



Dresdner Planerforum

**"Knowledge economy restructures space.
Die urbane Hierarchie in Deutschland wankt"**

Prof. Dr. Alain Thierstein
Technische Universität München
Lehrstuhl für Raumentwicklung

The objective of this contribution is to set out a theoretical context and then to investigate empirically Germany's functional urban hierarchy based on the relational geography of the knowledge economy. Starting from a conceptual background that brings together the locational behaviour of multi-branch, multi-location firms with a value chain approach, it looks at the extent to which this hierarchy is associated with the networking activities of Advanced Producer Services and High-Tech firms. The results provide evidence that the functional urban hierarchy in the German space economy is steeper than is claimed by the federal government. A maximum of six polycentric Mega-City Regions – Munich, Rhine-Main, Hamburg, Rhine-Ruhr, Stuttgart, and to a lesser extent Berlin – can be regarded as strategic nodes in the global knowledge economy. A non-nested hierarchy with overlapping and trans-scalar urban networks challenges the traditional view of a nested hierarchy as organising principle of space.

Alain Thierstein studierte von 1978 bis 1984 Wirtschaftswissenschaften an der Universität St.Gallen. Zwischen 1985 und 1987 weilte Alain Thierstein mit einem Nachwuchsstipendium des Schweizerischen Nationalfonds für einen Forschungsaufenthalt in Karlsruhe am Fraunhofer-Institut Systeme und Innovationsforschung (FhG-ISI). Nach dem Doktorat 1987 war Thierstein tätig als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität St.Gallen. Ab 1993 war er Ständiger Dozent für Regionalökonomie sowie ab Juli 1998 Leiter des Kompetenzbereiches Regionalwirtschaft am Institut für Öffentliche Dienstleistungen und Tourismus. 2000 wurde er als Assistenzprofessor für Raumordnung ans Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung (ORL-Institut) der ETH Zürich berufen. Seit Anfang 2005 arbeitet Alain Thierstein als ordentlicher Professor für Raumentwicklung in der Fakultät Architektur der Technischen Universität München. Nebenbei wirkt er als Partner bei Ernst Basler + Partner AG in Zürich. Thiersteins Arbeitsschwerpunkte sind Regional- und Stadtentwicklung, wissensbasierte Unternehmenstätigkeiten, polyzentrische urbane Strukturen, Erreichbarkeitsinfrastrukturen, Wirkungsuntersuchung von Politikmassnahmen..

Mittwoch
13.03.2013
17:00 Uhr

Veranstaltungsort:
Leibniz-Institut
für ökologische
Raumentwicklung
Weberplatz 1
01217 Dresden

Koordination

Prof. Dr. jur.
Gerold Janssen
Tel. +49 351 4679-217



DRESDEN
concept

