



Infra- Raum- Trag- Struktur Strukturelle Verschränkungen und Raumsphären in London

Seminarreise Herbstsemester 2014

Die Überformung der kleinteilig, später schnell und grossflächig wachsenden Grossstädte durch Verkehrsinfrastrukturen zur Zeit der Industrialisierung hat viele westliche Metropolen nachhaltig geprägt. Strassen, Kanäle, Hochbahntrassen, Abwasser- und U-Bahnrohre bilden in ihrer vielfachen Überschneidung noch heute ein dichtes Netz. Die Epoche des Hochhauses erweiterte es zum Raumgebilde. Vor allem die utopischen Konzepte der Nachkriegsmoderne griffen das Bild der Grosstadtmaschine (Antonio Sant'Elia 1912) auf und gestalteten es zu einem lebendigen, wandelbaren Organismus um. Beispielhaft sind die einflussreichen Entwürfe von archigram aus den 1960er Jahren, die das strukturelle Schema als wirkmächtiges architektonisches Bild verankert haben. Heute sind die Vorstellungen von infrastruktureller Schichtung und Raumverdichtung vor allem in der Metropole London deutlich sichtbar: Ausgreifende Hochhäuser durchdringen das alte und neue Verkehrsgewebe; es entstehen ober- und unterirdische Plätze, Nischen und Knoten. Die Seminarreise untersucht metropolitane verdichtete Strukturräume und Strategien struktureller Verschränkung. Im Zentrum stehen die Auswirkungen räumlich-struktureller Zwänge auf architektonische und verbleibende Räume. Mit Hilfe der Fotografie wollen wir Qualitäten struktureller Sphären sichtbar machen, verstehen und erklären, wobei uns der Architekturphotograph Hannes Henz zur Seite steht. Hinzu kommen Spaziergänge und Diskussionen mit Architekten, Ingenieuren, Stadtplanern und einem Historiker entlang wichtiger städtischer Knotenpunkte.

Weitere Details unter: www.schwartz.arch.ethz.ch

Referent: Hannes Henz (Architekturphotograph, Zürich)
Transportkosten, Unterkunft, Führungen, Besichtigungen und Reader inklusive.
Verschiedene Architekturführungen, tägliche Foto-Workshops und -kritiken.

So (Abend) 19. – Sa 25.10.2010 | max. 14 Teilnehmer | Kostenrahmen C

Professur für Tragwerksentwurf
Prof. Dr. Joseph Schwartz
Lukas Ingold - ingold@arch.ethz.ch
Dr. Mario Rinke - rinke@arch.ethz.ch
www.schwartz.arch.ethz.ch