

Bevorzugter Zitierstil für diesen Vortrag

Axhausen, K.W. (2002) Stand BSc/MSc System - Vorbereitungen,
Institutsversammlung, Zürich, Dezember 2002.

Stand der Vorbereitungen: BSc/MSc - System

KW Axhausen

IVT

ETH

Zürich

Dezember 2002



ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Stand BSc

Curriculum:

- Alle 3 Studienpläne liegen genehmigungsreif vor
- Kein vollständig einheitliches erstes Jahr, aber fast
- IVT: 2+4 SWS Bauingenieurwesen (4+5 Semester)
- IVT: 2 SWS Geomatik (6. Semester)

Reglement:

- Alle 3 Reglemente liegen genehmigungsreif vor
- Einreichung für Ende Semester geplant

Beginn:

- WS 2003/4

Stand MSc

Kurse D-BAUG (Beginn geplant: WS 2006/7):

- (Konstruktives) Bauingenieurwesen
- Geomatik und Planung
- Umweltingenieur
- Raumentwicklung und Infrastruktursysteme

Kurse D-BAUG und andere (Beginn unbekannt)

- Naturgefahren (Umweltsysteme)
- Urban planning and design (Architektur - Federführend)
- Facility management (Architektur)

MSc Raumentwicklung und Infrastruktursysteme

Inhalte (SWS)						
		1-3	4-6	7-12	13-18	19-24
1	Stadt- und Raum-entwicklung	Analyse von Infrastruktur-netzwerken	Vertiefungs-fach 1	Vertiefungs-fach 2	Methoden-block	
	Planungs-methoden				Ökonomie von Infra-strukturen	Indisziplinäres Projekt
2	Abschlussarbeit (Master thesis)					
3						

Vertiefungsfächer (12 SWS; 2 Semester): Vorschläge

IVT

- Verkehrsplanung- und technik
- Entwurf, Betrieb und Erhaltung von Verkehrssystemen

IRL

- Raum- und Landschaftsplanung und – entwicklung

IHW

- Wasserver- und Entsorgung

Methodenblöcke (6 SWS; 1 Semester): Vorschläge

- Operations Research
- Logistik
- Simulation, insbesondere des Verkehrs
- Empirische Sozialforschung des räumlichen Verhaltens
- Geostatistik und GIS

Ausblick

- Endgültige Genehmigung durch das D-BAUG
- Genehmigung durch Rektor und Schulleitung

- Ausarbeitung der Curricula und Studienreglemente

- Identifikation weiterer Beteiligter

- Werbung und Finanzierung