



CAS Modul

24. Aug. | 25. Aug. | 31. Aug. | 1. Sept. | 7. Sept. 2023

Fuss- und Veloverkehr – Grundlagen für Entwurf, Projektierung und Gestaltung

Das Modul ist Teil des CAS Fuss- und Veloverkehr und kann auch einzeln belegt werden.

Grundlagen für Entwurf, Projektierung und Gestaltung

Fuss- und Veloverkehr leisten einen wichtigen Beitrag zu einer stadtverträglichen Mobilität. Vielen Städten und Gemeinden ist es ein Anliegen, diese beiden Verkehrsmittel zu fördern und deren Attraktivität weiter zu erhöhen. Dabei werden mit geeigneten Massnahmen die Voraussetzungen für eine stadtverträgliche Mobilität gestärkt.

Ein attraktiver Fuss- und Veloverkehr bedingt sichere, direkte und lückenlose Wegnetze. Durch die Behebung oder Entschärfung der Schwachstellen (z.B. Lücken im Wegnetz, gefährliche Knoten, Strecken oder Querungsstellen) können und sollen beide Verkehrsmittel gefördert werden.

Der Kurs ist ein interdisziplinärer Lehrgang zu Themen wie z.B. Bedürfnisse und Anforderungen des Fuss- und Veloverkehrs, Planungs- und Gestaltungsgrundsätze für Fuss- und Veloverkehrsanlagen, Projektierungsempfehlungen sowie Massnahmen zur Behebung von Schwachstellen. Der Kurs dient der Weiterbildung und Sensibilisierung der mit solchen Aufgaben betrauten Fachpersonen aus Planung und Ingenieurwesen.

Zentrale Begriffe

- Anforderungen des Fuss- und Veloverkehrs
- Anlagen des Fuss- und Veloverkehrs
- Querungsstellen mit/ohne Vortritt
- Knotenpunktlösungen

Ziel

Das Ziel des Weiterbildungskurses besteht darin, das Grundwissen von Fachpersonen aus Planung und Ingenieurwesen zu ergänzen und aufzudatieren, sie für diese anspruchsvolle und zunehmend nachgefragte Aufgabe zu sensibilisieren und die für ein attraktives Fuss- und Velonetz massgebenden Zusammenhänge deutlich zu machen. Damit werden die Absolventen und Absolventeninnen in der Lage sein, anhand der Bedürfnisse der verschiedenen Nutzergruppen Elemente für ein attraktives Netz zu definieren, Anlagenelemente für den Fuss- und Veloverkehr zu entwerfen und richtig einzusetzen bzw. für bestehende Schwachstellen adäquate Massnahmen auszuarbeiten.

Voraussetzungen

- Ingenieure und Ingenieurinnen mit HS- oder FHS-Ausbildung und Fachleute mit gleichwertiger Ausbildung
- Mehrjährige Berufserfahrung, z.B. auf den Gebieten Verkehrstechnik, Projektierung und Betrieb von Verkehrsanlagen sowie Grundkenntnisse im Bereich des Fuss- und Veloverkehrs

Über die Aufnahme von Bewerbern und Bewerberinnen mit abweichenden Voraussetzungen entscheidet die Kursleitung.

Grundlagen

- Konzept Ausbildungsangebot Langsamverkehr, ASTRA und HSR, IRAP, Materialien Langsamverkehr Nr. 129, Dez. 2013
- Zertifikatskurs Fuss- und Radverkehr, Kursinhalte und Ausbildungsziele der VSS-Module, HSR, IRAP 2020

Lehrgangsinhalte

- Allgemeine Grundlagen Fussverkehr/Veloverkehr
- Verkehrsteilnahmegruppen und deren Bedürfnisse und Verhaltensweisen
- Hindernisfreier Verkehrsraum
- Projektierung und Gestaltung von Anlagen für den Fussverkehr/Veloverkehr
- Querungen Fuss- und Veloverkehr
- Knotenlösungen Veloverkehr

Leitung und Referierende

Leitung CAS: Prof. Carsten Hagedorn, Ostschweizer Fachhochschule (OST)

Leitung Modul: Prof. Carsten Hagedorn und Michael Liebi, Ostschweizer Fachhochschule (OST)

Referierende: Referierende aus Praxis, Verwaltungen, Ingenieurbüros, Unternehmen

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

Kurstermine und Kursgliederung

1. Kurstag | 24. August 2023 | 08.30–17.15 Uhr

Grundlagen im Bereich Fussverkehr | Bedürfnisse und Anforderungen der verschiedenen Gruppen von Nutzenden | Grundlagen für die Gestaltung von Fussverkehrsanlagen | Hindernisfreier Verkehrsraum | Praxisbeispiele

2. Kurstag | 25. August 2023 | 08.30–17.15 Uhr

Grundlagen im Bereich Veloverkehr | Bedürfnisse und Anforderungen der verschiedenen Gruppen von Nutzenden | Grundlagen für die Gestaltung von Veloverkehrsanlagen | Praxisbeispiele

3. Kurstag | 31. August 2023 | 08.30–17.15 Uhr

Verkehrssicherheit beim Fuss- und Veloverkehr | Schulwegsicherheit | Sichtweiten und Geschwindigkeiten | Querungen für den Fussverkehr | Bearbeitung eines Projektierungsbeispiels zum Thema Querungen Fussverkehr

4. Kurstag | 1. September 2023 | 08.30–17.15 Uhr

Veloverkehrsführung an Knotenpunkten | Querungen für den Veloverkehr | Praxisbeispiele | Bearbeitung eines Projektierungsbeispiels zum Thema Knotenlösungen Fuss- und Veloverkehr

5. Kurstag | 7. September 2023 | 14.00–18.00 Uhr

Schriftliche Prüfung zu den Kursinhalten | Besprechung der Prüfung | Kursevaluation | Apéro

Die Kurszertifikate werden auf dem Postweg zugestellt.

Kursort

Geschäftsstelle VSS (Schweizerischer Verband der Strassen- und Verkehrsfachleute)
Sihlquai 255, 8005 Zürich



Von Zürich Bahnhofquai/HB mit dem Tram 4 (Richtung Zürich Altstetten Bahnhof), 13 (Richtung Zürich Frankental) oder 17 (Richtung Zürich Werdhölzli) bis Tramhaltestelle «Quellenstrasse». Danach einige Schritte zu Fuss bis zum Gebäude Sihlcenter gehen. Um das Gebäude herumgehen und den hinteren Eingang benutzen. Die Geschäftsstelle befindet sich im 1. OG.

Kosten

Modul mit Prüfung: CHF 2 650 für VSS-Einzelmitglieder
2 ECTS-Credits und VSS-Weiterbildungszertifikat CHF 2 900 für alle übrigen Teilnehmenden

Modul ohne Prüfung: CHF 2 050 für VSS-Einzelmitglieder
VSS-Teilnahmebestätigung CHF 2 300 für alle übrigen Teilnehmenden

Gesamtes CAS: CHF 7 800 für VSS-Einzelmitglieder
12 ECTS-Credits CHF 8 800 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: S. Bär und A. Bünzli | weiterbildung-bauen-und-planen@ost.ch
Leitung CAS: C. Hagedorn | 058 257 49 78 | carsten.hagedorn@ost.ch
Leitung Modul: C. Hagedorn | 058 257 49 78 | carsten.hagedorn@ost.ch
M. Liebi | 031 321 70 01 | michael.liebi@ost.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).

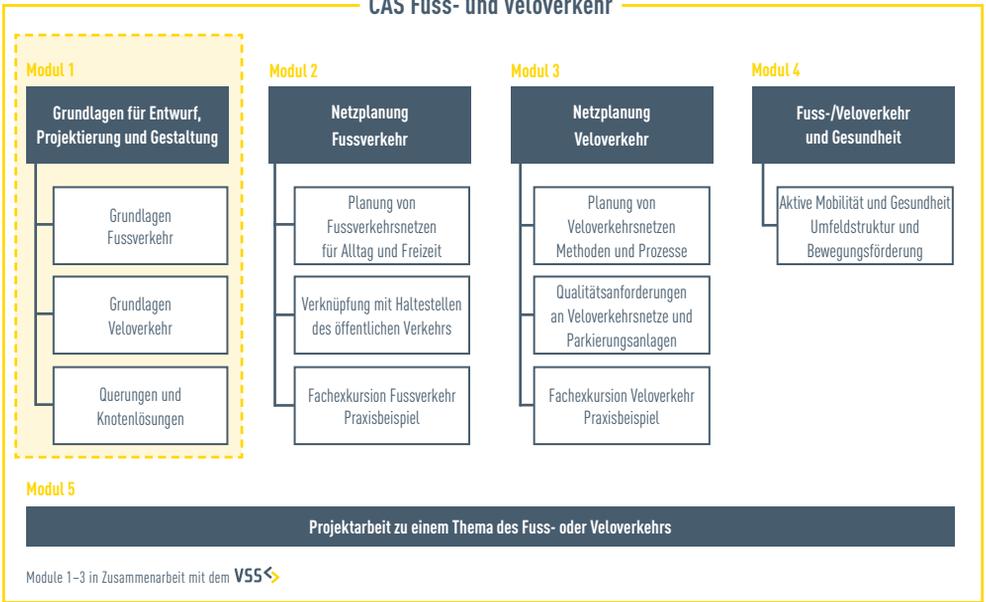
Anmeldeschluss: 14. Juli 2023
Anmeldung: VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich oder info@vss.ch

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 Weiterbildung des VSS: siehe www.vss.ch

Das Modul Grundlagen für Entwurf, Projektierung und Gestaltung ist Teil des CAS Fuss- und Veloverkehr.
Das Modul kann auch einzeln (mit oder ohne Prüfung) belegt werden.

CAS Fuss- und Veloverkehr



CAS Fuss- und Veloverkehr

Grundlagen für Entwurf, Projektierung und Gestaltung

24. Aug. | 25. Aug. | 31. Aug. | 1. Sept. | 7. Sept. 2023

- Anmeldung für CAS Fuss- und Veloverkehr
 Modul Grundlagen für Entwurf, Projektierung und Gestaltung **mit** Prüfung
 Modul Grundlagen für Entwurf, Projektierung und Gestaltung **ohne** Prüfung

Firma

Name / Vorname

Adresse

PLZ / Ort

Telefon

E-Mail

Datum / Unterschrift

Anmeldeschluss: 14. Juli 2023

VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich
info@vss.ch



Fuss- und Veloverkehr: Grundlagen für Entwurf, Projektierung und Gestaltung



Bitte frankieren
Affranchir s.v.p.

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