

Seminar

Straßenbautechnik



Optimierung der Methoden des Straßenwesens für Verwaltung und Industrie

Stärken Sie ihre Verhandlungssicherheit hinsichtlich der Mängelhaftung und Abnahme im VOB-Vertrag und lernen Sie in den Bereichen Arbeitsvorbereitung, Verkehrssicherungspflicht, technisches Regelwerk, Einbautechnik und Abnahme die Methoden und Werkzeuge, um erfolgreich am Markt zu bestehen.

Im Fokus

- ▶ Bitumen-, Zement-, Beton- und Asphalttechnologie
- ▶ Bauverfahren: Techniken und Fehlervermeidung
- ▶ Selbstständiger Einbau einer Asphaltschicht inkl. Probenahme
- ▶ Laborpraxis: WPK und Kontrollprüfung

Die Erhaltung und Weiterentwicklung der Infrastruktur von etwa 600.000 km Straßennetz bundesweit stellt StraßenbauingenieurInnen vor wichtige Aufgaben und große Herausforderungen: nicht zuletzt, da sich die Regelwerke im Erd- und Straßenbau fortlaufend hinsichtlich Materialeigenschaften, Einbauverfahren, Bauweisen und Oberflächeneigenschaften weiterentwickeln.

Sie sind Fachkraft oder Führungskraft aus Straßenbau, Straßenbauämtern, Verkehrsbehörden und Straßenbauverwaltungen, Straßenmeistereien, Unternehmen der privaten Bauwirtschaft oder aus technischen Betrieben der Straßensicherheit.



Quick Facts

Seminar – Teilnahmebescheinigung

- ▶ Start vorauss. Frühjahr 2020
- ▶ 2 x 2 Präsenztage
- ▶ 3.200 € (2 x 2 Tage)
- ▶ Deutsch

Noch Fragen?

Kim Schönberg
 Programm Managerin
 Zertifikatskurse & Inhouse-Programme
 Tel.: +49 241 80 97865
 K.Schoenberg@academy.rwth-aachen.de

Kurs-Merkmale

	wenig	viel
Einbautechnik	●	●
Technisches Regelwerk	●	○
Verkehrssicherungspflicht	●	○
Bauweisen & -stoffe	●	○
Methodenkompetenz	●	●
Praxisanwendung	●	●

Teilnehmende loben die praktische Arbeit an der Einbaustrecke für Asphaltoberbaukonstruktionen mitsamt Versuchsfertiger, Tandemvibrationswalze, Abstreuvorrichtung und Asphaltfräse

Jetzt einen Platz sichern!

www.academy.rwth-aachen.de/strassenbautechnik

Kurs-Plan Straßenbautechnik (Modul I)

Montag	Dienstag
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bitumentechnologie ▶ Asphalttechnologie ▶ Zement- und Betontechnologie 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Technisches Regelwerk I ▶ Technisches Regelwerk II ▶ Verkehrssicherungspflicht
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mittagspause 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Arbeitsvorbereitung ▶ Bauverfahren: Techniken und Fehlervermeidung 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oberflächeneigenschaften: Akustik ▶ Oberflächeneigenschaften: Ebenheit und Griffigkeit
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Networking-Tipp: Abendveranstaltung 	

Kurs-Plan Straßenbautechnik (Modul II)

Montag	Dienstag
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Recyclingabläufe ▶ Erhaltungs- und Sanierungstechnik ▶ Problemstellungen aus der Praxis 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Laborpraxis: WPK und Kontrollprüfungen ▶ Bewertung der Ergebnisse der WPK und Kontrollprüfungen
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mittagspause 	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Großversuche – Einbaustrecke: Einbau, Verdichtung und Probenahme ▶ Mängelhaftung und Abnahme im VOB-Vertrag 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Zusammenfassung und Prüfungsvorbereitung ▶ Prüfung ▶ Zertifikatsverleihung und Verabschiedung