

## Parkhäuser

Seminar

### **Planung und Instandsetzung von Parkhäusern und Tiefgaragen**

Termin/Ort

28. Februar 2018 in München

Leitung

Dipl.-Ing. (FH) Bernd Beer, Geschäftsführender  
Gesellschafter, AMP Parking Europe GmbH,  
Karlsruhe

Dipl.-Ing. Manfred Schröder, Dipl.-Ing. Freier  
Architekt, Sachverständiger und Fachdozent für  
Instandhaltung von Stahlbeton, Gaiberg

# Planung und Instandsetzung von Parkhäusern und Tiefgaragen

## Zielsetzung

Dieses Seminar vermittelt den Teilnehmern:

- die verschiedenen Parkhaustypen
- die Kriterien für die Wirtschaftlichkeit und die Benutzerfreundlichkeit von Parkbauten,
- die einschlägigen Gesetze und Bauvorschriften und
- die einschlägige Fachliteratur.

Sie werden zwischen guten und schlechten Planungen unterscheiden können und wissen:

- wann und wie ein Parkhaus instand gesetzt werden kann,
- welche Oberflächenschutzmaßnahmen vorzunehmen sind und
- welche Regelwerke dafür anzuwenden sind.

## Teilnehmerkreis

Architekten, Ingenieure, Bauträger, Projektentwickler, Bauverwaltungen, Bausachverständige, Bauhandwerk u. -industrie, Mitarbeiter von Parkhausbetreibern

## Inhalt

### 1. Planung benutzerfreundlicher Parkbauten (B. Beer)

Kriterien für die Benutzerfreundlichkeit

Verkehrsplanung:

- Parkhaustypen • Verkehrsführung, Parkplatz- und Fahrgassengeometrie • Rampen • Höhenplanung

Tragwerksplanung:

- Stützenfreie Parkhauskonstruktion • Dauerhaftigkeit

Technische Gebäudeausrüstung:

- Parkhausbewirtschaftungsanlage • Entwässerung • Lüftung • Beleuchtung • Aufzüge

### 2. Gängige Parkhauskonstruktionen (B. Beer)

Stahlbetonbau:

- Flachdecken • Pilzdecken • Fertigteilkonstruktionen • Spannbetonhohldielen, Unterzugsdecken • Voutenkonstruktionen

Stahlverbundbau:

- Stahlträger mit Filigranplatten
- Stahlträger mit Trapezblechdecken
- Stahlträger mit Vollfertigteilen
- Ganzstahlkonstruktionen

### 3. Automatische Parkhäuser (B. Beer)

Einführung in die verschiedenen Typen automatischer Parkhäuser:

- Typische Anwendungsfälle
- Grenzen für den Einsatz automatischer Parkhäuser

### 4. Instandsetzung schadhafter Stahlbetonbauteile (M. Schröder)

- Regelwerke
- Instandsetzungsprinzipien
- Untergrund
- Vorbereitung der Oberflächen
- Korrosionsschutz
- Reprofilierung
- Erhöhung der Betondeckung
- Egalisierung
- Füllen von Rissen
- Verstärken

### 5. Oberflächenschutz und Abdichtung befahrener sowie nicht befahrener Flächen (M. Schröder)

- Beschichtungsmaterialien
- Schutzsysteme
- Aufgaben
- Eigenschaften
- Anforderungen
- Untergrundvorbereitung
- Frischbeton-schutz als Grundierung
- maschinelle Beschichtung

## Zum Thema

Fehler bei Planung und Ausführung von Parkbauten sowie Schutzmaßnahmen, die aus Kostengründen eingespart wurden, führen zu Schäden, für deren fachgerechte Behebung Kenntnisse über Regelwerke, Baustoffe, Instandsetzungs- und Oberflächenschutzsysteme, Vorbereitung des Untergrundes und Anwendungstechnik der Produkte unerlässlich sind.

Hierüber sowie über jahrelange Erfahrungen auf diesem Gebiet sollen die Teilnehmer informiert werden.

## Leitung

Dipl.-Ing. (FH) Bernd Beer, Geschäftsführender Gesellschafter, AMP Parking Europe GmbH, Karlsruhe

Dipl.-Ing. Manfred Schröder, Dipl.-Ing. Freier Architekt, Sachverständiger und Fachdozent für Instandhaltung von Stahlbeton, Gai-berg

## Uhrzeiten

28.02.2018, 09:00 Uhr – 17:00 Uhr

München, Regus Business Center Laim

## Termin/Teilnahmegebühr/Ort

HDT-Mitglieder: € 680,00 – Nichtmitglieder: € 750,00

mehrwertsteuerfrei, einschließlich veranstaltungsgebundener Arbeitsunterlagen sowie Mittagessen und Pausengetränken

Kurztitel: Parkhäuser und Tiefgaragen

28.02.2018 • Veransth.-Nr.: E-H110-02-127-8

München, Regus Business Center Laim

## Anmeldung und Veranstaltungsservice

Veranstaltungen	finden Sie unter <a href="http://www.hdt-essen.de">www.hdt-essen.de</a> bzw. <a href="http://www.hdt-essen.de/themen_und_seminare">www.hdt-essen.de/themen_und_seminare</a>
Anmeldung online	Bei online-Buchung finden Sie vorausgefüllte Formulare, Hotel- und DB-Ticket-Buchungsmöglichkeit sind in den Anmeldevorgang integriert.
Anmeldung per E-Mail	<a href="mailto:anmeldung@hdt-essen.de">anmeldung@hdt-essen.de</a>
Anmeldung per Fax	Eva Gorter ☎ 0201/1803-211 ☎ -280 Monica Martins ☎ 0201/1803-212 ☎ -280
Anmeldeformular Download	<a href="http://www.hdt-essen.de/anmeldung.pdf">www.hdt-essen.de/anmeldung.pdf</a>
Anmeldung per Post Umbuchung, Rechnungsänderung Hotelbuchung	Haus der Technik e.V., 45117 Essen <a href="mailto:umbuchung@hdt-essen.de">umbuchung@hdt-essen.de</a>  Kostenloser Hotelbuchungsservice für alle Veranstaltungsorte. <a href="http://www.hdt-essen.de/hotel">www.hdt-essen.de/hotel</a> <a href="mailto:hotel@hdt-essen.de">hotel@hdt-essen.de</a>
DB-Ticket-Buchung	DB-Ticket-Reservierung Sonderpreis 129.-€ 2. Kl. bundesweit <a href="http://www.hdt-essen.de/bahn">www.hdt-essen.de/bahn</a> <a href="mailto:bahn@hdt-essen.de">bahn@hdt-essen.de</a> Nuri Grohnert ☎ 0201/1803-322 ☎ -276

## Weitere Fragen beantworten Ihnen gern

Allgemeines	Katrin Klein ☎ 0201/1803-1 ☎ -269 Andrea Wiese ☎ 0201/1803-1 ☎ -346 <a href="mailto:information@hdt-essen.de">information@hdt-essen.de</a>
Fachliches oder ein neues Thema anbieten zu Unterlagen in MyHDT zur Adresskorrektur	Dipl.-Ing.-Päd. Heike Cramer-Jekosch <a href="mailto:h.cramer-jekosch@hdt-essen.de">h.cramer-jekosch@hdt-essen.de</a> Fehmi Inci ☎ 0201/1803-370 ☎ -369 <a href="mailto:f.inci@hdt-essen.de">f.inci@hdt-essen.de</a> Thomas Pavelka ☎ 0201/1803-253 ☎ -263 <a href="mailto:adressen@hdt-essen.de">adressen@hdt-essen.de</a>

## AGB finden Sie unter [www.hdt-essen.de/agb](http://www.hdt-essen.de/agb)

Zahlungsweise	per Überweisung oder per Kreditkarte (VISA, MASTERCARD, AMEX und Diners Club)
Umbuchung/ Stornierung	Bei Umbuchung oder Stornierung einer Anmeldung kann das HDT eine Gebühr von 50,- € erheben. Diese Gebühr entfällt für HDT-Mitglieder. Für alle Anmeldungen, die nicht schriftlich bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn zurückgezogen werden, muss die Teilnahmegebühr voll berechnet werden.
Umsatzsteuer	Teilnahmegebühren des HDT e.V. sind gem. § 4 Nr. 22 UStG umsatzsteuerfrei

## Wir erwarten Sie in

München	Haus der Technik e. V. im Regus Business Center Laim Landsbergerstr. 302, 80687 München Tel. 089/45 219 214
---------	--