



CAS Modul

1. Dez. 2020 | 7. Dez. 2020 | 16. Dez. 2020 | 19. Jan. 2021 | 29. Jan. 2021

Road Safety Audit

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

Road Safety Audit

Das Road Safety Audit (RSA) ist ein Verfahren zur systematischen Überprüfung und Beurteilung von Projekten unter dem Aspekt der Strassenverkehrssicherheit. Es dient dazu, frühzeitig allfällige sicherheitsrelevante Defizite zu erkennen, die sich aus einem vorliegenden Projekt an der neuen oder zu sanierenden Strassenverkehrsanlage ergeben könnten, und damit Optimierungspotenzial im Interesse der Sicherheit aller Verkehrsteilnehmenden aufzuzeigen. Das Verfahren wird für alle Projekte von Strassenverkehrsanlagen jeder Projektstufe empfohlen.

Das Verfahren ist Bestandteil der Infrastruktur-Sicherheitsinstrumente (ISSI) des Bundes (ASTRA). Das Modul «Road Safety Audit» vermittelt das erforderliche Rüstzeug zur Anwendung des Verfahrens gemäss SN 641 722.

Ziel

Die Teilnehmenden werden mit der Methode des Audits und deren praktischer Anwendung innerhalb des Projektierungsablaufs vertraut gemacht. Sie erlangen die Kompetenz, das Verfahren zur Auditierung von Projekten von Strassenverkehrsanlagen in jeder Projektstufe selbstständig anzuwenden. Ferner vermittelt der Kurs sowohl aktuelle Erkenntnisse zu fachspezifischen Themen als auch umfangreiche Erfahrungen aus der Auditierungspraxis.

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 Audit» richtet sich in erster Linie an Ingenieure und Verkehrsfachleute, die langjährige Erfahrungen in der Projektierung von Strassenverkehrsanlagen und im Bereich Verkehrssicherheit (namentlich der Unfallauswertung und der Beurteilung der Verkehrssicherheit) vorweisen. Als Grundqualifikation sollen ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Uni, ETH, FH) oder vergleichbare qualifizierte Kenntnisse vorhanden sein.

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 und sich, auch ohne Erwerb des Auditor-Zertifikats, im Sinne der Wissenserweiterung für das RSA-Verfahren und die Belange der Verkehrssicherheit in der Projektierung interessieren.

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

Lehrgangsinhalte

- Notwendigkeit und Zweck von Road Safety Audits
- Infrastruktur-Sicherheitsinstrumente
- Verfahrensablauf RSA
- Grundlagen des Sicherheitsaudits
- Methode und Anwendung der Auditierung
- Vergleich der sicherheitsrelevanten Projektkenngrossen mit Normen, Richtlinien und Empfehlungen resp. Stand des Wissens (Abweichungen)
- Vergleich sicherheitsrelevanter Aspekte in Ist-Zustand und Projekt (Veränderungen)
- Anwendung von Checklisten

- Beurteilung der Sicherheitsrelevanz und qualifizierte Einschätzung der Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit
- Erstellung von Auditberichten
- Besprechung der Auditergebnisse und Monitoring
- Kosten/Nutzen von Audits
- Häufige Sicherheitsdefizite in Projekten / Optimierungspotenzial Verkehrssicherheit
- Vorstellung und Besprechung von Auditbeispielen aus der Praxis
- Auditierung von Projektbeispielen (unterschiedliche Strassentypen und Ortslagen, verschiedene Projektstufen)
- Vertiefung und Erweiterung von sicherheitsrelevantem Fachwissen
- Berücksichtigung der Verkehrssicherheitsaspekte im VSS-Normenwerk
- Erfahrungsaustausch
- Internationale Erfahrungen, insbesondere Erfahrungen der Nachbarländer
- Prüfung am Projektbeispiel

Die Wissensvermittlung erfolgt mehrheitlich anhand der Besprechung und der Auditierung von Projektbeispielen.

Leitung und Referenten

Leitung CAS: Prof. Marion Doerfel, BFH

Leitung Modul: Prof. Marion Doerfel, BFH / Daniel Baumann, Swisstraffic AG

Referenten: Dozierende an Fachhochschulen und technischen Universitäten sowie Fachleute aus Verwaltungen, Ingenieurbüros und Unternehmen, insbesondere Strasseneigentümer und erfahrene Auditoren

Prüfung 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 «Auditor-Zertifikat VSS»: Für die VSS-Zertifizierung als «Auditor» 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: 1. Dezember 2020 | 09.00–17.00 Uhr | Ausbildungstag
2. Kurstag: 7. Dezember 2020 | 09.00–17.00 Uhr | Ausbildungstag
3. Kurstag: 16. Dezember 2020 | 09.00–17.00 Uhr | Ausbildungstag
4. Kurstag: 19. Januar 2021 | 13.00–17.00 Uhr | Prüfung
5. Kurstag: 29. Januar 2021 | 09.00–17.00 Uhr | Halbtage: Ausbildungstag und Besprechung
Prüfung im Plenum, Halbtage: individuelle Besprechung Prüfung bei Bedarf

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

BFH (Burgdorf oder Biel) oder VSS (Zürich)

Kosten

Modul mit Prüfung: CHF 2650 für VSS-Einzelmitglieder
2 ETCS-Credits und VSS-Weiterbildungszertifikat CHF 2900 für alle übrigen Teilnehmenden

Modul ohne Prüfung: CHF 2050 für VSS-Einzelmitglieder
VSS-Teilnahmebestätigung CHF 2300 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 20 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: M. Doerfel | marion.doerfel@bfh.ch
Leitung Modul: M. Doerfel | marion.doerfel@bfh.ch
D. Baumann | daniel.baumann@swisstraffic.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: 30. Oktober 2020
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 «Road Safety Audit» 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	Unfallanalyse und Sanierungsmassnahmen *
	Unfallgeschehen, Verkehrsunfallstatistik
	Verfahren Unfallanalyse (verkehrstechnische Unfallanalyse)
	Sanierungsmassnahmen
	Massnahmeevaluation

Modul	Bauen unter Verkehr *
	Verkehrsführung
	Risikobewertung
	Anwendung der SUVA-Richtlinien
	Kommunikation
	Führung der Sicherheitsbeauftragten

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 641 723
	Inspektion, Handhabung Checklisten, Sicherheitsrelevanz
	Auswirkungen auf die Verkehrssicherheit
	Ableitung Folgerungen, Massnahmen

Modul	Abschlussarbeit (Arbeit an Projekt, Gruppenarbeit, Präsentation Abschlussarbeiten)
--------------	---

* Für das CAS sind 4 dieser Module plus Modul Abschlussarbeit erfolgreich abzulegen.

⁽¹⁾ Für die Zertifizierung Auditor RSA und Inspektor RSI sind zusätzliche Anforderungen zu berücksichtigen.

Alle Module mit Ausnahme der Abschlussarbeit in Zusammenarbeit mit dem VSS

CAS Strassenverkehrssicherheit

Road Safety Audit

1. Dez. 2020 | 7. Dez. 2020 | 16. Dez. 2020 | 19. Jan. 2021 | 29. Jan. 2021

- Anmeldung für CAS Strassenverkehrssicherheit
 Modul Road Safety Audit mit Prüfung
 Modul Road Safety Audit ohne Prüfung

Firma

Name / Vorname

Adresse

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Datum / Unterschrift

Anmeldeschluss: 30. Oktober 2020

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



Road Safety Audit

Bitte frankieren
Affrancir s.v.p.

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