

Informationen zum Seminar	<h2 style="margin: 0;">SB-3 (Asphalt-)Straßenbau</h2> <h3 style="margin: 0;">von der Planung über die Herstellung bis zur Qualitätskontrolle</h3>
---------------------------	---

Stand 09/2019

Termin	15.01.2020 09:00 – 16:00 Uhr
Zielgruppe	Planer, Ingenieurbüros, Bauleiter, Poliere, Werkpoliere, bauleitendes Personal, Bauhandwerksmeister
Ziel	<p>Die Veranstaltung richtet sich sowohl an Planer und bauleitendes Personal als auch an praktische Anwender auf der Baustelle vor Ort.</p> <p>Am Vormittag geht es um Grundlagen in Planung und Ausführung von Verdichtungsarbeiten (Boden und Asphalt), sowie um die richtige Auswahl und den korrekten Einsatz von Maschinentchnik.</p> <p>Am Nachmittag können praktische Anwender (Gruppe 2) Maschinen und Technik in Vorführung live erleben.</p> <p>Planer und bauleitendes Personal (Gruppe 1) befassen sich am Nachmittag mit Themen der Qualitätssicherung im Asphaltstraßenbau (neueste Entwicklungen, aktuelles Regelwerk).</p>
Inhalt / Vormittag	<p>Grundlagen der Boden- und Asphaltverdichtung (Gruppe 1 & 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorstellung der BOMAG GmbH • Grundlagen der Erd- und Asphaltverdichtung (Übersicht) • Verdichtungsverfahren • Überblick über Verdichtungsgeräte und –maschinen • maschinentechnische Parameter und deren Einfluss auf die Verdichtungsarbeit • mögliche Vibrationsarten und deren Anwendung • Ausstattungsmerkmale von Tandem- und Kombiwalzen • technische Daten der Asphaltwalzen • Verdichtungsleistung • Vorbereiten der Verdichtungsgeräte • Walzschemata • Verdichtungs- und Einsatzfehler • Grundregeln für das Verdichten von Asphaltmischgut • Verdichtungsmess- und Dokumentationssysteme • flächendeckende dynamische Verdichtungskontrolle • Bodenstabilisierung (Überblick) • Zusammenhang zwischen den Baustoffeigenschaften und der Wahl der Verdichtungstechnik, Beispiele aus der Praxis
Nachmittag	<p>Planer und bauleitendes Personal (Gruppe 1): Qualitätssicherung im (Asphalt)-Straßenbau</p> <ul style="list-style-type: none"> • aktuelles Regelwerk, Straßenaufbau, Bauweisen und Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche • Dimensionierung von Straßenkonstruktionen (RStO 12) • Planung /Ausführung von Asphaltarbeiten • Auswahl von geeignetem Asphaltmischgut, insbes. unter Beachtung der Dauerhaftigkeit von Verkehrsflächen (TL Asphalt-StB, TL Bitumen-StB) • Wiederverwendung und –verwertung von Recycling aus Ausbausphalt • Herstellung, Einbau, Qualitätssicherung (ZTV Asphalt-StB) • Abrechnung und Abnahme von Asphaltarbeiten (ZTV Asphalt StB) • Interpretation von Prüfergebnissen • Anwendung von Abzugsregelungen am Beispiel <p>praktische Anwender auf der Baustelle (Gruppe 2): praktische Vorführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • praktische Vorführung von Maschinen und Geräten der BOMAG GmbH

Zugangsvoraussetzung	keine
Abschluss	Teilnahmebescheinigung des ÜAZ Holleben Eintrag in den Polierpass
Gebühren	300,- / 225,-* Euro * Der ermäßigte Preis gilt für Unternehmen der BIVO, SBV, RBV, BDE, VDRK, IK-Sachsen-Anhalt / Sachsen, VDI, VBI
Veranstaltungsort	ÜAZ Holleben Südstraße 4a 06179 Teutschenthal OT Holleben
Referenten	Dipl.-Ing. Hans-Dieter Stengel Gebietsleiter Sachsen / Sachsen-Anhalt / Thüringen BOMAG GmbH Günther Hauck Anwendungstechniker Vertrieb BOMAG GmbH Dipl.-Ing. Richard Mansfeld Asphaltmanagement
Ansprechpartner	Ralf Körner Telefon: 0345 6134-504 E-Mail: r.koerner@bauausbildung.de ÜAZ Holleben Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben