



Technische
Akademie
Esslingen
**Ihr Partner für
Weiterbildung**

Die Seminare sind gemäß der Fort- und Weiterbildungsordnung der Ingenieurkammer-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

Verkehrsbeläge aus Beton

Leitung

Dr.-Ing. Monika Helm,
ibh Ingenieurbüro Helm – Ihr Betonbüro,
Wandlitz

Seminar

in Ostfildern-Nellingen,
An der Akademie 5

13. und 14. Mai 2014

Veranstaltung Nr. 34495.00.001

Verkehrsbeläge aus Beton

- Betonfahrbahndecken zeichnen sich gegenüber anderen Bauweisen dadurch aus, dass sie
- > wirksam lastverteilend und tragfähig
 - > verformungsstabil bei üblichen Temperaturen
 - > unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen
 - > verkehrssicher, weil hell und dauerhaft griffig
 - > lärmindernd aufgrund niedriger Reifen-Fahrbahngeräuschpegel
 - > umweltschonend, da wieder verwendbar
 - > dauerhaft bei geringstem Erhaltungsaufwand sind.

Jedoch nur circa 30 Prozent unserer Autobahnen werden in Beton ausgeführt, und die Frage ist, warum.

Ziel des Seminars

Das Seminar stellt die Möglichkeiten des Baus von Verkehrsflächen aus Beton vor und erläutert die Vorteile des Betonstraßenbaus. Es informiert die Teilnehmer, wie Straßen aus Beton realisiert werden und wie Schäden vermieden werden. Aufgebaut wird auf die aktuellen Regelwerke, und ein Ausblick auf neue Regelungen wird gegeben. Die Betonerhaltungsmaßnahmen sind sach- und fachgerecht auszuführen. Dabei können neue Verfahren angewendet werden, die eine schnelle Verkehrsfreigabe ermöglichen. Beispiele werden dazu vorgestellt.

Teilnehmerkreis

Planungsbüros, Straßenbauverwaltungen, Ausführende, Bauüberwacher u.a.

Referenten

Dr.-Ing. Norbert Ehrlich

Gütegemeinschaft Verkehrsflächen aus Beton e.V., Düsseldorf

Dr.-Ing. Monika Helm

ö.b.u.v. Sachverständige für Betontechnologie, insbesondere Betonherstellung, ibh Ingenieurbüro Helm – Ihr Betonbüro, Wandlitz

Programm

Dienstag, 13. und Mittwoch, 14. Mai 2014

9.00 bis 12.15 und 13.45 bis 17.00 Uhr

1. Aktuelle Regelwerke zum Betonstraßenbau

2. Aufbau von Betonstraßen

3. Anforderungen an die Betonausgangsstoffe

- > Gesteinskörnung
- > Zement
- > Betonzusätze

4. Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR)

5. Aufgaben des Betonherstellers

6. Qualitätsgerechter Einbau – Anforderungen an die Betoneigenschaften

- > Handeinbau
- > Maschineneinbau

7. Qualitätssicherung während des Einbaus

8. Betonerhaltungsmaßnahmen

9. Besondere Betone im Straßenbau

- > Walzbeton
- > Drainbeton
- > Schnellbeton u.a.

10. Hinweise auf neue Merkblätter

- > Bauen im innerstädtischen Bereich
- > Kreisverkehre u.a.

11. Qualifikation des Personals

12. Betonschäden

13. Zusammenfassung und Ausblick

Sie melden sich an

Bitte nennen Sie	Veranstaltung Nr. 34495.00.001
	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
per Telefax	+49 711 34008-27
per E-Mail	anmeldung@tae.de
per Internet	www.tae.de

Wir reservieren auch Ihr Hotelzimmer.

Wir berechnen

	EUR 980,- mehrwertsteuerfrei
	Im Preis sind Arbeitsunterlagen, Mittagessen und Pausenverpflegung enthalten.

Sie sprechen uns an

organisatorisch	Telefon +49 711 34008-99
fachlich	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 ioannis.kujumtjidis@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