

Prof. Dr. Knut Koschatzky  
Tel.: 0721-6809184/-138  
Fax: 0721-6809176  
E-Mail: [knut.koschatzky@isi.fraunhofer.de](mailto:knut.koschatzky@isi.fraunhofer.de)  
[www.isi.fraunhofer.de/isi-de/p/](http://www.isi.fraunhofer.de/isi-de/p/)



**Seminar Angewandte Wirtschaftsgeographie SS 2011 (Hauptstudium Diplom / Modul C.8 / FüBA C.2a):**

## **Grundlagen, Instrumente und Wirkungen der regionalen Innovationspolitik**

FR 13 c.t –16.00 Uhr

Raum: V 309

**Termine: 15.04., 13.05., 10.06., 24.06., 08.07.**

### **Inhalte:**

- **15.04.:** Einführung in das Thema: Ziele und Aufgaben der Innovationspolitik, Anforderungen an eine regionale Innovationspolitik, Instrumente und Maßnahmen, Herausforderung der Multi-level Governance, Relevanz des Themas in der Wirtschaftsgeographie; Rahmenbedingungen und Inhalte des Seminars, Themenvergabe, Anmeldungen, Plagiate in Studien- und Prüfungsleistungen
- **13.05.: Grundlagen und Rahmenbedingungen für Innovationspolitik**
  - Thema 1:** Grundlagen und Ziele von Raumwirtschaftspolitik und regionaler Innovationspolitik
  - Thema 2:** Rahmenbedingungen der Innovationspolitik auf der europäischen Ebene: Europäischer Forschungsraum, Innovationsunion, Rahmenprogramme
- **10.06.: Regionale und regionalisierte Innovationspolitik in Europa und Deutschland**
  - Thema 3:** Regionalpolitik und regionalisierte Innovationspolitik der Europäischen Kommission
  - Thema 4:** Innovationspolitik des Bundes und der Länder in Deutschland: High-Tech-Strategie, Spitzenclusterwettbewerb, Innovationsförderung in Ostdeutschland, Clusterförderung auf Länderebene
- **24.06.: Beispiele regionaler Innovationspolitik**
  - Thema 5:** Regionalbeispiel aus Deutschland (nach eigener Auswahl)
  - Thema 6:** Regionalbeispiel aus dem europäischen Raum (nach eigener Auswahl)

- **08.07.: Maßnahmen der Strategieentwicklung und des Policy Learning**

**Thema 7:** Regionale Vorausschau - Konzept und Anwendungsbeispiele

**Thema 8:** Evaluation von innovationspolitischen Fördermaßnahmen als Instrument des Policy Learning

**Aufgabenstellung:**

Die einzelnen Sitzungen stellen jeweils einen Themenblock dar und beleuchten unterschiedliche Aspekte der regionalisierten und regionalen Innovationspolitik. Jeder Themenblock wird durch zwei Referate vertieft, wobei jedes Referat durch zwei oder drei Teilnehmer/innen erarbeitet und von diesen vorgetragen wird. Die Themenvergabe erfolgt durch **Verlosung**. Referate zählen als Prüfungsleistung. Die Studienleistung besteht in der schriftlichen Ausarbeitung des Referatsteiles. Diese Ausarbeitungen sollen einen Umfang von 10-15 Textseiten pro Person haben und den Maßgaben der guten wissenschaftlichen Praxis entsprechen. Für jedes **Referat** stehen **etwa 45 Minuten** zur Verfügung, damit anschließend noch Zeit für die Diskussion bleibt.

Die Präsentationsdateien müssen **mindestens 3 Tage vor der jeweiligen Sitzung** an [knut.koschatzky@isi.fraunhofer.de](mailto:knut.koschatzky@isi.fraunhofer.de) geschickt werden, d.h. bis jeweils Dienstag Abend. Nach der Präsentation werden die Vortragsdateien als kopiergeschätzte pdf-Dateien ins Internet gestellt und sind dort für alle Seminarteilnehmer zugänglich (<http://www.isi.fraunhofer.de/isi-de/p/hannover/seminare.php>). Wer dies nicht wünscht, weist darauf spätestens im Anschluss an die Sitzung, in der das Referat gehalten wurde, hin.

Auf Grund der geblockten Veranstaltungsform ist die Teilnahme an allen Terminen für die Vergabe eines Scheines verpflichtend. Kompensation einer nicht teilgenommenen Sitzung ist nach Rücksprache durch zusätzliche schriftliche Ausarbeitung möglich. Mitteilungen über Nichtteilnahmen bitte vor der entsprechenden Sitzung melden.

**Literaturauswahl**

Bachtler, J./McMaster, I. (2007): Sustainable Growth, Competitiveness and Employment: Will EU Cohesion Policy Deliver on the Lisbon Strategy?, Raumforschung und Raumordnung 65 (Heft 4), 259-274.

Boekholt, P. (2003): Evaluation of regional innovation policies in Europe, in Shapira, P./Kuhlmann, S. (Eds): Learning from Science and Technology Policy Evaluation. Cheltenham: Edward Elgar, pp. 244-259.

Borrás, S./Jacobsson, K. (2004): The open method of co-ordination and new governance patterns in the EU, Journal of European Public Policy 11, 185

Brandt, T. (2009): Evaluation in Deutschland – Professionalisierungsstand und -perspektiven. Münster, New York, München, Berlin: Waxmann.

Bundesministerium für Bildung und Forschung (2010): Ideen. Innovation. Wachstum. Hightech-Strategie 2020 für Deutschland. Bonn, Berlin: BMBF

- Crespy, C./Héraud, J.-A./Perry, B. (2007): Multi-level Governance, Regions and Science in France: between Competition and Equality, *Regional Studies* 41, 1069-1084.
- Edler, J./Kuhlmann, S. (2008): Coordination within fragmentation: governance in knowledge policy in the German federal system, *Science and Public Policy* 35, 265-276.
- Eickelpasch, A./Fritsch, M. (2005): Contests for cooperation—A new approach in German innovation policy, *Research Policy* 34, 1269-1282.
- Europäische Kommission (2010): Kohäsionspolitik: Strategiebericht 2010 über die Umsetzung der Programme 2007-2013. KOM(2010)110. Brüssel: EU Kommission.
- Europäische Kommission (2010): Leitinitiative der Strategie Europa 2020. Innovationsunion. KOM(2010) 546. Brüssel: EU Kommission.
- Europäische Kommission (2010): Regionalpolitik als Beitrag zum intelligenten Wachstum im Rahmen der Strategie Europa 2020. KOM(2010) 553. Brüssel: EU Kommission.
- Ewers, H.-J./Wettmann, R.W. (1980): Innovation-oriented Regional Policy, *Regional Studies* 14, 161-179.
- Expertenkommission für Forschung und Innovation (2011): Gutachten zu Forschung, Innovation und technologischer Leistungsfähigkeit Deutschlands 2011. Berlin: EFI (hierin: Abschnitt B2: Europäische Dimension der F&I Politik).
- Fürst D. (2001): Regional governance – ein neues Paradigma der Regionalwissenschaften?, *Raumforschung und Raumordnung* 59, 370–380.
- Hufnagl, M. (2010): Dimensionen von Policy-Instrumenten - eine Systematik am Beispiel der Innovationspolitik. Stuttgart: Fraunhofer Verlag.
- Koschatzky K. (2005a): The Regionalization of Innovation Policy: New Options for Regional Change?, in Fuchs G./Shapira P. (Eds.): *Rethinking Regional Innovation: Path Dependency or Regional Breakthrough?*, pp. 291–312. New York: Springer.
- Koschatzky K. (2005b): Foresight as a Governance Concept at the Interface between Global Challenges and Regional Innovation Potentials, *European Planning Studies* 13, 619–639.
- Koschatzky, K. (2009): The uncertainty in regional innovation policy: some rationales and tools for learning in policy making. Karlsruhe: Fraunhofer ISI (Working Papers Firms and Region No. R6/2009).
- Koschatzky, K./Stahlecker, T. (2009): Cohesion policy at the interface between regional development and the promotion of innovation. Karlsruhe: Fraunhofer ISI (Working Papers Firms and Region No. R3/2009).
- Kuhlmann, S. (2001): Future governance of innovation policy in Europe — three scenarios, *Research Policy* 30, 953–976.
- Lammers, K. (2007): Die EU-Regionalpolitik im Spannungsfeld von Integration, regionaler Konvergenz und wirtschaftlichem Wachstum, *Raumforschung und Raumordnung* 65 (Heft 4), 288-300.

- Pellegrin, J. (2007): Regional Innovation Strategies in the EU or A Regionalized EU Innovation Strategy? Conceptual and Empirical Underpinnings of the EU Approach, *Innovation* 20, 203-221.
- Perry, B./May, T. (2007): Governance, Science Policy and Regions: An Introduction, *Regional Studies*, 41, 1039-1050.
- Renn, O./Thomas, M. (2002): The Potential of Regional Foresight. Final Report of the STRATA-ETN Expert Group "Mobilising the regional foresight potential for an enlarged European Union – an essential contribution to strengthen the strategic basis of the European Research Area (ERA). Luxembourg: European Communities.
- Sanz-Menéndez, L./Cruz-Castro, L. (2005): Explaining the Science and Technology Policies of Regional Governments, *Regional Studies* 39, 939-954.
- Schätzl, L. (1994): *Wirtschaftsgeographie 3: Politik* (=UTB, 1383), 3. Auflage. Paderborn: Schöningh.
- Stahlecker, T./Koschatzky, K. (2010): Cohesion policy in the light of place-based innovation support: new approaches in multi-actors decentralised regional settings with bottom-up strategies? Karlsruhe: Fraunhofer ISI (Working Papers Firms and Regions No. R1/2010).
- Tödting, F./Tripl, M. (2005): One size fits all? Towards a differentiated regional innovation policy approach, *Research Policy* 34, 1203–1219.
- Uyarra, E. (2007): Key Dilemmas of Regional Innovation Policy, *Innovation* 20, 243-261.

### **Links (Auswahl):**

Erawatch Regional:

<http://cordis.europa.eu/erawatch/index.cfm?fuseaction=reports.content&topicID=588&parentID=655>

Policy Learning Database DG Regio:

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/projects/practices/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/regional_policy/projects/practices/index_en.cfm)

Innovationspolitik DG Enterprise:

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/policy/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/policy/index_en.htm)