

Das Institut für Verkehrsplanung und Transportsystem der ETH Zürich bietet ab

## **Herbst 2011**

zusammen mit Kollegen aus Deutschland und Österreich einen neuen  
zweijährigen berufsbegleitenden

## **Diploma of Advanced Studies (DAS) Verkehrsingenieurwesen**

an, um interessierten Kolleginnen und Kollegen die Gelegenheit zu geben, ihr  
Fachwissen zu vertiefen und zu erweitern.

Das DAS umfasst 40 ETCS Kreditpunkte in vier Pflichtmodulen, zwei Wahlmodulen  
und einer Abschlussarbeit. Die Module verknüpfen Vorlesungen, Übungen und  
Hausarbeiten. Jedes Modul umfasst fünf Tage, die in zwei Blöcken etwa fünf  
Wochen getrennt voneinander unterrichtet werden. Die Veranstaltungen und die  
semesterbegleitenden Prüfungen finden in Zürich (ETH Hönggerberg) statt.

### Pflichtmodule

HS 2011	Verkehr und Verkehrsplanung – Theoretische Ansätze und Modelle Verkehrssteuerung	Axhausen, ETH Zürich Friedrich, Uni Stuttgart Fellendorf, TU Graz
FS 2012	Entwurf und Betrieb des ÖV Entscheidungsmodelle	Weidmann, ETH Zürich Axhausen, ETH Zürich Hess, University of Leeds

### Wahlmodule zur Auswahl

HS 2012	Modelle der Verkehrsnachfrage Bewertungsverfahren	Friedrich, Uni Stuttgart Lieb, Ecoplan
FS 2013	Verkehrsfluss und -telematik Messung des Verkehrsverhaltens	Menendez, ETH Zürich Axhausen, ETH Zürich Hess, University of Leeds
HS 2013	Abschlussarbeit zu einem Thema eigener Wahl	

Die Kursgebühr von sFr 15'000 umfasst die Veranstaltungen, die Betreuung der Hausübungen und der Abschlussarbeit. Die Lehrbücher und –materialien werden kostenlos zur Verfügung gestellt.

Die Module können einzeln ohne Prüfung für sFr 2'750 belegt werden.

Für mehr Information siehe

[www.ivt.ethz.ch](http://www.ivt.ethz.ch)

oder Prof. Axhausen (axhausen@ethz.ch) oder dipl. ing. ETH Weis (+41.44.633 3105)

 *Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme*  
*Institute for Transport Planning and Systems*

**ETH**

**Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**  
**Swiss Federal Institute of Technology Zurich**