



Berner
Fachhochschule



CAS Modul

26. Februar | 1. März | 6. März | 15. März | 28. März 2024

Road Safety Inspection

Das Modul ist Teil des CAS Strassenverkehrssicherheit und kann auch einzeln belegt werden.

Road Safety Inspection

Die Road Safety Inspection (RSI) ist ein formalisiertes Verfahren zur systematischen Beurteilung von Strassenabschnitten hinsichtlich Verkehrssicherheit. Sie dient dem Finden von Sicherheitsdefiziten resp. Gefahren an bestehenden Strassenverkehrsanlagen, die auf den sicheren Verkehrsablauf resp. die Sicherheit der Verkehrsteilnehmenden einen Einfluss haben könnten. Durch deren Beheben sollen allfällige Unfälle vermieden oder die Schwere ihrer Folgen reduziert werden.

Das Verfahren ist Bestandteil der Infrastruktur-Sicherheitsinstrumente (ISSI) des Bundes (ASTRA).

Ziel

Die Teilnehmenden erwerben das erforderliche Rüstzeug zur Anwendung des Verfahrens der Inspektion, wie es die SN 641 723 regelt.

Der Kurs bietet zudem die Gelegenheit, andere Fachleute zu treffen, sich in entspannter Lehrumgebung zu relevanten Aspekten auszutauschen und voneinander zu lernen.

Zielpublikum

Das Modul Road Safety Inspection richtet sich in erster Linie an Strassen- und Verkehrsfachleute mit langjähriger Erfahrung auf den Gebieten der Verkehrstechnik, der Ausrüstung, des Betriebes und der Sicherheit. Als Grundqualifikation soll ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Uni, ETH, FH) oder eine vergleichbare Qualifikation vorliegen.

Gleichzeitig sind auch diejenigen Fachleute in Planungs- und Ingenieurbüros, Unternehmungen oder Verwaltungen angesprochen, die mit Aufgaben in Planung, Projektierung, Bau und Betrieb von Strassenverkehrsanlagen betraut sind, sich im Sinne der Wissenserweiterung für das RSI-Verfahren interessieren und sich für die Belange der Verkehrssicherheit von in Betrieb stehenden Strassen engagieren.

Über die Zulassung von Bewerbenden entscheidet das CAS-Leitungsteam anhand der Prüfung der Dossiers.

Lehrgangsinhalte

- Organisatorische Rahmenbedingungen
- Verfahrensablauf gemäss SN 641 723 «Strassenverkehrssicherheit, Inspektion (Road Safety Inspection RSI)»
- Auswahl der zu überprüfenden Strassenabschnitte und der Art/Inhalte der Inspektion
- Umfassende Inspektion/themenspezifische Inspektion
- Grundsätze der Durchführung der Inspektion, Handhabung der Checklisten
- RSI und Unterhalt sowie Erhaltungsplanung
- Wissensvertiefung ausgewählter Sicherheitsaspekte
- Durchführung einer Inspektion im Felde ausserorts/innerorts
- Gemeinsame Bewertung der Inspektionsresultate und Beurteilung der möglichen Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit

- Ableitung der Folgerungen: Sofortmassnahmen, Hinweise für Massnahmen, weitere Überprüfungen
- Berichterstattung
- Umsetzung, Erkenntnisse der Strasseneigentümer
- Diskussion von Beispielen aus der Praxis (Beispiele von Referierenden und Kursteilnehmenden)
- Prüfung, selbstständige Durchführung einer RSI am Praxisbeispiel

Die Wissensvermittlung erfolgt schwergewichtig anhand der Bearbeitung und Besprechung von Praxisbeispielen sowie dem Austausch mit Inspektor/-innen und Strasseneigentümern.

Leitung und Referenten

Leitung CAS: Prof. Marion Doerfel, BFH

Leitung Modul: Aschi E. Schmid, VIAPLAN AG

Referenten: Dozierende an Fachhochschulen und technischen Universitäten sowie Fachleute aus Verwaltungen, Ingenieurbüros und Unternehmen, insbesondere erfahrene Inspektor/-innen und Strasseneigentümer

Kompetenznachweis und Zertifikat

Es gibt zwei Möglichkeiten, das Modul abzuschliessen:

- Abschluss mit Prüfung: CAS-Credits nach ECTS (2 ECTS-Credits) und VSS-Weiterbildungszertifikat
- Abschluss ohne Prüfung: VSS-Teilnahmebestätigung

Hinweis zum «VSS-Zertifikat Inspektor/-in»: Für die VSS-Zertifizierung als Inspektor/-in sind im Sinne der Qualitätssicherung, nebst erfolgreicher Prüfung, die genannten fachlichen Voraussetzungen sowie die ISSI-Grundkurse (Ausbildungskonzept des ASTRA) oder vergleichbare Fachkenntnisse zwingend.

Kurstermine

- 1. Kurstag:** 26. Februar 2024 | 09.00–17.00 Uhr | Präsenztage
- 2. Kurstag:** 1. März 2024 | 09.00–17.00 Uhr | Präsenztage
- 3. Kurstag:** 6. März 2024 | 09.00–17.00 Uhr | Präsenztage
- 4. Kurstag:** 15. März 2024 | 09.00–13.00 Uhr | Präsenztage (Prüfung)
- 5. Kurstag:** 28. März 2024 | 13.00–17.00 Uhr | Präsenztage (inkl. Besprechung Prüfung)

Das Programm umfasst Referate, Übungen, Projektarbeiten in Gruppen, Diskussion, Selbststudium inkl. Modularbeit und gegebenenfalls die Prüfung. Für das Selbststudium ist ein Arbeitsaufwand von 2 bis 3 Tagen einzuplanen (inkl. Modularbeit). Der Austausch unter den Teilnehmenden wird als wertvoller Teil der Weiterbildung begrüsst und daher bewusst gepflegt.

Kursort

VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich

Kosten

Modul mit Prüfung:	CHF 2 650 für VSS-Mitglieder
2 ECTS-Credits und VSS-Weiterbildungszertifikat	CHF 2 900 für alle übrigen Teilnehmenden
Modul ohne Prüfung:	CHF 2 050 für VSS-Mitglieder
VSS-Teilnahmebestätigung	CHF 2 300 für alle übrigen Teilnehmenden
Gesamtes CAS:	CHF 7 800 für VSS-Mitglieder
12 ECTS-Credits	CHF 8 800 für alle übrigen Teilnehmenden
Nachprüfung:	CHF 400

VSS-Mitglieder: Privatpersonen, registrierte Angestellte von Institutionen
Kursunterlagen und Verpflegung sind inbegriffen.

Kursplätze

Die Anzahl der Teilnehmenden ist auf 20 begrenzt.

Informationen und Auskünfte

VSS-Geschäftsstelle:	V. Arzner 044 269 40 20 v.arzner@vss.ch
CAS-Administration:	K. Zuber 032 344 02 85 katja.zuber@bfh.ch
Leitung CAS:	M. Doerfel marion.doerfel@bfh.ch
Leitung Modul:	A. E. Schmid aschi.schmid@viaplan.ch

Anmeldung

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

Anmeldeschluss:	26. Januar 2024
Anmeldung:	www.mobilityplatform.ch 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 Weiterbildung des VSS: siehe www.vss.ch

Das Modul Road Safety Inspection ist Teil des CAS Strassenverkehrssicherheit. Das Modul kann auch einzeln (mit oder ohne Prüfung) belegt werden.

CAS Strassenverkehrssicherheit

Modul Verkehrssicherheitsrelevante Aspekte bei der Gestaltung der Strasseninfrastruktur *

- Strassenverkehrssicherheit
- Sicherheitsrelevante Auffälligkeiten der Strasseninfrastruktur
- Verkehrs- und betriebstechnische Aspekte
- Selbsterklärende und fehlerverzeihende Strassen

Modul Road Safety Audit * ⁽¹⁾

- Verfahren gemäss SN 641 722
- Auditierung, Handhabung Checklisten, Sicherheitsrelevanz
- Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit
- Monitoring

Modul Road Safety Inspection * ⁽¹⁾

- Verfahren gemäss SN 641 722
- Inspektion, Handhabung Checklisten, Sicherheitsrelevanz
- Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit
- Ableitung Folgerungen, Massnahmen

Modul Unfallschwerpunkt-Management (BSM) * ⁽¹⁾

- Unfallgeschehen, Verkehrsunfallstatistik
- Verfahren Unfallanalyse (verkehrstechnische Unfallanalyse)
- Sanierungsmassnahmen
- Massnahmenevaluation

Modul Bauen unter Verkehr *

- Verkehrsführung
- Risikobewertung
- Anwendung der SUVA-Richtlinien
- Kommunikation
- Führung der Sicherheitsbeauftragten

Modul Abschlussarbeit

- Arbeit an Projekt, Gruppenarbeit, Präsentation Abschlussarbeiten

* Für das CAS sind vier dieser Module plus das Modul Abschlussarbeit erfolgreich abzulegen.

⁽¹⁾ Für die Zertifizierung Auditor/-in RSA, Inspektor/-in RSI und Experte/Expertin BSM sind zusätzliche Anforderungen zu berücksichtigen.

Alle Module mit Ausnahme der Abschlussarbeit in Zusammenarbeit mit dem **VSS** <

Road Safety Inspection

Anmeldung

CAS Modul

Road Safety Inspection

26. Februar | 1. März | 6. März | 15. März | 28. März 2024

Online



oder per E-Mail: info@vss.ch

Anmeldeschluss: 26. Januar 2024