



## CAS Modul

17. März | 24. März | 31. März | 6. April 2023

## Parkieren

Das Modul ist Teil des CAS Entwurf von Verkehrsanlagen und kann auch einzeln belegt werden.

# Parkieren

Das Modul Parkieren beinhaltet die Vermittlung von aktuellem Basiswissen, das für die Umsetzung von Parkierungseinrichtungen für Motorfahrzeuge und für Velos benötigt wird, sowohl hinsichtlich der Evaluierung des Parkplatzbedarfs, des Entwurfs, der Geometrie und der Ausstattung der Parkierungsanlagen als auch hinsichtlich der Verwaltung und der Kontrolle von Parkmöglichkeiten in Parkhäusern und auf öffentlichen Strassen. Zusätzlich zur Erarbeitung dieses Wissensbestands findet einerseits die Heranführung an die Anwendung von Normen sowie weiterer Standards zum Parkieren statt und andererseits die Vorführung von Kontrollinstrumenten, speziell im Bereich Entwurf von Parkierungsanlagen.

## Ziel

Das Ziel des Moduls ist es, den Teilnehmenden eine Gesamtheit an Basiswissen und Methoden im Zusammenhang mit den Themen Planung, Entwurf und Betrieb von Parkierungsanlagen für Motorfahrzeuge und für Velos zu vermitteln und dabei einen besonderen Fokus auf aktuelle Erkenntnisse zu legen. Gleichzeitig soll dieses Modul die Teilnehmenden an die Anwendung schweizerischer Normen auf dem Gebiet des Parkierens und an die Verwendung von Standards sowie ergänzender Hilfsmittel zur Entscheidungsfindung heranführen.

Für alle vier Themen erhalten die Teilnehmenden die Gelegenheit, das Erlernete anhand einer praxisnahen Fallstudie zu erproben.

## Zielpublikum

Das Modul richtet sich in erster Linie an Ingenieurinnen und Ingenieure sowie erfahrene Fachleute aus Ingenieurbüros, Planungsbüros oder aus den für die Planung, die Projektierung und den Betrieb von Verkehrsinfrastrukturen zuständigen Verwaltungen. Über die Zulassung von Bewerberinnen und Bewerbern entscheiden die CAS-Verantwortlichen.

## Lehrgangsinhalte

- Parkraumplanung: Bemessung des Angebots an Parkfeldern für verschiedene Nutzungen, anwendbare Rechts- und Normgrundlagen
- Verkehrsaufkommen und Leistungsfähigkeit von Parkierungsanlagen

- Entwurf von Parkieranlagen: Anordnungsgrundsätze, massgebende Bemessungsgrössen bezüglich Platzbedarfs, Geometrie von Parkflächen für verschiedene Fahrzeugtypen und für Anlagen wie Park- und Ladeflächen im Strassenraum, Parkplätze, Parkbauten, Ladehöfe
- Bauliche Gestaltung und Ausstattung von Parkieranlagen
- Nutzung und Betrieb von Parkieranlagen: Parkleitsysteme, Abfertigung und Kontrolle, Anlagen mit besonderer Zweckbestimmung
- Bedarfsermittlung, Standortwahl und Entwurf von Veloparkieranlagen
- Parkraumbewirtschaftung auf kommunaler Ebene
- Aktuelle und relevante Forschungsergebnisse aus dem In- und Ausland bezüglich Parkierung und Parkraumbewirtschaftung
- Modulprüfung

## Leitung und Referenten

Leitung CAS: Prof. Dr. Nicolas Bueche, BFH  
Christian Boss, Boss et Partenaires SA, BFH

Leitung Modul: Christian Boss

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

## 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

## Kurstermine

**1. Kurstag:** Freitag, 17. März 2023 | 09.00–17.00 Uhr

**2. Kurstag:** Freitag, 24. März 2023 | 09.00–17.00 Uhr

**3. Kurstag:** Freitag, 31. März 2023 | 09.00–17.00 Uhr

**4. Kurstag:** Donnerstag, 6. April 2023 | 09.00–17.00 Uhr | Prüfung

## Kursort

VSS, Sihlquai 255, 8005 Zürich

## 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 25 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: Prof. Dr. N. Bueche | 034 426 41 57 | nicolas.bueche@bfh.ch

C. Boss | 032 725 02 40 | ch.boss@boss-sa.ch

Leitung Modul: C. Boss | 032 725 02 40 | ch.boss@boss-sa.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: 15. Februar 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](http://www.vss.ch)

Das Modul Parkieren ist Teil des CAS Entwurf von Verkehrsanlagen. Das Modul kann auch einzeln (mit oder ohne Prüfung) belegt werden.

## CAS Entwurf von Verkehrsanlagen

Modul	Planungs- und Entwurfsgrundlagen
	Verkehrsplanerische Grundlagen, Strassennetze, Netzgestaltungselemente
	Verkehrsmengen, Verkehrserhebungen
	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit

Modul	Knoten
	Methodik und Kriterien für die Planung und Wahl des geeigneten Knotens
	Leistungsfähigkeit, Verkehrsqualität, Belastbarkeit von Knoten
	Knotenentwurfsmethodik, Entwurfsgrundlagen von Knoten, Entwurf von Kreiseln
	Entwurf von plangleichen Knoten

Modul	Querschnitt, Linienführung und Strassenraum
	Elemente des Querschnitts, Erarbeitung des geometrischen Normalprofils
	Grundlagen der Linienführung, Elemente der horizontalen und der vertikalen Linienführung
	Entwurfsgrundlagen von Strassenräumen, Gestaltungselemente des Strassenraums
	Gestaltungs- und Betriebskonzepte

Modul	Parkieren
	Parkraumplanung und Bewertung des Parkraumangebots
	Entwurf und Geometrie von Parkieranlagen
	Ausstattung von Parkieranlagen, Verwaltung und Kontrolle von Parkieranlagen

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

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

## CAS Entwurf von Verkehrsanlagen

# Parkieren

17. März | 24. März | 31. März | 6. April 2023

- Anmeldung für
- CAS Entwurf von Verkehrsanlagen
  - Modul Parkieren **mit** Prüfung
  - Modul Parkieren **ohne** Prüfung

Firma .....

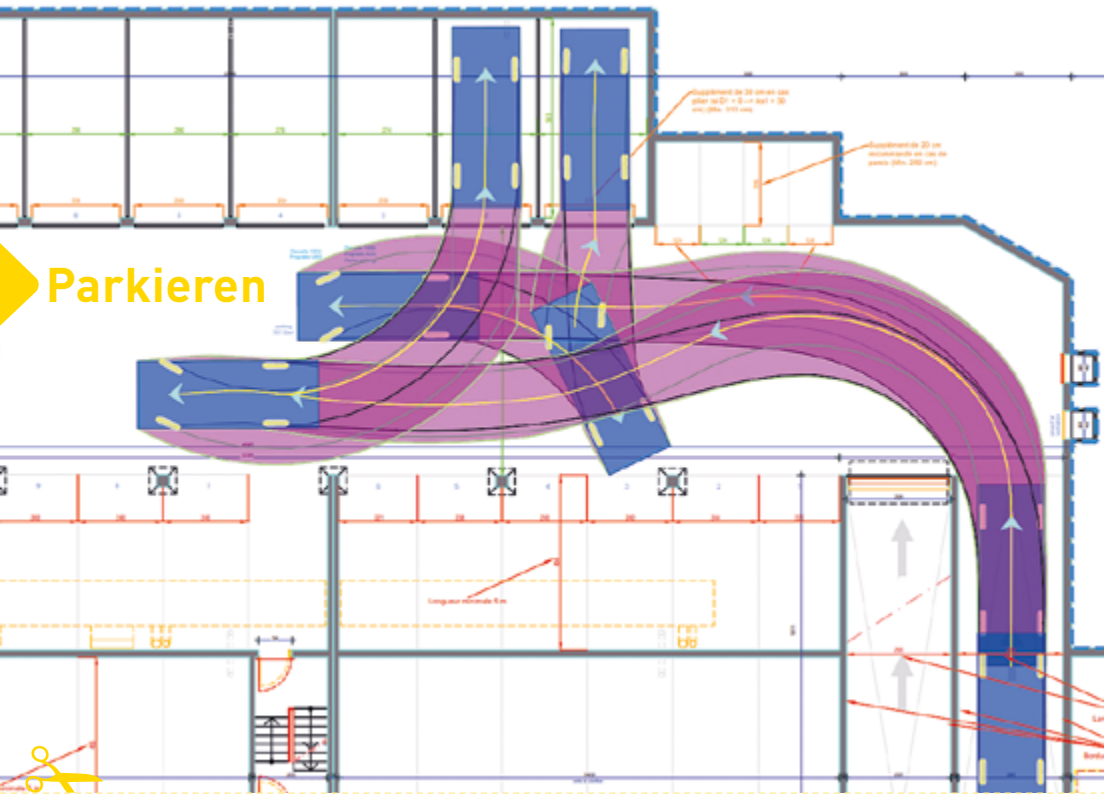
Name / Vorname .....

Adresse .....

PLZ / Ort .....

Telefon ..... E-Mail .....

Datum / Unterschrift .....



**Parkieren**

Bitte frankieren  
 Affranchir s.v.p.

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