Keramik, Holzböden oder verschiedene Arten von Bodenbelägen bringen teilweise gleiche Probleme mit sich. Auf der anderen Seite verfolgen Planer und Ausführende unterschiedliche Strategien, um diesen Herausforderungen zu begegnen.

## Ziel der Fachtagung

Hauptziel der seit mehr als 25 Jahren stattfindenden Fachtagung ist es daher, Experten aus unterschiedlichen Bereichen zueinander zu bringen und eine Plattform für den Austausch von Wissen und Erfahrungen über Konstruktion, Ausführung und Gebrauch von Industrieböden im Neubau und Bestand zu bieten.

## Themen der Fachtagung

Für das 11. Kolloquium Industrieböden sind rund 50 Plenar- und Fachvorträge in parallelen Sessions zu folgenden Themen geplant:

- Nachhaltigkeit und Digitalisierung
  - o ressourcenschonendes Planen und Bauen
  - o nachwachsende Rohstoffe
  - o Umweltschutz
- Baukonstruktion, Bauverfahren, Bodenarten
- Regelwerke und Bemessung
- Besondere Anforderungen
  - o Hygieneanforderungen/-bereiche
  - o leitfähige oder isolierende Estriche
  - o Tragfähigkeit, Festigkeit und Ebenheit
  - o Brandschutz
- Materialien und Beläge (Estriche, Beton und Betonzusätze, Zemente, Polymere, Beschichtungen, Versiegelungen, Natur- und Werksteine, Fliesen, Hölzer, Kleber)
- Fugen
- Prüf- und Messmethoden
- Reinigung, Desinfektion und Pflege
- Schäden und deren Vermeidung
- Instandhaltung und Instandsetzung
- Arbeitsschutz

## Zielgruppe

Zielgruppen der Fachtagung sind:

- Architekten, Ingenieure und Innenarchitekten
- Bodenleger, Estrichleger, Baufirmen, Beschichter
- Hersteller von Bauchemikalien, Beschichtungen und Klebern
- Zement-/Werksteinhersteller, Natursteinbetriebe, Holz-/Chemieindustrie, Hersteller von Bodenbelägen
- Forschungsinstitute, Prüfinstitute, Gutachter
- Universitäten, Fachschulen, Berufsbildungszentren
- Industrie, Gewerbebetriebe, Kaufhäuser, Städte und Gemeinden, Verkehrsbetriebe, Logistikunternehmen
- Behörden und Verbände

## Vortragsanmeldung/-Annahme

Alle Interessenten werden gebeten, ihren Vortragsvorschlag bis **16. September 2022** über [www.tae.de/50024](http://www.tae.de/50024) oder per E-Mail an [martina.fischer@tae.de](mailto:martina.fischer@tae.de) einzureichen mit:

- Haupt- und Untertitel des Vortrags
- kurze Zusammenfassung des Vortrags (max. 20 Zeilen über Nutzen, Ziele, Inhalte des Vortrags)
- Angaben zum Vortragenden und ggf. zu Co-Autoren mit vollständigen Kontaktdaten

Die Vortragsdauer beim Kolloquium beträgt 30 Minuten, inkl. 5 bis 10 Minuten Diskussion.

Die Begutachtung und Auswahl der eingereichten Beiträge erfolgt durch den Programmausschuss bis Anfang Oktober 2022.

## Tagungsunterlage

Sobald Ihr Vortrag vom Programmausschuss für die Tagung angenommen wurde erhalten Sie von uns zeitnah eine entsprechende Nachricht. Darin bitten wir Sie um Einreichung weiterer Unterlagen bis **05. Januar 2023**:

- Manuskript für die Tagungsunterlagen
- Kurzbiographie zur Vorstellung Ihrer Person

Mit der Übergabe Ihres Manuskripts stellen Sie die Technische Akademie Esslingen von urheberrechtlichen Ansprüchen Dritter frei und erteilen uns die Genehmigung zur Vervielfältigung und Verbreitung Ihres vollständigen Beitrags in digitaler und gedruckter Form als Tagungsunterlage für Teilnehmer der Tagung und für Dritte sowie in Auszügen zu Werbe- und Verkaufsförderungszwecken für die Tagung.

Die Tagungsunterlage wird im Nachgang der Tagung über den expert-Verlag, Tübingen in digitaler und gedruckter Form vertrieben.

## Kostenfreie Teilnahme für Vortragende

Für Vortragende, deren Beitrag in das Tagungsprogramm aufgenommen wurde, ist die Teilnahme an der Veranstaltung inkl. Tagungsunterlage kostenfrei. Für Co-Referenten und Co-Autoren fällt die reguläre Teilnahmegebühr an. Eine Erstattung der Reisekosten ist nicht vorgesehen.

## Fachausstellung

Parallel zur Fachtagung findet eine begleitende Ausstellung statt, bei der Firmen ihre Produkte und Dienstleistungen vorstellen.

## Termine

- Abgabe Vortragsanmeldung bis 16. September 2022
- Abgabe Manuskript für Tagungsunterlage bis 05. Januar 2023
- 11. Kolloquium Industrieböden: 14. und 15. März 2023



## Programmausschuss

Prof. Dr. Klaus Littmann  
*Leibniz Universität Hannover*

Dr. Roland Augustin  
*Kiwa GmbH, Flörsheim-Wicker*

Dennis Brettschneider  
*StoCretec GmbH, Kriftel*

Ir. Marcel Engels  
*Forschungsinstitut für Anorganische Werkstoffe Glas/Keramik GmbH, Höhr-Grenzhäusen*

Markus Graf  
*Sika Deutschland GmbH, Stuttgart*

Peter Körber  
*Institut Fußbodenforschung und -prüfung, Wäschbeuren*

Dr. Mario Kröger  
*nora systems GmbH, Weinheim*

Dr.-Ing. Lutz Pisarsky  
*Deutscher Beton- und Bautechnik Verein e.V., Braak*

Andreas Schweizer  
*Leonhard Weiss Fußbodentechnik GmbH & Co. KG, Göppingen*

Frank Seifert  
*Institut für Baustoffprüfung und Fußbodenforschung, Troisdorf*

Dr.-Ing. Stefan Wiegink  
*Wiegink floor solutions GmbH, Bocholt*

Jetzt Vortragsthema  
einreichen unter  
[www.tae.de/50024](http://www.tae.de/50024)





Jetzt Vortrag einreichen  
unter [www.tae.de/50024](http://www.tae.de/50024)

Haben Sie Fragen?  
+49 (0) 711 340 08 - 23

### Veranstortsort

Technische Akademie Esslingen e.V.  
An der Akademie 5  
73760 Ostfildern

### Vortragsanmeldung

W [www.tae.de/50024](http://www.tae.de/50024)  
E [bauwesen@tae.de](mailto:bauwesen@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 - 35

### Kontakt Programm

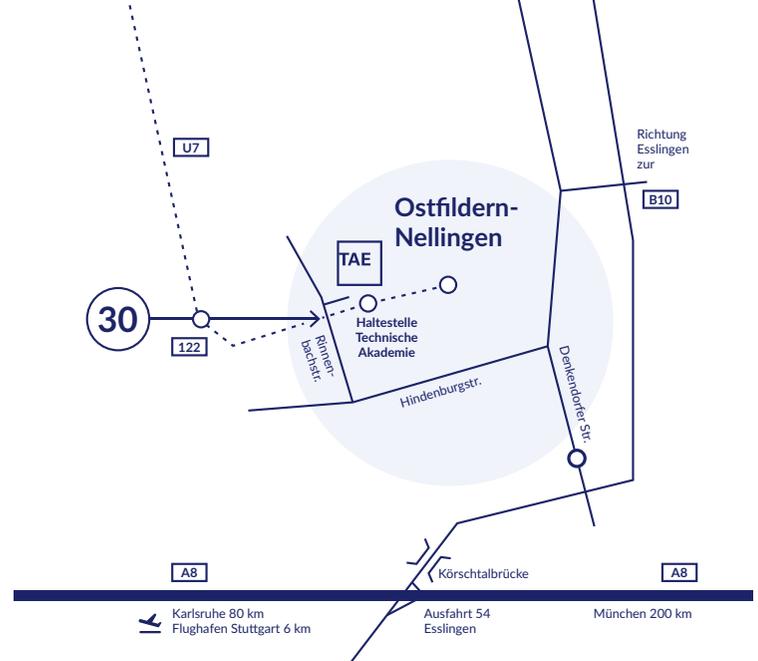
Dipl.-Ing. Gregor Reichle  
Martina Fischer

E [bauwesen@tae.de](mailto:bauwesen@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 - 35

### Kontakt Ausstellung

Elif Koyuncu

E [ausstellung@tae.de](mailto:ausstellung@tae.de)  
T +49 (0) 711 340 08 - 63



### Gute Gründe für die TAE

- ✓ Erfahrung aus 1.000 Veranstaltungen jährlich
- ✓ Praxistransfer durch 4.000 Top-Referenten aus Industrie und Forschung
- ✓ Jedes Jahr über 10.000 zufriedene Teilnehmer
- ✓ Verkehrsgünstige Lage mit eigenen Parkmöglichkeiten und kostenlosen E-Ladestationen
- ✓ Zertifizierte Qualität nach ISO 9001:2015



#TAEbauwesen

