

## **Schulung zum Spaltzug-Schwellversuch gemäß TP Asphalt-StB, Teile 24 und 26**

Das ISBS - Institut für Straßenwesen der Technischen Universität Braunschweig bietet eine Schulung zum Spaltzug-Schwellversuch gemäß TP Asphalt-StB, Teile 24 und 26 an. Die Schulung soll am Mittwoch, den 05. März 2025 in den Räumlichkeiten des Instituts für Straßenwesen stattfinden und wird durch Herrn Dr. Tobias Paffrath (BAST) und Herrn Dr. Markus Clauß (TU Dresden) durchgeführt. Die Themen der Schulung können dem beiliegenden Programm entnommen werden.

Die Schulung richtet sich an Anfänger und fachkundige Personen, welche die Versuchstypen nach TP Asphalt-StB, Teil 24 und 26 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 zugelassen. 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:**

**Mittwoch, den 05. März 2025,  
ab 09:00 Uhr bis 16:30 Uhr**

**Veranstaltungsort:**

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

## Programm

### Mittwoch, 05.03.2025

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 / Bohren / Schleifen / Raumdichte / Lagerung)
- Steifigkeitsversuche TP-26 (Einbau, Versuchsdurchführung, Auswertung, Prüfbericht)
- Ermüdungsversuche TP-24 (Einbau, Versuchsdurchführung, Auswertung, Prüfbericht)

### Mittagspause

13:00 - 14:15 Durchführung der Versuche im Labor – Steifigkeit und Ermüdung (Vorversuche und Hauptversuche)

14:15 - 15:30 Auswertung der Versuchsdaten

- mittels Tabellenkalkulationsprogramm „manuell“
- mittels Software „automatisiert“
- 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*