

Anmeldung

Ich melde mich zur Veranstaltung Nr. 32459.00.011
Parkhäuser, Parkdecks, Tiefgaragen
am 25. und 26. November 2013 in Ostfildern an.

Firma

Abteilung

Name

Vorname

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Land

Telefon

Telefax

E-Mail

Ich bitte um Zimmerreservierung

vom bis

Einzelzimmer bis EUR 75,- EUR 90,- EUR 110,-
 Doppelzimmer bis EUR 90,- EUR 105,- EUR 150,-
 Nichtraucher Raucher

Ort, Datum

Unterschrift

Technische Akademie Esslingen e.V., Telefax +49 711 34008-27, www.tae.de

Sie melden sich an
Bitte nennen Sie

Veranstaltung Nr. 32459.00.011
Veranstaltungstitel
Vor- und Nachname, Anschrift
Telefon, Telefax, E-Mail

per Post
Technische Akademie Esslingen e.V.
An der Akademie 5, 73760 Ostfildern

per Telefon
Heike Baier
Anmeldung +49 711 34008-23
+49 711 34008-27
anmeldung@tae.de
www.tae.de
Wir reservieren auch Ihr Hotelzimmer.

Wir berechnen

EUR 950,- Mehrwertsteuerfrei
Im Preis sind Arbeitsunterlagen, Mittagessen
und Pausenverpflegung enthalten.

Sie sprechen uns an
organisatorisch
fachlich

Telefon +49 711 34008-99
Dr.-Ing. Rüdiger Keuper
Telefon +49 711 34008-18
E-Mail ruediger.keuper@tae.de

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Es gelten die unter www.tae.de einsehbaren
Geschäftsbedingungen der Technischen
Akademie Esslingen e.V.

Seminarversicherung

Bei kurzfristiger Stornierung Ihrer Teilnahme
an der Veranstaltung fällt die volle Teilnahme-
gebühr an. Wir empfehlen daher den Abschluss
einer Seminarversicherung bei unserem Partner,
der EUROPÄISCHEN Reiseversicherung.
Infos und Versicherungsabschluss www.tae.de
E-Mail joannis.kujumtzidis@tae.de

Sie erhalten Qualität

Das Qualitätsmanagementsystem der
Technischen Akademie Esslingen ist
nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

So finden Sie uns

Anfahrpläne finden Sie unter www.tae.de
Kostenlose Parkplätze am Haus
Behindertengerechter Zugang
Unser Service für Sie:
Mit attraktiven Sonderkonditionen der
Deutschen Bahn AG zur TAE.
Infos unter www.tae.de

Wir bieten mehr

Besuchen Sie uns im Internet oder
fordern Sie die Einzelprogramme der
verwandten Themen an.

www.tae.de

TAE

Technische
Akademie
Esslingen
Ihr Partner für
Weiterbildung

Die Seminare sind gemäß der Fort- und
Weiterbildungsordnung der Ingenieur-
kammer-Bau Baden-Württemberg/NRW
anerkannt.

Maschinenbau, Fahrzeugtechnik und Tribologie

Mechatronik und Automatisierungstechnik

Elektrotechnik, Elektronik und Energietechnik

Informationstechnologie

Medizintechnik und Gesundheitswesen

Bauwesen, Energieeffizienz und Umwelt

Betriebswirtschaft und Arbeitskompetenz

Management und Führung

**Parkhäuser, Park-
decks, Tiefgaragen**

Planung – Bauausführung – Instandhaltung –
Instandsetzung

Leitung

Dipl.-Ing. Architekt Manfred Schröder,
Büro für Ingenieurleistungen, Galberg

Seminar

in Ostfildern-Neilingen,
An der Akademie 5

25. und 26. November 2013
Veranstaltung Nr. 32459.00.011

Parkhäuser, Parkdecks, Tiefgaragen

Der ständig gestiegene Individualverkehr und die damit verbundene permanente Parkplatznot in unseren Städten haben der Planung und Herstellung von Parkraum einen besonderen Stellenwert zukommen lassen. Hinzu kommen in steigendem Maße Fragen der Erhaltung und Instandsetzung dieser Bauwerke.

Ziel des Seminars

Es werden planerische, gestalterische, verkehrstechnische, bautechnische und bauphysikalische Fragen für Erstellung und Erhaltung von Parkräumen und Parkflächen behandelt. Mit Bezug auf maßgebliche Regelwerke sowie den Stand von Technik, Forschung und Entwicklung wird dargelegt, welche Voraussetzungen und Gesetzmäßigkeiten für Planung und Bau zu berücksichtigen sind, was an gestalterischen Elementen von Bedeutung ist und welche Ursachen Mängeln und Schäden zu Grunde liegen.

Außerdem werden Entscheidungshilfen dafür vermittelt, wie Bauwerksdiagnose und Instandsetzungskonzept sowie Instandsetzung und -haltung erfolgen können und wie sich Fehler vermeiden lassen. Auf Diskussion und Erfahrungsaustausch wird Wert gelegt.

Teilnehmerkreis

Architekten und Bauingenieure, Bauämter, Bauträger und Bauverwaltungen, Bauhandwerk und Bauindustrie, Bausachverständige, Baustofflabors und Materialprüfanstalten, die sich mit Planung, Ausführung, Instandhaltung und Instandsetzung von Parkbauten befassen.

Referenten

Dipl.-Ing. Bernd Beer
Planung und Beratung für Parkbauten, Karlsruhe
Dipl.-Ing. Hannes Fiala
Ingenieurbüro und ö.b.u.v. Sachverständiger, Kitzel
Prof. Dipl.-Ing. Claus Flohrer
Hochtief AG, Frankfurt
Dipl.-Ing. Architekt Manfred Schröder
Büro für Ingenieurleistungen, Gaißberg

Programm

Montag, 25. November 2013

8.30 bis 11.45 und 13.15 bis 16.30 Uhr

1. Gestaltung von Parkhäusern (B. Beer)

> Parken als Verkehrs- und Städtebauproblem
> städtebauliche Integration > Wechselbeziehung von Standort, städtebaulichem Umfeld, Bauform und Gestaltung > gängige Parkhauskonstruktionen

2. Planung von kundentfreundlichen Parkbauten (B. Beer)

> Parkhaustypen > innere Verkehrsführung
> Aufstellwinkel, Stellplatzgeometrie
> Höhenplanung > Tragwerksplanung
> Innenausbau > TGA

3. Fachgerechte konstruktive Planung und Ausführung (C. Flohrer)

> Abdichtung > Entwässerung > Bewehrung
> Anforderungen an den Beton > Oberflächenbearbeitung > zusätzlicher Schutz
> Wärmedämmung > Rampen > aufgehende Bauteile

4. Abläufe, Fugen und Anschlüsse von Bodenflächen (C. Flohrer)

> Fugenkonstruktionen > Fugenprofile für Abdichtung und Oberflächenschutz
> Entwässerungs- und Verdunstungsrinnen
> Abläufe und Anschlüsse der Abdichtungssysteme

5. Kathodischer Korrosionsschutz von Stahlbetontragwerken (C. Flohrer)

> Schutzprinzip > Anodensysteme
> Wirkungsweise > beispielhafte Anwendungen

Dienstag, 26. November 2013

8.30 bis 11.45 und 13.15 bis 16.30 Uhr

6. Zustandsdiagnose schadhafter Bauwerke (H. Fiala)

> Schadensproblematik > Erhebungen zur Vorgeschichte > Schadensursachen
> Schadensumfang > Diagnoseverfahren
> Laboruntersuchungen > Ermittlung des Ist-Zustandes > Dokumentation

7. Instandsetzung schadhafter Stahlbetonbauteile (M. Schröder)

> Regelwerke > Instandsetzungsprinzipien
> Untergrundvorbereitung > Korrosionsschutz der Bewehrung > Reprofilierung
> Egalisierung der Oberflächen > Erhöhung der Betondeckung > Füllen von Rissen
> Verstärken von Tragwerken

8. Oberflächenschutz und Abdichtung befahrener und nicht befahrener Flächen (M. Schröder)

> Aufgaben > Eigenschaften > Beschichtungsstoffe > Untergrundvorbereitung
> Schutzsysteme > Rissüberbrückung
> Abdichtungssysteme > Frischbetonschutz als Grundierung > maschinelle Beschichtung befahrbarer Flächen

9. Konzeption und Ausschreibung von Instandsetzungsmaßnahmen (H. Fiala)

> Planungsaufgabe > Qualifikationen
> Grundlagen für LV > Aufteilung des LV
> Vertragsbedingungen > Leistungsbeschreibung > Bedarfspositionen
> Nebengewerke > Details > Qualitätsprüfungen > Planungskosten