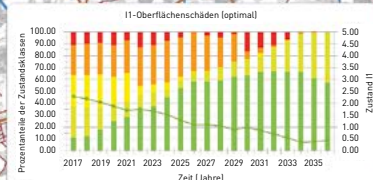




Grundlage: Geodaten © GIS-ZH



Erhaltungsbereichs-ID	Vorgeschlagene Massnahme	Kosten der Massnahme (CHF)	Jahr	Durchführung bei beschränktem Budget?
M511-064-x	Ersatz	142500	2005	Ja
M511-054-x	Ersatz	139600	2008	Ja
M511-048-x	Erneuerung	95000	2007	Ja
M511-04-x	Ersatz	255000	2007	Ja
M511-0102-x	Erneuerung	57600	2007	Ja
M511-0104-x	Ersatz	142500	2007	Ja
M511-04-x	Erneuerung	687375	2007	Ja

CAS Modul

17. März | 31. März | 14. April | 28. April | 05. Mai 2021

Erhaltungsstrategien und Massnahmenplanung

Das Modul ist Teil des CAS «Erhaltungsmanagement der Strasseninfrastruktur» und kann auch einzeln belegt werden.

Erhaltungsstrategien und Massnahmenplanung

Das Modul «Erhaltungsstrategien und Massnahmenplanung» ist ein Teil des CAS «Erhaltungsmanagement der Strasseninfrastruktur», dessen Hauptziel es ist, die notwendigen Elemente zur Etablierung einer Erhaltungsplanung zu vermitteln, welche die sichere Nutzung, die volle Kapazität und die langfristige Sicherheit der Bauwerke unter Aufrechterhaltung des Werts der Infrastrukturen garantiert. Die Teilnahme an diesem Modul setzt die Kenntnis der im Modul «Strasseninfrastruktur und Zustandserhebung» vermittelten Inhalte voraus.

In diesem Modul werden schwerpunktmässig die Teilsysteme Fahrbahnen und Kunstbauten behandelt, wobei auch gewisse Aspekte in Bezug auf die Betriebs- und Sicherheitsausrüstung (BSA) einbezogen werden. Die vermittelten theoretischen Grundlagen werden in praktischen Arbeiten angewendet, die an die Expertise der Teilnehmenden angepasst sind.

Ziel

Das Hauptziel des Moduls ist die Vermittlung aller Elemente zur Entwicklung und Einführung einer Erhaltungsstrategie und Massnahmenplanung, basierend auf der Kenntnis der Infrastrukturen des Strassennetzes und ihres Zustands. Es werden verschiedene Ansätze zur Entwicklung einer Erhaltungsstrategie präsentiert, wobei jeweils die Anwendungsgebiete und Grenzen der Ansätze diskutiert werden.

Zielpublikum

Das Modul richtet sich an Bauingenieure (BSc oder MSc), Geologen sowie Fachleute mit einer äquivalenten Ausbildung. Die finale Entscheidung über die Zulassung eines Kandidaten fällt der CAS-Verantwortliche auf Grundlage des Bewerbungsdossiers.

Lehrgangsinhalte

- Ziele, Anforderungen und Grenzen der Erhaltungsplanung unter Berücksichtigung der Netzcharakteristika
- Modelle der Zustandsentwicklung

- Methoden zur Entwicklung optimaler Erhaltungsstrategien, Etablierung von Arbeitsprogrammen
- Optimierung der Erhaltungsplanung mit Budgetbegrenzung
- Geräte und Software für das Erhaltungs- und Datenmanagement
- Rechtliche und normative Aspekte (SN/EN)
- Zukünftige Perspektiven in Forschung und Entwicklung

Leitung und Referenten

Leitung CAS: Prof. Dr. Nicolas Bueche, BFH

Leitung Modul: Prof. Dr. Rade Hajdin, IMC – BFH

Referenten: Dozierende an Fachhochschulen und technischen Universitäten sowie Fachleute aus Verwaltungen, Ingenieurbüros und Unternehmen

Kompetenznachweis 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: 17. März 2021 | 09.00–17.00 Uhr

2. Kurstag: 31. März 2021 | 09.00–17.00 Uhr

3. Kurstag: 14. April 2021 | 09.00–17.00 Uhr

4. Kurstag: 28. April 2021 | 09.00–17.00 Uhr

5. Kurstag: 05. Mai 2021 | 09.00–12.00 Uhr | Prüfung

Kursort

BFH (Burgdorf oder Biel) oder VSS (Zürich)

Kosten

Modul mit Prüfung: CHF 3300 für VSS-Einzelmitglieder
3 ETCS-Credits und VSS-Weiterbildungszertifikat CHF 3550 für alle übrigen Teilnehmenden

Modul ohne Prüfung: CHF 2700 für VSS-Einzelmitglieder
VSS-Teilnahmebestätigung CHF 2950 für alle übrigen Teilnehmenden

Gesamtes CAS: CHF 7800 für VSS-Einzelmitglieder
12 ETCS-Credits CHF 8800 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. R. Hajdin | 043 497 95 20 | rade.hajdin@imc-ch.com

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: 24. Februar 2021

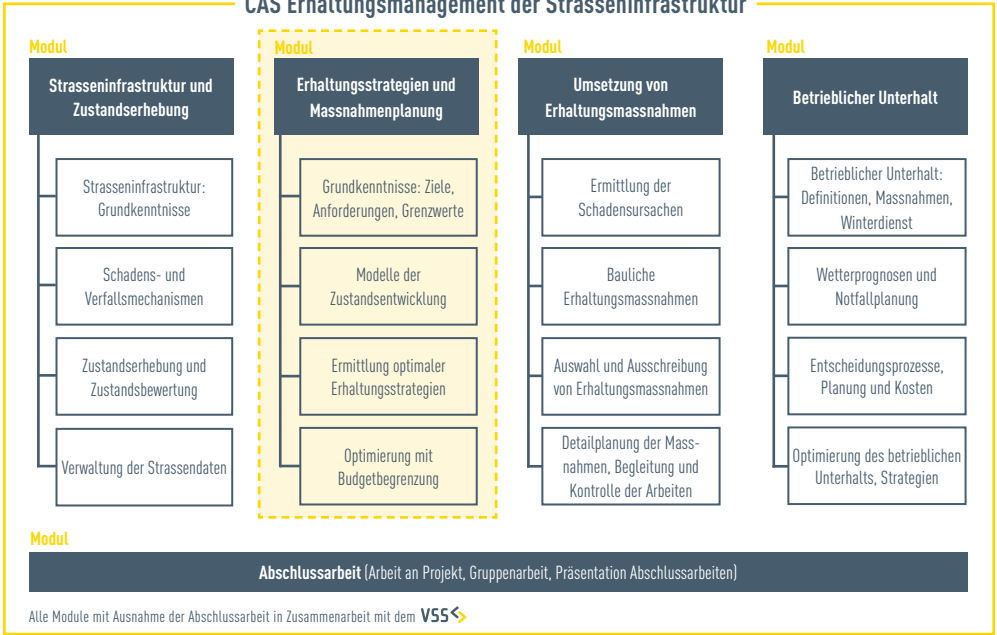
Anmeldung: VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich oder info@vss.ch

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 «Erhaltungsstrategien und Massnahmenplanung» ist Teil des CAS «Erhaltungsmanagement der Strasseninfrastruktur». Das Modul kann auch einzeln (mit oder ohne Prüfung) belegt werden.

CAS Erhaltungsmanagement der Strasseninfrastruktur



CAS Erhaltungsmanagement der Strasseninfrastruktur

Erhaltungsstrategien und Massnahmenplanung

17. März | 31. März | 14. April | 28. April | 05. Mai 2021

- Anmeldung für
- CAS Erhaltungsmanagement der Strasseninfrastruktur
 - Modul Erhaltungsstrategien und Massnahmenplanung **mit** Prüfung
 - Modul Erhaltungsstrategien und Massnahmenplanung **ohne** Prüfung

Firma

Name / Vorname

Adresse

PLZ / Ort

Telefon

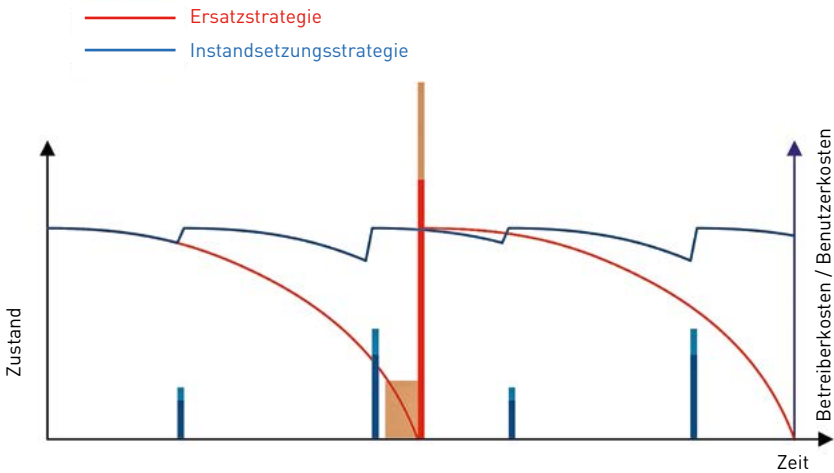
E-Mail

Datum / Unterschrift

Anmeldeschluss: 24. Februar 2021

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

Erhaltungsstrategien und Massnahmenplanung



Bitte frankieren
Affranchir s.v.p.

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