

Sicherheit durch Weiterbildung.

**MORAVIA**  
A k a d e m i e



# Straßenbau und Straßenerhaltung

Zertifikatslehrgang

[www.moravia-akademie.de](http://www.moravia-akademie.de)



## Ziel des Lehrgangs

Der Straßenbau befasst sich mit Planung, Konzeptionierung, Bau, Betrieb und Erhaltung von Straßen. Der 7-tägige Zertifikatslehrgang soll die Teilnehmer auf diese vielfältigen Aufgaben im Bereich des Straßenbaus und der Straßenerhaltung vorbereiten.

Der Kurs richtet sich dabei an ausführende Unternehmen, sowie Firmen und Behörden, die auf der Planungs- und Kontrollebene tätig sind. Es wird ein umfassender Überblick über die Grundlagen und den aktuellen Stand der Technik im Straßenbau vermittelt, sodass sich die Teilnehmer auf dem aktuellen Wissenstand befinden. So können die Lehrgangsbesucher einen sicheren, ökonomisch nachhaltigen und ressourcenschonenden Straßenbau gewährleisten und Maßnahmen zur Straßenerhaltung planen.

## Nutzen für Sie als Teilnehmer

Den Teilnehmern werden wichtige Grundlagen des Straßenbaus und der Straßenerhaltung vermittelt. In der Vergangenheit erlangtes Wissen wird vertieft und gefestigt und mit aktuellen rechtlichen Normen und Entwicklungen ergänzt. Auch Quereinsteigern und fachfremden Personen aus anderen Berufszweigen wird durch die praxisnahe Vermittlung der Inhalte der Einstieg in straßenbaubezogene Themen erleichtert.

Die neuen Erkenntnisse und gewonnenen Denkanstöße können nach erfolgreicher Teilnahme sofort in den Arbeitsalltag integriert und angewendet werden.

## Nutzen für das Unternehmen

Der Zertifikatslehrgang bereitet den Mitarbeiter durch die praxisnahe Vermittlung straßenbaubezogener Themen optimal auf den Arbeitsalltag in Ihrem Unternehmen vor. Die Vielfalt der Themen sorgt dafür, dass Ihre Mitarbeiter die Grundlagen im Straßenbau und der Straßenerhaltung erlernen und festigen. Es bereitet auch fachfremdes Personal auf die beruflichen Anforderungen in Ihrem Unternehmen vor. Zudem können Sie so die fachkundige Qualifikation Ihrer Mitarbeiter fördern und nachweisen.

## Zielgruppen

### Führungskräfte, Vorarbeiter und Mitarbeiter aus

- kommunaler Verwaltung,
- Baulastträgern,
- Ingenieur- und Planungsbüros,
- Bauüberwachung,
- Bauhöfen,
- Bauleitung,
- Straßenbauunternehmen,
- Straßenmeistereien,
- Ver- und Entsorgungsunternehmen

sowie Quereinsteiger aus anderen Fachbereichen.

**In Kürze:** Jeder, der in der Planung, Ausführung und Kontrolle mit straßenbaulichen Themen in Berührung kommt.

## Aufbau des Lehrgangs

Der Zertifikatslehrgang setzt sich aus fünf Pflichtmodulen und einem Wahlmodul zusammen. Für einen erfolgreichen Abschluss des Lehrgangs müssen alle Pflichtmodule und ein Wahlmodul besucht werden. Bei unserem Wahlmodul können Sie zwischen fünf fachspezifischen Schulungen frei wählen und dasjenige Modul besuchen, welches Ihren beruflichen Anforderungen am besten entspricht.

Jedes Pflichtmodul schließt mit einer digitalen Wissensabfrage ab, welche zur Überprüfung und Festigung des Wissensstandes dient. Pflichtmodule, die Sie sich aus der Vergangenheit anrechnen lassen möchten, erfordern ebenso die Bearbeitung der Wissensabfrage. Die Wissensabfragen werden in Form eines Multiple-Choice-Tests abgebildet. Für die Bearbeitung der Fragen haben Sie eine Woche nach Beenden des Moduls Zeit. Das bietet Ihnen die Gelegenheit, sich noch einmal mit dem Gelernten auseinanderzusetzen.

Im Rahmen der Wahlmodule können Sie Ihren Lehrgang in einem Ihren Interessen entsprechenden Themengebiet vertiefen und werden gezielt auf Ihre beruflichen Anforderungen vorbereitet. Die Wahlmodule schließen mit einer Teilnahmebescheinigung ohne Wissensabfrage ab.

## Möglichkeit der Anrechnung von Seminaren

Eine Anrechnung Ihrer bereits besuchten Schulungen ist möglich. Folgende Voraussetzungen müssen dabei erfüllt sein:

- Die Schulung muss bei der Moravia Akademie besucht worden sein.
- Der Schulungsnachweis darf nicht älter als 3 Jahre sein. Für Teilnehmer in 2023 dementsprechend 2020 und jünger.
- Ausnahme ist die Schulung zur verkehrsrechtlichen Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen. Die besuchte Schulung muss den Vorgaben der RSA 21 entsprechen. Anrechenbar sind Schulungen ab dem 15.02.2022 und jünger.



Hier finden Sie weitere Informationen.

Zertifikatslehrgang  
**Straßenbau und Straßenerhaltung**



### PFLICHTMODULE

**1** Grundlagen der Straßenbautechnik

**2** Wiederherstellen von Verkehrsflächen nach Aufgrabungen

**3** Erhaltung von Verkehrsflächen

**4** Verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen

**5** Kreislaufwirtschaft im Straßenbau



digitale Wissensabfrage je Pflichtmodul

### WAHLMODULE

**W1** Fachgerechter Einbau von Asphalt

**W2** Herstellen von Pflasterbelägen im Straßenbau

**W3** Der Bauleiter im Straßen- und Tiefbau

**W4** Sicheres Herstellen von Baugruben und Gräben

**W5** Verkehrsrechtliche Anordnung von Arbeitsstellen an Straßen

## 1 Grundlagen der Straßenbautechnik

In diesem Modul erhalten Sie grundlegende Kenntnisse zu Erdbau und Straßenbautechnik. Dabei erhalten Sie praxisnahe Einblicke in die maßgeblichen Richtlinien. Mit den erworbenen Kenntnissen können Sie den Anforderungen des Regelwerks bei Ausschreibungen, Bauausführung, Abrechnung sowie Qualitätssicherung vor, während und nach der Baumaßnahme gerecht werden.

**Termin:**

23.02.2023, 09:00 – 16:00 Uhr, Online-Seminar

## 2 Wiederherstellen von Verkehrsflächen nach Aufgrabungen

Als Teilnehmer dieses Moduls lernen Sie die Vorgaben und Regeln der „Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für den Bau von Verkehrsflächen aus Asphalt“ (ZTV Asphalt-StB) und ihre praktische Anwendung bei der Wiederherstellung von Verkehrsflächen kennen.

**Termin:**

27.04.2023, 09:00 – 16:00 Uhr, Online-Seminar

## 3 Erhaltung von Verkehrsflächen

Für ein strukturiertes und systematisches Vorgehen zur Vorbeugung und Bewertung sowie Sanierung von Straßenschäden wird im Seminar ein umfassendes Wissen zum Erhalt von Straßen vermittelt. Das Modul behandelt die Vorgehensweisen für die systematische Planung und Umsetzung von Erhaltungsmaßnahmen einschließlich der Methoden und Verfahren der Zustandsfeststellung und -bewertung.

**Termin:**

29.06. – 30.06.2023, 09:00 – 16:00 Uhr, Online-Seminar

## 4 Verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen

Ziel dieses Moduls ist es, alle relevanten Themen rund um die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen zu vermitteln. Der Kurs entspricht inhaltlich und zeitlich den Vorgaben des MVAS 99. Praxisnah werden u.a. die verkehrsrechtliche Anordnung, Rechtsgrundlagen, Sicherungselemente, Kontrollen und Wartung und viele weitere Themen angesprochen.

**Termin:**

Digitaler Kurs, Beginn frei wählbar, Bearbeitungsdauer etwa 6 Stunden

## 5 Kreislaufwirtschaft im Straßenbau

In diesem Modul lernen Sie die Grundlagen einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft im Straßenbau kennen. Die Herstellung verschiedenster sekundärer Rohstoffe sowie deren Einsatzmöglichkeiten im Straßenbau werden in diesem Seminar thematisiert. Praxisnah wird vermittelt, welche recycelten Materialien auf welche Art zum Einsatz kommen können. Es wird vermittelt, warum das Recycling von Baustoffen nicht nur ökologische, sondern ebenso ökonomische Vorteile bietet. Dies geschieht unter Berücksichtigung aktueller rechtlicher Regelungen der Mantelverordnung 2023 (Verordnung zur Einführung einer Ersatzbaustoffverordnung, zur Neufassung des Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung und zur Änderung der Deponieverordnung und der Gewerbeabfallverordnung).

**Termin:**

27.09.2023, 09:00 – 16:00 Uhr (*Änderung vorbehalten je nach Veröffentlichungsdatum der Mantelverordnung*), Online-Seminar





**Hinweis:**  
Weitere aktuelle Termine finden Sie auf unserer Homepage. Auf Wunsch können auch Präsenzseminare besucht werden.

### W1 Fachgerechter Einbau von Asphalt

Als Teilnehmer dieses praxisnahen Moduls erwerben Sie bautechnische Kenntnisse über die Materialien und Geräte zum Einbau von Asphalt und lernen die Vorgaben und Regeln gemäß ZTV Asphalt-StB kennen. Es ist praxisorientiert konzipiert, so dass Sie die erworbenen Kenntnisse schnell und einfach im Betriebsalltag anwenden können.

**Termine:**

18.01.2023, 09:00-16:00 Uhr, Online-Seminar  
(Seminar nr. 23BA093-O)  
07.02.2023, 09:00 – 16:00 Uhr, Online-Seminar  
(Seminar nr. 23Bas050-O)

### W2 Herstellen von Pflasterbelägen im Straßenbau

Die Herstellung von langlebigen und nachhaltigen Pflasterflächen kann nur gelingen, wenn bei der Planung und Ausführung nicht nur die Regeln der Pflasterbauweise beachtet werden, sondern auch die Nutzung der Verkehrsfläche. Hier werden die Teilnehmer befähigt, die aktuellen Regelwerke (diverse ZTV und TL u.a.) baupraktisch und sachkundig anzuwenden. So lernen sie die Zusammenhänge zwischen „technischen Anforderungen“, den allgemein anerkannten Regeln der Technik und Arbeitsmitteln praxisorientiert kennen.

**Termin:**

19.01.2023, 09:00 – 16:00 Uhr, Online-Seminar  
(Seminar nr. 23BPf029-O)

### W3 Der Bauleiter im Straßen- und Tiefbau

Der tägliche Balance-Akt eines Bauleiters erfordert neben dem Fachwissen rechtssicheres Handeln und hohe soziale Kompetenz. Er muss mit allen beteiligten Instanzen zusammenarbeiten. Welche rechtlichen Rahmenbedingungen und vertraglichen Regelungen – auch im Hinblick auf den Arbeitsschutz – zu beachten sind, erfahren Sie im Seminar.

**Termin:**

02.03.2023, 09:00 – 16:00 Uhr, Online-Seminar  
(Seminar nr. 23BAL007-O)

### W4 Sicheres Herstellen von Baugruben und Gräben

In diesem Modul lernen Sie die Zusammenhänge zwischen „technischen Anforderungen“, allgemein anerkannten Regeln der Technik und den Forderungen aus dem Arbeits- und Gesundheitsschutz kennen. Gleichzeitig erwerben sie Handlungskompetenzen, um Technik und Sicherheit „unter einen Hut“ zu bringen.

**Termin:**

02.02.2023, 09:00 – 16:00 Uhr, Online-Seminar  
(Seminar nr. 23BGr011-O)

### W5 Verkehrsrechtliche Anordnung von Arbeitsstellen an Straßen

Als Mitarbeiter einer Verkehrsbehörde stehen Sie immer wieder vor der Herausforderung, die StVO und Ihre Verwaltungsvorschriften sowie die Vorgaben der RSA 21 auf die individuelle Arbeitsstelle anzuwenden. Im Seminar vermittelt ein erfahrener Referent praxisnah die für die anordnenden Behörden erforderlichen Inhalte.

**Termin:**

12.01.2023, 09:00 – 16:00 Uhr, Online-Seminar  
(Seminar nr. 23VA001-O)

# Organisatorisches

## Schulungsort

Der Zertifikatslehrgang findet als Online-Seminar statt. Einige Module bieten alternativ die Möglichkeit an einem Präsenztermin teilzunehmen.

Das Modul „Verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen“ wird als digitaler Selbstlernkurs angeboten. Sie erhalten Zugang zu unserer Lernplattform und profitieren von der zeitlichen Flexibilität dieses Formats.

## Preisgestaltung

Gesamtpreis für fünf Pflicht- und ein Wahlmodul:  
**1.499 € zzgl. MwSt.**

Für jeden angerechneten Seminartag reduziert sich der Preis um **175 € zzgl. MwSt.**

Im Gesamtpreis enthalten sind die Seminarunterlagen in digitaler Form, der Zugang zu unserer Lernplattform und die Schulungsbescheinigung für jedes absolvierte Modul. Das Lehrgangszertifikat erhalten Sie digital und in gedruckter Form nach erfolgreicher Teilnahme an allen notwendigen Schulungen und Wissensabfragen.

## Voraussetzungen

Erste Erfahrungen in straßenbaulichen Themen sind vorteilhaft. Die technischen Voraussetzungen sind ein PC mit stabiler Internetverbindung und ein Headset mit Mikrofon sowie eine Webcam.

Haben Sie Fragen?

**Jenny Kunath**

Produktmanagement

Tel: 0611/9502-343

E-Mail: [kunath@moravia-akademie.de](mailto:kunath@moravia-akademie.de)



**Baustellensicherung**  
**Straßen- und Tiefbau**  
**Ladungssicherung**  
**Arbeitsschutz**  
**Fahrausweise**  
  
*und Fachbücher*

**MORAVIA**  
A k a d e m i e

**Sicherheit durch Weiterbildung.**



**MORAVIA Akademie + Verlag GmbH**  
[www.moravia-akademie.de](http://www.moravia-akademie.de)

## Anmeldung zum Zertifikatslehrgang „Straßenbau und Straßenerhaltung“ 2023

Fax: 0611/9502-440 | E-Mail: kontakt@moravia-akademie.de | Online: www.moravia-akademie.de  
 MORAVIA Akademie, Rostocker Straße 16,65191 Wiesbaden

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Zertifikatslehrgang an.

Teilnehmer Name/Vorname		Geburtsdatum	
Teilnehmer Funktion			
Firma/Behörde			
Ansprechpartner für Rückfragen			
Straße/Postfach		PLZ/Ort	
Telefon	Telefax	E-Mail	
<b>Rechnungsanschrift (falls abweichend)</b>			
Firma/Behörde			
Straße/Postfach		PLZ/Ort	
Rabatt/Gutscheincode			

Bitte wählen Sie 1 Wahlmodul und geben Sie bei Bedarf anrechenbare schon besuchte Seminarmodule an.

Pflichtmodule	Gewählte Module	Termin	anrechnen Termin	anrechnen Seminarnummer
1 Grundlagen der Straßenbautechnik	x	23.02.2023		
2 Wiederherstellen von Verkehrsflächen nach Aufgrabungen	x	27.04.2023		
3 Erhaltung von Verkehrsflächen	x	29.06 – 30.06.2023		
4 Verkehrsrechtliche Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen	x	Jederzeit möglich		
5 Kreislaufwirtschaft im Straßenbau	x	27.09.2023		
Wahlmodule	Seminar-nummer	Termin	anrechnen Termin	anrechnen Seminarnummer
W1 Fachgerechter Einbau von Asphalt				
W2 Herstellen von Pflasterbelägen im Straßenbau				
W3 Der Bauleiter im Straßen und Tiefbau				
W4 Sicheres Herstellen von Baugruben und Gräben				
W5 Verkehrsrechtliche Anordnung von Arbeitsstellen an Straßen				

Ja, ich möchte mich für den Newsletter der MORAVIA Akademie anmelden: Aktuelle Seminartermine und Tipps aus den Bereichen Baustellensicherung, Straßen- und Tiefbau, Ladungssicherung, Arbeitsschutz (Der Widerruf ist jederzeit durch den Link im Newsletter, per Telefon (0611/9502-360), Mail (kontakt@moravia-akademie.de), Post oder Fax möglich.)

Ich habe die AGB (www.moravia-akademie.de/Ueber-uns/AGB) und die Datenschutzerklärung (www.moravia-akademie.de/Datenschutz) zur Kenntnis genommen und erkenne sie an. Der Anmelder verpflichtet sich mit der Anmeldung, eine Zustimmung der von ihm angemeldeten Teilnehmer zur Erhebung und Verarbeitung der personenbezogenen Daten einzuholen und uns ggf. nachzuweisen.

Teilnahmebedingungen: Die MORAVIA Akademie + Verlag GmbH verwendet die im Rahmen der Anmeldung erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung ihrer Leistungen. Die Serviceprovider sind von uns u.a. verpflichtet, alle Daten streng vertraulich zu behandeln, es ist Ihnen auch untersagt, die Daten für andere Zwecke als vereinbart zu verarbeiten. Wir verkaufen Ihre Daten auch nicht an Dritte, noch vermarkten wir sie anderweitig ohne Ihre ausdrückliche Zustimmung. Die Seminargebühr ist unter Angabe der Rechnungs- und Kundennummer bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn zu entrichten – Schulungsnachweise können erst nach Zahlungseingang ausgestellt werden. Die Anmeldung ist verbindlich und wird von der MORAVIA Akademie schriftlich bestätigt. Für die Stornierung der Anmeldung (nur schriftlich) bis einschließlich 15 Tage vor dem Seminartermin wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 65,- zzgl. MwSt. pro angemeldeten Teilnehmer erhoben. Eine spätere Stornierung oder das Nichterscheinen des Teilnehmers verpflichtet zur Zahlung der gesamten Seminargebühr. Kann die angemeldete Person nicht am Seminar teilnehmen, ist die Teilnahme einer Vertretung ohne Zusatzkosten möglich. Sie finden unsere vollständigen AGB auf www.moravia-akademie.de/Ueber-uns/AGB.

Datum/Ort Unterschrift/Stempel

## **Kostenlosen Newsletter abonnieren**

Mit unserem E-Mail-Newsletter  
bleiben Sie immer topaktuell informiert:

Aktuelle Seminartermine und Tipps aus den Bereichen  
Baustellensicherung, Straßen- und Tiefbau,  
Ladungssicherung, Arbeitsschutz



**Jetzt scannen  
und abonnieren!**

## **Folgen Sie uns auch hier!**

[www.facebook.com/moravia.akademie](https://www.facebook.com/moravia.akademie)

[www.instagram.com/moraviaakademie](https://www.instagram.com/moraviaakademie)

**MORAVIA Akademie + Verlag GmbH**

Rostocker Straße 16

65191 Wiesbaden

Tel.: 0611-9502-360

Fax: 0611-9502-440

[www.moravia-akademie.de](http://www.moravia-akademie.de)

Stand September 2022