

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



Seminar Angewandte Wirtschaftsgeographie SS 2012 (Hauptstudium Diplom / Modul C.8 / FüBA C.2a):

Regionale Innovationspotenziale und Instrumente der Innovationsförderung - Aktuelle Beispiele regionaler Innovationsforschung aus dem Fraunhofer ISI

FR 13 c.t –16.00 Uhr

Raum: V 309

Termine: 20.04., 11.05., 22.06., 29.06., 13.07.

Inhalte:

- **20.04.:** Einführung in das Thema: Relevanz des Themas, theoretische und empirische Relevanz der Innovationsforschung in der Wirtschaftsgeographie, aktuelle Themenfelder, Bedeutung für die Politikberatung; Rahmenbedingungen und Inhalte des Seminars, Themenvergabe
- **11.05.: Analyse regionaler Branchen- und Technologiestrukturen (Gast: Dr. Elisabeth Baier)**
Thema 1: Methoden und Kenngrößen zur Analyse regionaler Branchen- und Technologiestrukturen
Thema 2: Das regionale Innovationssystem Baden-Württemberg: Genese und aktuelle Situation
- **22.06.: Hochschulen und Regionen (Gast: Dr. Esther Schricke)**
Thema 3: Hochschulen und Regionen: Bedeutung der Region hinsichtlich Absolventen, Gründungen und Forschungsk Kooperationen (inkl. Forschungsprojekte, An-Institute und strategische Partnerschaften)
Thema 4: Trends der Beziehung Hochschule-Region im Spiegel aktueller Förderprogramme für Hochschulen (Forschungscampus, EXIST, Exzellenzinitiative, FHprofUnt, Forschungsprämie etc.)
- **29.06.: Strategien regionaler Innovationsförderung in der EU – vom Konvergenzziel zur intelligenten Spezialisierung (Gast: Dr. Henning Kroll)**
Thema 5: Unterschiede in Innovationskapazität und Innovationspolitik europäischer Regionen
Thema 6: Europäischer Einfluss auf Regionale Innovationspolitik – Politischer Rahmen und konkrete Zielsetzung

- **13.07.: Regionale Innovationsförderung in Deutschland am Beispiel der Strukturpolitik (Gast: Dr. Thomas Stahlecker)**

Thema 7: Grundlagen der Programmatik regionaler Innovationsstrategien am Beispiel des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) in Deutschland

Thema 8: Die regionale Innovationsförderung am Beispiel der EFRE-Strukturfonds-Intervention in Berlin: Strategien, Zielsysteme, Maßnahmen und Erfolge

Aufgabenstellung:

Die einzelnen Sitzungen stellen jeweils einen Themenblock dar und beleuchten unterschiedliche Aspekte des jeweiligen Themas. Jeder Themenblock wird durch zwei Referate vertieft, wobei jedes Referat durch ein bis zwei Teilnehmer/innen erarbeitet und von diesen vorgetragen wird. 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 30-40 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 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.

Zum jeweiligen Referat soll ein **Hand-out** durch die Vortragenden verteilt werden (1-2 Seiten), auf dem die wichtigsten Punkte des Referates zusammenfassend dargestellt sind und das es den Teilnehmer/innen erlaubt, Struktur und Inhalte des Referates nachzuvollziehen.

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

Thema 1:

Frietsch, R./Koschatzky, K./Weertman, N. (2010): Strategische Forschung 2010. Studie zur Struktur und Dynamik der Wissenschaftsregion Baden-Württemberg. Stuttgart: Fraunhofer Verlag. Darin Seiten 5-19, 53-72, 109-116.

Stamm, B./Eichler, M./Meissburger, D./Müller, U./Rufer, R. (2011): Wie wird Innovation gemessen?: Innovationskraft Baden-Württemberg: Erfassung in Teilregionen des Landes und Beitrag zum Wirtschaftswachstum. Basel: BAKBASEL, 2-14.

Thema 2:

Frietsch, R./Koschatzky, K./Weertman, N. (2010): Strategische Forschung 2010. Studie zur Struktur und Dynamik der Wissenschaftsregion Baden-Württemberg. Stuttgart: Fraunhofer Verlag, 5-19.

Krauss, G. (2009): Baden-Württemberg als Prototyp eines regionalen Innovationssystems: Eine organisationssoziologische Betrachtungsweise. In: Blättel-Mink, B./Ebner, A. (eds.): Innovationssysteme. Heidelberg: Springer, 229-248.

Stamm, B./Eichler, B./Meissburger, D./Müller, U./Rufer, R. (2011): Internationales Benchmarking Baden-Württemberg: Innovationskraft Baden-Württemberg: Erfassung in Teilregionen des Landes und Beitrag zum Wirtschaftswachstum. Basel: BAKBASEL, 15-45.

Thema 3:

Beise, M./Stahl, H. (1999): Public research and industrial innovations in Germany. Research Policy 28, 397-422.

Falk, S./Kratz, F. (2009): Regionale Mobilität von Hochschulabsolventen beim Berufseinstieg. Beiträge zur Hochschulforschung 31, 52-67.

Fritsch, M./Henning, T./Slavtchev, V./Steigenberger, N. (2007): Hochschulen, Innovation, Region: Wissenstransfer im räumlichen Kontext. Berlin: Edition Sigma.

Koschatzky, K./Hemer, J./Stahlecker, T./Wolf, B. (2008): An-Institute und neue strategische Forschungspartnerschaften im deutschen Innovationssystem. Stuttgart: Fraunhofer IRB Verlag.

Laurson, K./Reichenstein, T./Salter, A. (2011): Exploring the effect of geographical proximity and university quality on university-industry collaboration in the United Kingdom. Regional Studies 45(4), 507-523.

Slavtchev, V./Heblich, S. (2010): Are universities able to anchor academic startups in the region? Evidence from Germany. Paper to be presented at the Sommerconference 2010 on "Opening up innovation: Strategy, organization and Technology" at Imperial College London Business School, June 15-18, 2010.

Zusätzlich: Absolventenbefragungen der Wirtschaftsgeographie Hannover

Thema 4:

Benneworth et al. (2009): Characterising modes of university engagement with wider society. Final Report, 10th June 2009. Newcastle University.

Fritsch, M./Henning, T./Slavtchev, V./Steigenberger, N. (2007): Hochschulen, Innovation, Region: Wissenstransfer im räumlichen Kontext. Berlin: Edition Sigma.

Koschatzky, K./Hufnagl, M./Kroll, H./Daimer, S./Schulze, N. (2011): Relevanz regionaler Aktivitäten für Hochschulen und das Wissenschaftssystem (= Arbeitspapiere Unternehmen und Region Nr. R3/2011): Karlsruhe: Fraunhofer ISI.

Kulicke, M./Schleinkofer, M. (2010): Wirkungen des Förderprogramms EXIST-Gründerstipendium aus Sicht von Geförderten. Ergebnisse der Befragung 2010 und Gegenüberstellung mit EXIST-SEED. Karlsruhe: Fraunhofer ISI.

Thema 5:

European Commission (2010): Investing in Europe's future. 5th report on economic, social and territorial cohesion. Luxembourg : Publications Office of the European Union. http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/reports/cohesion5/pdf/5cr_en.pdf

European Communities (Hugo Hollanders, Stefano Tarantola and Alexander Loschky) (2009): Regional Innovation Scoreboard (RIS) 2009: Publication Office of the European Communities. [http://www.proinno-europe.eu/sites/default/files/repository_files/10/03/1981-DG%20ENTR-Report%20RIS%20\(Web\).pdf](http://www.proinno-europe.eu/sites/default/files/repository_files/10/03/1981-DG%20ENTR-Report%20RIS%20(Web).pdf)

Technopolis Group Belgium/Fraunhofer ISI/UNU-MERIT (2011): Regional Innovation Monitor - 2010 Annual Report; Innovation Patterns and Innovation Policy in European Regions - Trends, Challenges and Perspectives. Brussels: Technopolis Group. <http://www.rim-europa.eu/index.cfm?q=p.file&r=e217b4a942ac275dc899d34750b75bad>

Regional Innovation Monitor: <http://www.rim-europa.eu/index.cfm?q=p.regionSelect>

Regional Reports: <http://www.rim-europa.eu/index.cfm?q=p.report§ion=innovation>

Thema 6:

European Commission (2008): EU Cohesion Policy 1988-2008: Investing in Europe's future. inforegio panorama, No. 28. Luxemburg: Publication Office of the European Communities http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/panorama/pdf/mag26/mag26_en.pdf

Europäische Kommission (2010): Regionalpolitik als Beitrag zum intelligenten Wachstum im Rahmen der Strategie Europa 2020 (KOM(2010) 553). Brüssel: Europäische Kommission. <http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0553:FIN:DE:PDF>

Europäische Union (2011): Kohäsionspolitik 2014 -2020. Investieren in Wachstum und Beschäftigung. Luxemburg: Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/regulation/pdf/2014/proposals/regulation2014_leaflet_de.pdf

Europäische Union [2011]: Kohäsionspolitik der EU. Vorschläge der Europäischen Kommission (PPT) http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/regulation/pdf/2014/proposals/presentation_final_de.ppt

Europäische Union (2011): Strukturpolitik 2014–2020: Verordnungsvorschlag zu allen EU-Strukturinstrumenten. Bürgerinfo. http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/official/regulation/pdf/2014/proposals/summaries/general/general_summary_de.pdf

Foray, D./David, P./Hall, B. (2011): Smart specialization – From academic idea to political instrument, the surprising career of a concept and the difficulties involved in its implementation. MTEI Working Paper 2011-001 http://infoscience.epfl.ch/record/170252/files/MTEI-WP-2011-001-Foray_David_Hall.pdf

Übersicht: http://ec.europa.eu/regional_policy/what/index_en.cfm

Thema 7:

Nationaler Strategischer Rahmenplan 2007-2013 (Fachpublikation):

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Service/publikationen,did=202410.html>

Nationales Reformprogramm Deutschland 2011:

http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/nrp/nrp_germany_de.pdf

EU-Strukturfonds in Deutschland:

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Service/publikationen,did=268226.html>

Strategische Berichterstattung 2009 zur Umsetzung der EU-Strukturpolitik in Deutschland:

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Service/publikationen,did=353898.html>

Umsetzung des Ziels „Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung“ im Rahmen der europäischen Strukturpolitik und Handlungsoptionen für seine Fortführung in der Förderperiode 2014-2020:

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Service/publikationen,did=353682.html>

Anforderungen und Handlungsoptionen für den Einsatz der europäischen Strukturpolitik in den Jahren 2014-2020 in den neuen Bundesländern einschließlich Berlin:

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Service/publikationen,did=353700.html>

Indikative Leitlinien zu Bewertungsverfahren: Indikatoren für Begleitung und Bewertung: Arbeitsdokument 2 der EU Kommission:

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/working/sf2000_de.htm

Becker, P./Zaun, N. (2007): Die neue strategische Planung der europäischen Kohäsionspolitik in Theorie und Praxis, Diskussionspapier der FG 1, 2007/22 (SWB Berlin).

Überblick Europäische Kohäsions- und Strukturpolitik:

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Europa/eu-strukturpolitik.html>

Anleitungsdokumente der Kommission (relevant nur 2007-2013):

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docoffic/working/sf2000_de.htm

Thema 8:

Operationelles Programm Berlin:

http://www.berlin.de/imperia/md/content/sen-strukturfonds/efre_op_051007genehmigt.pdf

Gemeinsame Innovationsstrategie Berlin-Brandenburg:

<http://www.berlin.de/imperia/md/content/sen-wirtschaft/inno/strategie.pdf>

Masterplan Industriestadt Berlin 2010-2020:

http://www.berlin.de/imperia/md/content/wirtschaft_neu/masterplan_industrie.pdf

Die industriepolitische Dimension des EFRE – Integrierte Strukturpolitik in Berlin:

http://www.berlin.de/imperia/md/content/sen-strukturfonds/aktuelles/studie_industriepolitik_durch_den_efre_dezember_2011_final_1.pdf

Mitteilung der Kommission Europa 2020. Eine Strategie für intelligentes, nachhaltiges und integratives Wachstum

Mitteilung der Kommission an das Europäische Parlament, den Rat, den Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen: Beitrag der Regionalpolitik zum nachhaltigen Wachstum der Strategie Europa 2020.

Weitere Infos: <http://www.berlin.de/sen/strukturfonds/ab2007/efre/efre.html>

Weitere Literatur kann jeweils herangezogen werden.

Kontaktinformationen:

Dr. Elisabeth Baier: elisabeth.baier@isi.fraunhofer.de

Dr. Esther Schricke: esther.schricke@isi.fraunhofer.de

Dr. Henning Kroll: henning.kroll@isi.fraunhofer.de

Dr. Thomas Stahlecker: thomas.stahlecker@isi.fraunhofer.de