



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 Donnerstag, den 19. März 2026 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 an Anfänger und 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 ggf. je Institut nur eine Person vorgesehen. Die Kosten hierfür betragen 650,- € inkl. MwSt. pro Person.

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

Termin: Donnerstag, den 19. März 2026,

ab 09:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Veranstaltungsort: ISBS Institut für Straßenwesen,

Beethovenstraße 51 b, 38106 Braunschweig

Programm

Donnerstag, 19.03.2026

09:00 - 09:15 Begrüßung

09:15 - 12:15 Theoretische Grundlagen

- Kurzvorstellung & Regelwerke (Beschreibung des Verfahrens und Messprinzipien),
- o 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

- o Auswertung, Ergebnisse
- o Ermittlung der Zugfestigkeitsreserve
- o 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