



Exkursion

Unterflursysteme live

Vier ausgewählte Standorte besichtigen.

Varianten. Situationen. Lebenszyklen.

Vorführungen und Interviews.

21. Juni 2022

9:00 bis 16:00 Uhr

USB Bochum GmbH

Hanielstraße 1

44801 Bochum

Mike Friederici, Projektleiter Unterflur, USB Bochum GmbH

Raoul Janssen, Geschäftsführer, Villiger Entsorgungssysteme AG (Oberrüti (Schweiz))

Die Exkursion richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Planung, Logistik, Werkstatt und Fuhrparkmanagement, Landschaftsgestaltung, Architekturbüros sowie auch aus dem Stadtmarketing und der Wohnungswirtschaft.

Nutzen

Unterflursysteme sind platzsparend, barrierearm und tragen zu einem ästhetischen Umfeld bei. In immer mehr deutschen Städten werden sie bei Neubauten und Umgestaltungen installiert. Sie fassen mit ihren in die Erde eingelassenen Containern bis zu fünf Mal mehr Abfall als herkömmliche Tonnen. Neben der verbesserten Optik haben Unterflursysteme noch weitere Vorteile: Geruchs- und Ungezieferbelästigung sowie die Brandgefahr werden minimiert, der Lärm beim Einwurf von Glas verringert sich, die Mieter sind unabhängig vom Abfuhrkalender und müssen die Tonnen nicht zur Straße schieben. Wenn der Container voll ist, kann ein Sensor den Entleerungsauftrag automatisch übermitteln.

Für Unterflursysteme sprechen eine Vielzahl guter Gründe. Die Praxis steckt aber voller Tücken. Der USB Bochum zählt in Deutschland zu den Städten mit den längsten Erfahrungen. Er hat zahlreiche Versuche gestartet und Unterflursysteme in unterschiedlichen Konstellationen getestet. Wir schauen uns mehrere Standorte an und tauschen uns dort über unsere Erfahrungen aus. Themen sind das Projektmanagement, der Bau und die Wartung, Ausstattungsmerkmale und Akzeptanz sowie Fahrzeugtechnik und Logistik.

Exkursion am 21. Juni 2022 in Bochum

Unterflursysteme live

- 9:00 R. Janssen: Ganzheitliches Konzept für Unterflursysteme
- o Konstruktive Details von Unterflur- und Stand-Containern.
 - o Ein Liftersystem anstelle eines Kranaufbaus. Verdichtung im Abfallsammelfahrzeug.
 - o Automatisierte Steuerung
 - o Kaffeepause. Bustransfer.
- 11:15 Besichtigung Standplatz 1: Unterflursystem in einer verkehrsstarken Umgebung
- o Logistische Herausforderungen und Tourenplanung.
 - o Getrennte Systeme für unterschiedliche Fraktionen.
 - o Beobachten einer Leerung.
 - o Bustransfer.
- 12:00 Besichtigung Standplatz 2: Unterflursystem in einer verkehrsberuhigten Umgebung mit intensiver Beparkung und engen Verhältnissen.
- o Beobachten einer weiteren Leerung.
 - o Füllstands- und Beistellungssensoren.
 - o Interview des Kraftfahrers über das Fahrzeug und seine Ausstattung.
 - o Fahrzeugtechnik und Krantechnik.
 - o Was alles so passiert. Erlebte Geschichten aus erster Hand.
 - o Mittagspause. Bustransfer.
- 14:00 Besichtigung einer Baustelle
- o Live-Einbau.
 - o Bauplan, erforderliche Genehmigungen und Projektmanagement. Varianten.
 - o Technische Ausstattung mit Baukran etc.
 - o Interview der Bauleitung über Überraschungen beim Einbau.
 - o Bustransfer.
- 15:00 Besichtigung Standplatz 4: Unterflursystem am Ende der Nutzungszeit
- o Abnutzung und Verschleiß.
 - o Wartung und Reinigung.
 - o Resümee mit Kaffee und Kuchen. Bustransfer zum HBF.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Jede teilnehmende Person muss sich schriftlich per Internetformular, Brief, Fax oder Mail anmelden. Die Personenanzahl ist bei vielen Veranstaltungen begrenzt. Sollten mehr Anmeldungen eingehen, als Plätze verfügbar sind, entscheidet die Reihenfolge des Eingangs. Ihre Anmeldebestätigung mit Informationen zum Veranstaltungsort oder zum Onlinezugang erhalten Sie nach Erreichen der Mindestteilnehmendenzahl. Mit der Anmeldung erkennen Sie diese Teilnahmebedingungen verbindlich an. Hotels können wir für Sie nicht reservieren. Sie erhalten mit der Anmeldebestätigung Empfehlungen.

Im Leistungsumfang sind digitale oder gedruckte Unterlagen sowie bei Präsenzveranstaltungen Pausengetränke und ein Mittagessen oder ein Imbiss enthalten. Die Urheberrechte der Unterlagen liegen bei uns bzw. bei den Referentinnen und Referenten. Die Unterlagen dürfen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung stimmen Sie zu, dass während der Veranstaltung Bild- und Filmaufnahmen erstellt werden, die danach zur Bewerbung und Berichterstattung verwendet werden dürfen. Die Angaben zu Ihrer Person und den Namen Ihres Unternehmens nehmen wir in eine Liste für die Unterlagen auf. Sollten Sie dies nicht wünschen, müssen Sie uns dies bei Ihrer Anmeldung mitteilen. Die Rechnung erhalten Sie zeitnah zum Veranstaltungsdatum. Bitte überweisen Sie die Gebühr zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen ohne Abzug.

Bis zwei Wochen vor der Veranstaltung können Sie Ihre Anmeldung kostenfrei zurückziehen. Jede Abmeldung muss bei uns in schriftlicher Form eingehen. Bis drei Werktage vorher berechnen wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Nach dieser Frist ist die volle Gebühr zu bezahlen. Beim Early-Bird-Tarif ist kein Rücktritt vom Vertrag möglich; die Rechnung erhalten Sie zeitnah nach Ihrer Anmeldung zur Vorabüberweisung. Jederzeit können Sie eine Ersatzperson benennen. Sofern Sie nicht ausdrücklich widersprechen, erklären Sie sich einverstanden, dass wir Sie per E-Mail über Veranstaltungen mit demselben oder ähnlichen Themenschwerpunkt informieren.

In besonderen Situationen behalten wir uns vor, geringfügig den Programmablauf zu ändern oder eine Ersatzreferentin bzw. einen Ersatzreferenten zu stellen. Dies berechtigt nicht zum Rücktritt von der Anmeldung. Müssen wir eine Veranstaltung zeitlich oder räumlich verlegen oder ganz absagen, benachrichtigen wir Sie sofort. Sie erhalten bereits bezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Denken Sie bitte daran, auch Ihre Hotelreservierung zu stornieren. Die Haftung beschränkt sich grundsätzlich nur auf die Höhe der Teilnahmegebühr, sofern wir die Absage nicht grob fahrlässig verschulden.

Anmeldung

Preis zzgl. MwSt.

520,00 €

360,00 € Mitglied VAK e.V.

Firma

Abteilung

Vorname und Name

Funktion

Straße

Postleitzahl und Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift