

Schulung zum Abkühl- und Zugversuch gemäß TP Asphalt-StB, Teil 46 A

Das ISBS - Institut für Straßenwesen der Technischen Universität Braunschweig bietet eine Schulung zu Abkühl- und Zugversuchen gemäß TP Asphalt-StB, Teil 46 A an. Die Schulung soll am Mittwoch, den 01. März 2023 in den Räumlichkeiten des Instituts für Straßenwesen stattfinden und wird durch Herrn Dr. Stephan Büchler (TU Braunschweig) durchgeführt. Die Themen der Schulung können dem beiliegenden Programm entnommen werden.

Die Schulung richtet sich ausschließlich an fachkundige Personen, die den Versuchstyp nach TP Asphalt-StB, Teil 46 A selbst durchführen.

Die Schulung wird in einer Gruppe von maximal 12 Personen durchgeführt und dauert einen Tag. Aufgrund der eingeschränkten Teilnehmerzahl ist je Institut nur eine Person vorgesehen. Die Kosten hierfür betragen 550,- € inkl. MwSt. pro Person.

Die teilnehmenden Personen erhalten eine Teilnahmebescheinigung. Die verbindlichen Anmeldungen sind schriftlich **bis zum 31. Dezember 2022** an das ISBS zu richten (isbs@tu-braunschweig.de).

Die zu diesem Zeitpunkt geltenden Infektionsschutzmaßnahmen für Besucher der Technischen Universität Braunschweig werden im Vorfeld der Veranstaltung bekanntgegeben.

Termin:

**Mittwoch, den 01. März 2023,
ab 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr**

Veranstaltungsort:

**ISBS Institut für Straßenwesen,
Beethovenstraße 51 b,
38106 Braunschweig**

Programm

Mittwoch, 01.03.2023

09:00 - 09:15 Begrüßung

09:15 - 12:15 Theoretische Grundlagen

- Kurzvorstellung & Regelwerke (Beschreibung des Verfahrens und Messprinzipien),
- Beschreibung der erforderlichen Mess- und Prüftechnik
- Probenvorbereitung (Plattenverdichtung / Sägen / Raumdichte / Lagerung)
- Abkühlversuche (Einbau, Versuchsdurchführung, Auswertung, Prüfbericht)
- Zugversuche (Einbau, Versuchsdurchführung, Auswertung, Prüfbericht)

Mittagspause

13:00 - 14:30 Durchführung der Versuche im Labor – Abkühl- und Zugversuche

14:30 - 15:30 Auswertung der Versuchsdaten

- Auswertung, Ergebnisse
- Ermittlung der Zugfestigkeitsreserve
- Fehlerquellen

15:30 - 16:00 Kalibrierung / Systemprüfung des Prüfgeräts, Eigenüberwachung, Dokumentation

16:00 - 16:15 Abschlussgespräch, Aushändigung der Teilnahmebescheinigungen

ca. 16:30 *Ende der Schulung*