

Strategisches städtebauliches Entwerfen

Vorlesung vom 18.03.2020
Dozent Michael Wagner

Kurzbeschreibung

Im Städtebau setzen wir uns mit komplexen Situationen auseinander, die sich sowohl im Raum als auch in der Zeit entwickeln. Ein strategischer Entwurfsansatz agiert deshalb gleichzeitig auf diesen beiden Ebenen der Transformation und reagiert auf die systematischen Herausforderungen, die durch sich ständig verändernde externe Faktoren (wie beispielsweise Akteursnetzwerke, Nachfrage, verfügbare Ressourcen) entstehen. Dazu werden Instrumente des Beobachtens und Verstehens (Analyse, Inventarisierung) mit Projektionsmethoden (Szenarien, Visionen), Herstellungsweisen (Strategien, Regeln) und deren Bewertung (Testen, Beweisen) kombiniert. In sich wiederholenden Rückkopplungsschleifen können so nicht nur die ausgewählten Strategien sondern auch die zugrunde liegenden Problemdefinitionen laufend miteinander abgeglichen werden. In dieser Vorlesung werden die Methoden und Wechselbeziehungen dieses Entwurfsansatzes vorgestellt und mögliche Anwendungen des strategischen Entwerfens anhand von exemplarischen Projekten illustriert.

Inhaltliche Übersicht

- 1 How designers work: Entwurf, Erfahrungsergebnisse und Erkenntnisgewinne
- 2 In Search of the Strategic: Charakteristika räumlicher Strategieentwicklungen
- 3 Strategische Projekte
Kop van Zuid, Rotterdam
High Line, New York

Literatur zur Vorlesung

Healey, Patsy (2009). In Search of the Strategic in Spatial Strategy Making. In: Planning Theory and Practice, 10:4, S. 439-457.

Weiterführende Literatur

- Albrechts, Louis (2004). Strategic (Spatial) Planning Reexamined. In: Environment and Planning – Planning and Design, 31, S. 743-758.
- Alexander, Christopher et al. (1977). A Pattern Language. Towns, Buildings, Construction. New York: Oxford University Press.
- Flyvbjerg, Bernd (2001). Making Social Science Matter: Why Social Inquiry Fails and How it Can Succeed Again, Cambridge University Press.
- Gedenryd, Henrik (1998). How Designers Work, Lund University.
- Harris, Neil; Healey, Patsy; Silva, Elisabete (2015). The Routledge Handbook of Planning Research Methods: A Case-Based Guide to Research Design.
- Kretz, Simon (2013). Entwerfen, Erfahrungsprojekte und Erkenntnisgewinne, PhD-Forschungsplan, ETH Zürich.
- Schön, Donald (1983). The Reflective Practitioner. How Professionals Think in Action. New York: Basic Books Inc. Publishers.

Projekte und Planungen

- Kop van Zuid, Rotterdam (NL), Teun Koolhaas Associates (Masterplan), 1987.
- High Line, New York (USA), Field Operations / Diller Scofidio + Renfro, 2004-2014.

Vorlesungsreihe

Städtebau / Entwurf und Strategie im urbanen Raum, Departement Architektur, ETH Zürich
Weitere Informationen: www.staedtebau.ethz.ch