

Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen



Leiter: Dr.-Ing. **Helge Beyer**, Ingenieurbüro für Verkehrswegebau, Hannover
Zeit: **2. März 2023**
Anmeldeschluss: 17. Februar 2023
Ort: **Gast- und Eventhaus Großenmeer, Ovelgönne**, Meerkircher Str. 21, 26939 Ovelgönne
 Bushaltestelle: Großenmeer Marktplatz

Hinweis: Wir beschäftigen uns mit der Erkundung und den Voruntersuchungen von Asphaltstraßen im Bestand. Dabei steht die Wiederverwendung des Asphalts im Vordergrund.

Wie hat man praktisch vorzugehen und welche Eigenschaften des Asphalts muss man kennen, um ihn später wiederverwenden zu können?

Was ist ein Fräsplan?

Unter welchen Voraussetzungen und in welcher Zeitspanne können aus dem Bestand gewonnenes Asphaltgranulate in den neuen Asphaltsschichten wiederverwendet werden?

Wie hoch ist der mögliche prozentuale Anteil des Asphaltgranulats an einer Asphalttragschicht: 80 Prozent?

Wir berichten über Erfahrungen mit besonderen „Bauweisen“

- SMA Binder
- Kompaktasphalt
- OPA auf Gussasphalt

Außerdem wird die Probenahme des Asphaltes und die Kontrollprüfung inhaltlich betrachtet, aber auch die vertragliche Seite beleuchtet und diskutiert.

Abschließend wird unter anderem von praktischen Erfahrungen des Einsatzes von Leichtbaustoffen (z.B. Schaumbeton, Blähglasschotter und Schaumglas) bei verschiedenen Baumaßnahmen auf wenig tragfähigem, setzungsempfindlichem Baugrund berichtet.

Als Vortragende habe ich bisher die Herren Ingenieure Frank Stephan von der DEUTAG, Harro Sawall vom Prüfinstitut Dr. Reinhardt und Sawall, David Weinrich von der Hermann Wegener GmbH und mich als Leiter gewonnen.

Bauliche Erhaltung von Verkehrsflächen

Leiter: Dr.-Ing. Dr. Helge Beyer, Ingenieurbüro für Verkehrswegebau, Hannover

Donnerstag, 2. März 2023

- 9.30 Uhr Begrüßung
- 9.40 Uhr **Kontrollprüfung Asphalt – Eine Prüfung, viele Beteiligte**
Der Vortrag möchte aufzeigen, warum die Kontrollprüfung eine zentrale Rolle bei der Abwicklung von unterschiedlichen Verträgen spielt, welche Erwartungen von den Beteiligten an die Kontrollprüfungen gerichtet sind und warum es regelmäßig Unstimmigkeiten bei der Bewertung der Ergebnisse gibt.
Referent: Dipl.-Ing. David Weinrich, Leiter Qualitätssicherung Asphalt, Hermann Wegener GmbH & Co. KG
- 10.40 Uhr Kaffee und andere Getränke trinken; miteinander reden
- 11.20 Uhr **Voruntersuchungen von Asphaltstraßen zwecks optimaler Wiederverwendung des Asphaltes**
Detaillierte Ansprache der Schichten, Untersuchung der Eigenschaften der Asphaltes und Erarbeitung eines Fräsplanes
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Harro Sawall, Geschäftsführer Dr. Reinhardt + Sawall Baustoffprüfung GmbH & Co. KG
- 12.30 Uhr Mittagspause; essen, trinken und miteinander reden (*Hinweis siehe auf der Seite unten*)
- 13.30 Uhr **Asphalt-Granulat-Einsatz 4.0**
Der Vortrag soll sich orientieren an Stand des in der Überarbeitung befindlichen technischen Regelwerkes in Bezug auf die Wiederverwendung von Asphaltgranulat – Granulatmanagement bis hin zum Einsatz von Rejuvenatoren
Referent: Dipl.-Ing. Frank Stephan, Laborleiter DEUTAG, Zweigniederlassung der Basalt Actien Gesellschaft
- 14.30 Uhr **Besondere Konzeptionen mit Asphalt, der Einbau und die Erfahrungen im Landkreis Harburg**
u.a.
 - Radwegdeckschichten mit sehr weichem Bindemittel
 - Gussasphalt im Kreisverkehr
 - Einsatz von Decktragschichten (Verdichtung ohne vertikale Vibration)Referent: Dipl.-Ing. Thomas Schmidt, Landkreis Harburg, Betrieb Kreisstraßen
- 15.10 Uhr Kaffee und andere Getränke trinken; miteinander reden
- 15.50 Uhr **Stand des theoretischen und praktischen Wissens über Leichtbaustoffe (Schaumbeton, Schaumglas und Blähglasschotter)**
Referent: Dr.-Ing. Helge Beyer
- 16.20 Uhr Schlusswort

Hinweis: Zur Mittagspause wird eine Tagessuppe mit Brot angeboten.

Die Kosten tragen die Teilnehmenden selbst.