



Bauwesen

Fachtagung

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

weiter**bil**den
weiter**kom**men



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 oder per E-Mail an 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





Jetzt Vortrag einreichen
unter www.tae.de/50024

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

Veranstaltungsort

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

Vortragsanmeldung

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

Kontakt Programm

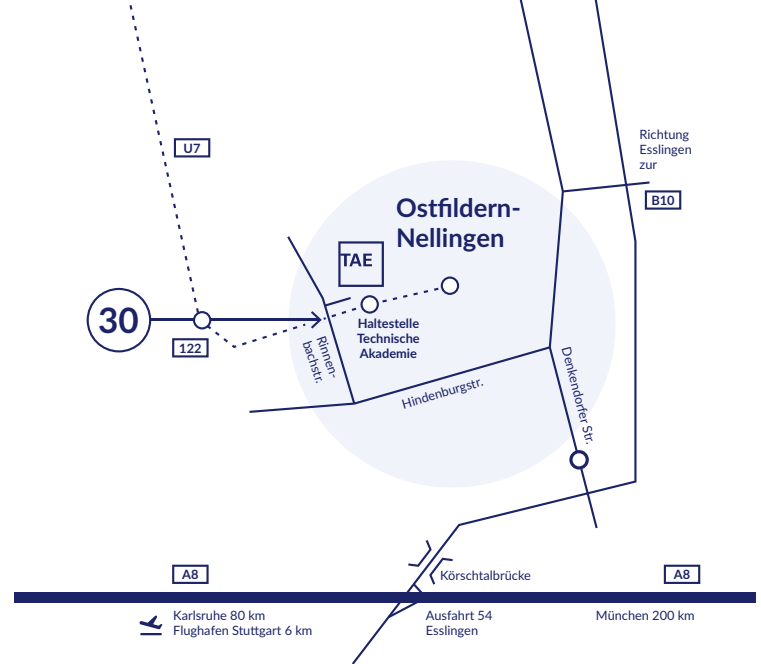
Dipl.-Ing. Gregor Reichle
Martina Fischer

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

Kontakt Ausstellung

Elif Koyuncu

E 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

