

planen  
steuern  
analysieren



**vs** | verkehrssysteme

Die Firma **vs | verkehrssysteme** wurde 1992 gegründet mit dem Ziel, eine neue Generation von Verkehrssteuerungen auf den Markt zu bringen. Resultat unserer Arbeit ist unsere Marke **vs | plus**.

# **vs | plus.** Die universelle Lösung auch für die komplexe Verkehrssteuerung.

**vs | plus** wird nur über Parameter konfiguriert. Damit können wir sowohl Einzelknoten als auch komplexe Anlagen mit vielen bevorrechtigten Fahrzeugen effizient steuern und uns um den übrigen Verkehr gleichwohl kümmern. Unser Verfahren ist auf allen Steuergeräten gleich einsetzbar.

Stufenweise konstante Zielfunktionen für die Behandlung von Verkehrsströmen sind einstellbar. Gegenseitige Abhängigkeiten von Verkehrsströmen sind parametrierbar. Und auch die Vorhersage des Phasenwechsels und ihre Güte können durch Parameter festgelegt werden.

Neben der vollständigen Parametrierbarkeit stellt **vs | plus** auch die Möglichkeit zur Verfügung, sich nur auf Phasen und Phasenübergänge zu beschränken und mit frei programmierbaren Funktionen die Regelung zu ergänzen.

Die Qualität der von **vs | plus** erzeugten Regelung überprüfen wir anhand von Messdaten, die wir wiederum als Eingangsgröße für eine regelbasierte Netzwerksteuerung verwenden können.



10. Bezirk  
Wien  
Mikroskop  
Hofgarten

Wir schulen **vs | plus**, für Einsteiger, für Fortgeschrittene, in massgeschneiderten Kursen. Wir schulen auch die Qualitätsbeobachtung. Schauen Sie auf unsere Webseite, dort sind immer wieder aktuell geplante Kurse zu finden.

Wir forschen und entwickeln, damit wir nicht veralten. Unsere wissenschaftlichen Publikationen können unter anderem auf ResearchGate eingesehen werden.

Und wir verkaufen natürlich auch unsere Produkte. Wir verkaufen Software für das Steuergerät, für den Bürocomputer, für den Laptop, für den Server. Neben **vs | plus** vertreiben wir die **vs | worksuite** als Werkzeug zur Parametrierung und die Linie von **vs | pCoq** zur Messung und Berechnung der Qualität, unabhängig vom eingesetzten Steuerverfahren.

Und wir haben noch viele weitere Produkte, wie virtuelle Steuergeräte, Testplätze, GPS-Analysesysteme – auch Sie werden sicherlich etwas darunter finden, was Ihnen dienen kann.

Und wir helfen Ihnen gerne mit Rat und Tat.

**vs | verkehrssysteme ag**  
neue bahnhofstrasse 160  
ch-4132 muttENZ

+41 61 466 68 10 | [info@vs-plus.com](mailto:info@vs-plus.com)  
[www.vs-plus.com](http://www.vs-plus.com)