

Die Anmeldung per E-Mail oder Fax wird bis zum 15.02.2019 erbeten. Bitte verwenden Sie für die Anmeldung das beiliegende Formular.

Die Teilnehmerzahl ist auf 6 bis 10 Personen begrenzt. Es gilt die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung. Bei weniger als 6 Teilnehmern kann die Schulung nicht durchgeführt werden.

Es wird eine Teilnahmegebühr von 435,00 EUR (netto) erhoben. Diese beinhaltet neben der Schulungsteilnahme, Schulungsunterlagen, ein Mittagessen, Getränke sowie eine Teilnahmebestätigung.

Bitte beachten Sie, dass in unmittelbarer Nähe des Straßenbaulabors nur begrenzt Parkmöglichkeiten bestehen. Die Anreise mit dem ÖPNV wird empfohlen.

Weitere Informationen:

Für Rückfragen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Sekretariat: Frau Sylvia Claus
E-Mail: strassenbaulabor@tu-dresden.de
Tel.: 03 51 / 46 33 36 67
Fax.: 03 51 / 46 33 55 77

oder

Prüfstellenleiter: Herr Andreas Otto
E-Mail: strassenbaulabor@tu-dresden.de
Tel.: 03 51 / 46 33 36 68
Fax: 03 51 / 46 33 55 77

<http://www.strassenbaulabor.tu-dresden.de>



Straßenbaulabor
G.-Schumann-Str.
7 A // Tür H

EINLADUNG

Schulung 2019 Straßenbaulabor TU Dresden

Gussasphalt

Theorie
und Praxis

Termin

21. März 2019
(9:00 – 16:00 Uhr)

Ort

TU Dresden
Straßenbaulabor
Georg-Schumann-Str. 7 A // Tür H
01187 Dresden

Allgemeines

Das Straßenbaulabor der TU Dresden wurde 1928 gegründet. Im März 2016 konnte das Labor aus den alten Räumlichkeiten des Beyerbaus sowie aus den Räumen der Außenstelle Pirna in das für das Straßenbau-labor neu gebaute Objekt Schumannstraße 7A umziehen. Damit wurde eine Grundlage für wesentlich verbesserte Arbeitsbedingungen geschaffen.

In diesem Jahr bieten wir eine Fortbildungsveranstaltung zum Thema „Gussasphalt für Verkehrsflächenbefestigungen“ an. Die Schulung richtet sich sowohl an erfahrene Laboranten, als auch an interessierte „Neulinge“ auf dem Gebiet des Gussasphaltes. Neben theoretischen Erläuterungen zu den Grundlagen der Herstellung und zur Prüfung von Gussasphalt, wird die praktische Durchführung der Prüfungen an Gussasphalten einen großen Anteil an der Fortbildungsmaßnahme haben. Aus diesem Grund bitten wir darum, entsprechende Arbeitskleidung mitzubringen.

Alle Teilnehmer erhalten am Ende der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Schulungsinhalte

Theoretische Grundlagen

Gussasphaltregelwerk - Grundlagen

Herstellung von Gussasphalt im Laboratorium

Einsatz viskositätsveränderter Bindemittel nach E KvB

Herstellung von Probekörpern aus Gussasphalt im Laboratorium

- *Eindringtiefe an Gussasphaltwürfeln (TP Asphalt-StB, Teil 20)*
- *Dynamischer Stempeleindringversuch (TP Asphalt-StB, Teil 25 A 1)*
- *Einaxialer Zug- und Abkühlversuch (TP Asphalt-StB, Teil 46 A)*
- *Biegezugversuch (in Anlehnung an DIN EN 196-1)*
- *Zugschwellversuch (TP: Beständigkeit von Asphalt gegen Ermüdung bei mittleren und tiefen Temperaturen)*



Schulungsinhalte

Praxis / Versuchs-demonstrationen

Herstellung von Probekörpern aus Gussasphalt im Laboratorium

Durchführung / Demonstration der Versuche

Auswertung der Versuchsergebnisse

- *Eindringtiefe an Gussasphaltwürfeln (TP Asphalt-StB, Teil 20)*
- *Dynamischer Stempeleindringversuch (TP Asphalt-StB, Teil 25 A 1)*
- *Einaxialer Zugversuch (TP Asphalt-StB, Teil 46 A)*
- *Biegezugversuch (in Anlehnung an DIN EN 196-1)*
- *Prüfung viskositätsveränderter Bindemittel (AL DSR-Prüfung – Teil 3)*

