



CAS Modul

30. Okt. | 7. Nov. | 14. Nov. | 20. Nov. | 5. Dez. 2023

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 Ingenieurinnen sowie 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 Bewerberinnen und 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 Referierende

Leitung CAS: Prof. Marion Doerfel, BFH

Leitung Modul: Marc Pianzola, tribus verkehrsplanung AG

Referierende: 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/-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: 30. Oktober 2023 | 09.00–17.00 Uhr | Ausbildungstag
2. Kurstag: 7. November 2023 | 09.00–17.00 Uhr | Ausbildungstag
3. Kurstag: 14. November 2023 | 09.00–17.00 Uhr | Ausbildungstag
4. Kurstag: 20. November 2023 | 13.00–17.00 Uhr | Prüfung
5. Kurstag: 5. Dezember 2023 | 13.00–17.00 Uhr | bei Bedarf bilaterale Prüfungsbesprechungen am Vormittag

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

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: M. Pianzola | m.pianzola@tribus.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 zur Ausbildung, bearbeitete Projekte, momentanes Arbeitsgebiet und Kompetenzbereich).

Anmeldeschluss: 29. September 2023
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 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 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 Unfallanalyse und Sanierungsmassnahmen * ⁽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 Audit

Anmeldung

CAS Modul

Road Safety Audit

30. Oktober | 7. November | 14. November | 20. November | 5. Dezember 2023

Online



oder per E-Mail: info@vss.ch

Anmeldeschluss: 29. September 2023