

## **Expertenschulung von Laboranten hinsichtlich PSV-Prüfung nach TP Gestein-StB, Teil 5.4.1 und DIN EN 1097-8**

Die BAST bietet Expertenschulungen zur PSV-Prüfung nach DIN EN 1097-8 bzw. TP Gestein-StB, Teil 5.4.1 an. Die Schulungen werden folgendes beinhalten:

### Theorie

1. Anforderungen an die Prüfdurchführung auf Grundlage der DIN EN 1097-8
2. Durchführung der Prüfung gemäß TP Gestein-StB, Teil 5.4.1,
3. Informationen hinsichtlich Prüfmittel und der Beschaffung
4. Zu erwartende Entwicklung des Prüfverfahrens und der Prüfmittel

### Praktische Durchführung

1. Probenvorbereitung und Probenaufbereitung (Prüfgutmengen, Stabsieb)
2. Herstellung von Einzelmessproben (Prüfproben, Kontrollgestein, Referenzgestein), Tauglichkeit und deren Handhabung unterschiedlicher Einbettungsmittel, Anordnung der Gesteinskörner im Probenkörper
3. Anordnung der Prüfkörper und deren Verteilung auf den 2 Prüfrädern
4. Zeitraffende Polierprüfung, Handhabung der Prüfmaschine, Wassermenge/ Schleifmittelmenge
5. Einschleifen neuer Prüfgummis mittels Referenzgestein, Anordnung der Prüfgummis (Gleiterkanten), Englische Messgummis/ BAM Messgummis
6. Einfahren neuer Polierräder
7. Temperaturproblematik
8. Durchführung der Griffigkeitsprüfung mit dem Pendelgerät
9. Konditionierung der Gleitkörper

Die Schulungen richten sich ausschließlich an die Laboranten und Prüftechniker, die die PSV-Prüfung routinemäßig durchführen. Sie werden in Gruppen bis maximal 10 Personen durchgeführt und dauern einen Tag (09:00 bis 17:00 Uhr). Die Kosten betragen 400 € pro Teilnehmer. Bitte beachten Sie, dass es sich bei den beiden Terminen um alternative Termine mit gleichem Inhalt handelt.

Die teilnehmenden Personen erhalten eine Teilnahmebescheinigung. Die verbindlichen personengebundenen Anmeldungen sind per Email bis zum 09. Mai 2023 an die BAST zu richten ([ref-s3@bast.de](mailto:ref-s3@bast.de)).

Nach erfolgter Anmeldung ist eine Stornierung ebenfalls per Email nur bis zum 15. Mai 2023 möglich.

Die Schulungsteilnehmer werden gebeten, Arbeitskleidung mitzubringen.

Die zu diesem Zeitpunkt geltenden Infektionsschutzmaßnahmen für Besucher der BAST werden gegebenenfalls im Vorfeld der Veranstaltung bekanntgegeben.

**Schulungslabor:**

Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST)  
Brüderstraße 53  
51427 Bergisch Gladbach  
Michael Sulzbach M.Sc.  
Telefon: 02204/43-7107  
E-Mail: [sulzbach@bast.de](mailto:sulzbach@bast.de)

**Termine:** 23. Mai 2023,  
25. Mai 2023

**Veranstaltungsort:**

Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST), Brüderstraße 53, 51427 Bergisch Gladbach