



Fahrbahnbefestigungen

Leiter: Dr.-Ing. Dipl.-Inform. **Stephan Büchler**, TU Braunschweig, Institut für Straßenwesen ISBS
Zeit: **5. Februar 2019**
Anmeldeschluss: 23. Januar 2019
Ort: **Technische Universität Braunschweig**, Schleinitzstraße 22 (Haus der Informatik), Hörsaal SN 22.1, 38106 Braunschweig

Hinweis: Während die standardisierte Dimensionierung nach den RStO bekannt ist, findet die rechnerische Dimensionierung von Oberbauten für Verkehrsflächen in Asphaltbauweise (RDO Asphalt) noch relativ selten Anwendung. Zusammen mit dem neuen Verfahren der Richtlinien zur Bewertung der strukturellen Substanz des Oberbaus von Verkehrsflächen in Asphaltbauweise (RSO Asphalt) werden beide Verfahren vorgestellt und danach an einem praktischen Beispiel verdeutlicht. Aufgrund der inzwischen erschienenen Vielzahl von Prüfverfahren für das Dynamic Shear Rheometer (DSR) werden im Anschluss diese Verfahren sowie deren Einsatzgebiete vorgestellt. Es folgt ein praktisches Beispiel für den Einsatz verschiedener Rejuvenatoren mit Ausbauasphalt, wobei ein Schwerpunkt auf die Ermittlung der richtigen Mengenverhältnisse gelegt wird. Als Abschluss werden Performance-Prüfungen an Asphalt vorgestellt und über deren Nutzen zur Erhöhung der Qualität diskutiert.

Dienstag, 5. Februar 2019

| | |
|-----------|---|
| 10.00 Uhr | Eröffnung des Seminars und Begrüßung |
| 10.15 Uhr | Die rechnerische Dimensionierung, RDO und RSO Referent: Prof. Dr. F. Wellner, TU Dresden |
| 11.45 Uhr | Kaffeepause |
| 12.15 Uhr | Praktische Beispiele zur RDO Referentin: Dr. A. Walther, FH Suderburg |
| 13.00 Uhr | Mittagspause |
| 14.00 Uhr | Bitumenprüfverfahren am DSR, die Qual der Wahl? Referent: Dr. T. Hagner, Total Bitumen Deutschland |
| 14.45 Uhr | Praktische Beispiele für den Einsatz von Rejuvenatoren Referent: Dr. I. Isailović, Viatic, CH-Winterthur |
| 15.30 Uhr | Kaffeepause |
| 16.00 Uhr | Qualität durch Performance Prüfungen? Referent: Dr. S. Büchler, TU Braunschweig |
| 16.45 Uhr | Zusammenfassung und Schlusswort |
| 17.00 Uhr | Ende des Seminars |