VSS

Berner Fachhochschule



CAS Modul

2. November | 10. November | 19. November | 24. November 2021

Umweltfreundliche Beläge und Recycling

Das Modul ist Teil des CAS «Bitumenhaltige Strassenbaustoffe» und kann auch einzeln belegt werden.

CAS Bitumenhaltige Strassenbaustoffe

Umweltfreundliche Beläge und Recycling

Das Modul «Umweltfreundliche Beläge und Recycling» ist Teil des CAS «Bitumenhaltige Strassenbaustoffe». Dieses bietet eine vertiefte Schulung im Bereich Recyclingmaterial und umweltfreundliche Beläge wie zum Beispiel Niedertemperaturasphalt und Kaltmischgüter sowie lärmarme Beläge.

Im Vordergrund stehen insbesondere die wichtigsten Eigenschaften, die Einsatzgebiete, konstruktive Aspekte sowie die Methoden zur Qualitätsüberwachung und -kontrolle. Normative Aspekte werden ebenso behandelt wie die nationalen und internationalen Erfahrungen in diesem Bereich sowie die Entwicklungsperspektiven. Die diskutierten theoretischen Konzepte werden im Rahmen praktischer Arbeit vertieft.

Ziel

Hauptziel des Moduls ist es, einen umfassenden Überblick über den Einsatz von Recyclingmaterialien und die Umweltaspekte bitumenhaltiger Beläge zu vermitteln.

Zielpublikum

Das Modul richtet sich an Ingenieure (BSc oder MSc), Geologen und Fachleute mit einer äquivalenten Ausbildung. Über die Zulassung von Bewerberinnen und Bewerbern entscheiden die CAS-Verantwortlichen.

Lehrgangsinhalte

- Asphaltfräsgut
- Recycling
- Klimaauswirkungen
- Niedertemperaturasphalt

- Kaltmischgüter
- Lärmarme Strassenbeläge
- Konstruktive Aspekte
- Normative Aspekte und bewährte Praktiken
- Qualitätskontrolle

Leitung und Referenten

Leitung CAS:	Prof. Dr. Nicolas Bueche, BFH
Leitung Modul:	Prof. Dr. Christiane Raab, Empa-BFH
Referenten:	Dozierende an Fachhochschulen, technischen Universitäten und Forschungsanstalten sowie Fachleute aus Verwaltungen, Ingenieurbüros und Unternehmen

Prüfung und Zertifikat

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Modul abzuschliessen:

- Abschluss mit Prüfung: CAS-Credits nach ECTS (3 ECTS-Credits) und VSS-Weiterbildungszertifikat
- Abschluss ohne Prüfung: VSS-Teilnahmebestätigung

Kurstermine

1. Kurstag:	2. November 2021 | 9.00–17.00 Uhr
2. Kurstag:	10. November 2021 | 9.00–17.00 Uhr
3. Kurstag:	19. November 2021 | 9.00–17.00 Uhr
4. Kurstag:	24. November 2021 | 9.00–17.00 Uhr
5. Kurstag:	Für einen Abschluss des Moduls mit Prüfung findet am letzten Kurstag eine Prüfung statt. Der Termin wird nach Rücksprache mit den Teilnehmenden festgelegt.

Kursorte

BFH (Burgdorf, Biel), Empa (Dübendorf) und VSS (Zürich)

Kosten

Modul mit Prüfung: 3 ETCS-Credits und VSS-Weiterbildungszertifikat	CHF 3300 für VSS-Einzelmitglieder CHF 3550 für alle übrigen Teilnehmenden
Modul ohne Prüfung: VSS-Teilnahmebestätigung	CHF 2700 für VSS-Einzelmitglieder CHF 2950 für alle übrigen Teilnehmenden
Gesamtes CAS: 12 ETCS-Credits	CHF 6800 für VSS-Einzelmitglieder CHF 7500 für alle übrigen Teilnehmenden

Kursunterlagen und Verpflegung sind inbegriffen.

Kursplätze

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 25 begrenzt.

Informationen und Auskünfte

VSS-Geschäftsstelle:	V. Arzner | 044 269 40 20 | v.arzner@vss.ch
CAS-Administration:	T. Baumgartner | 034 426 41 76 | tatjana.baumgartner@bfh.ch
Leitung CAS:	Prof. Dr. N. Bueche | 034 426 41 57 | nicolas.bueche@bfh.ch
Leitung Modul:	Prof. Dr. C. Raab | 058 765 44 83 | christiane.raab@empa.ch

Anmeldung

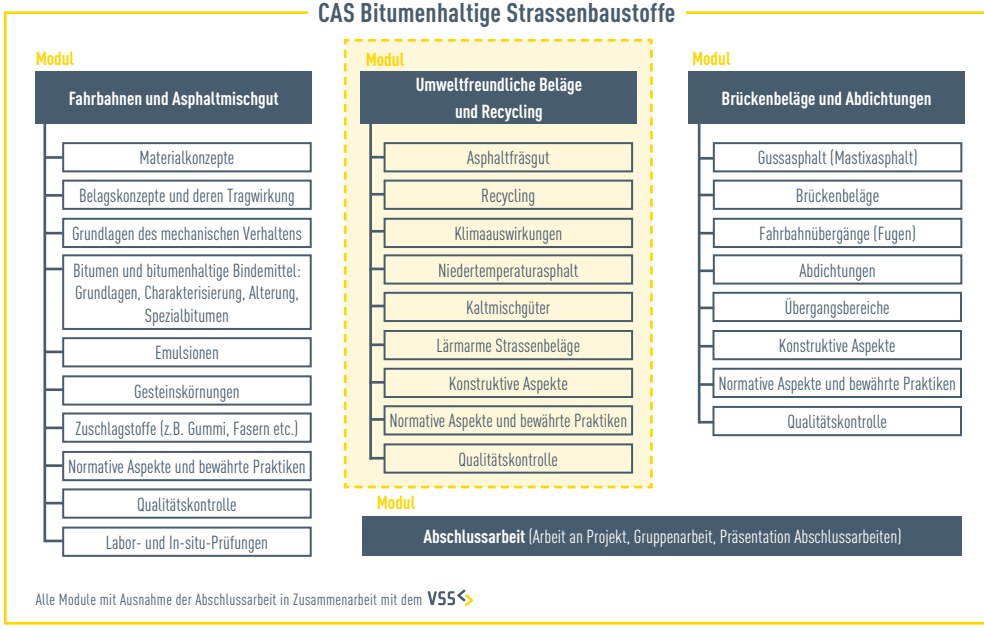
Die Anmeldung hat schriftlich zu erfolgen. Sie können sich via Anmeldetalon oder per E-Mail anmelden. Zusätzlich zu Ihrer Anmeldung benötigen wir Ihre Qualifikationsunterlagen (kurzer Lebenslauf zur Ausbildung, bearbeitete Projekte, momentanes Arbeitsgebiet und Kompetenzbereich).

Anmeldeschluss:	4. Oktober 2021
Anmeldung:	VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich oder info@vss.ch

Der Eingang Ihrer Anmeldung wird nach Erhalt bestätigt. Die definitive Kurszulassung wird Ihnen nach Überprüfung Ihrer Qualifikationsunterlagen mitgeteilt. Nebst der Zulassung erhalten Sie ein detailliertes Kursprogramm sowie eine Rechnung.

AGB der Aus- und Weiterbildung des VSS: siehe www.vss.ch

Das Modul «Umweltfreundliche Beläge und Recycling» ist Teil des CAS «Bitumenhaltige Strassenbaustoffe».
Das Modul kann auch einzeln (mit oder ohne Prüfung) belegt werden.



CAS Bitumenhaltige Strassenbaustoffe

Umweltfreundliche Beläge und Recycling

2. November | 10. November | 19. November | 24. November 2021

Anmeldung für

- ☐ **CAS** Bitumenhaltige Strassenbaustoffe
- ☐ **Modul** Umweltfreundliche Beläge und Recycling **mit** Prüfung
- ☐ **Modul** Umweltfreundliche Beläge und Recycling **ohne** Prüfung

Firma .....

Name / Vorname .....

Adresse .....

PLZ / Ort .....

Telefon ..... E-Mail .....

Datum / Unterschrift .....

Anmeldeschluss: 4. Oktober 2021

VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich
Fax 044 252 31 30 | info@vss.ch



Umweltfreundliche Beläge und Recycling

Bitte frankieren
Affranchir s.v.p.

Schweizerischer Verband der
Strassen- und Verkehrsfachleute VSS
Sihlquai 255
CH-8005 Zürich