

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 WS 2014/2015 (Hauptstudium Diplom / Modul C.8 / FÜBA C.2a):

Grundlagen der regionalen Innovationsforschung

FR 13 c.t –16.15 Uhr

Raum: V 309

Termine: 24.10., 14.11., 09.01., 16.01., 23.01.

Inhalte:

- **24.10.:** Einführung in das Thema. Begriff Innovation, Relevanz der regionalen Innovationsforschung in der Wirtschaftsgeographie; Rahmenbedingungen und Inhalte des Seminars, Themenvergabe
- **14.11.: Innovationstheoretische Grundlagen**
 - Thema 1:** Innovation und Grundzüge der Innovationstheorie: von Schumpeter zum evolutivischen Innovationsverständnis
 - Thema 2:** Innovation in räumlicher Perspektive: Nähe und 'Region' als zentrale Klammern (Innovationssysteme, Cluster und andere Ansätze)
- **09.01.: Innovationsmessung und Beispiele**
 - Thema 3:** Innovationsindikatoren und Anwendungen auf der nationalen und internationalen Ebene (z.B. Innovationsindikator Deutschland, Innovation Scoreboard der EU)
 - Thema 4:** Regionale Innovationsindikatoren und empirische Analyse von regionalen Innovationssystemen (z.B. Regional Innovation Monitor, Regional Innovation Scoreboard)
- **16.01.: Merkmale von Innovationsprozessen**
 - Thema 5:** Innovationen in der Wirtschaft (Bedeutung von Forschung und Entwicklung (FuE), Innovationen ohne FuE, Innovationsmanagement, regionale Verteilung von FuE in der Wirtschaft)
 - Thema 6:** Forschungs- und Innovationsaktivitäten in der Wissenschaft (Rolle von Hochschulen, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Bedeutung des regionalen Umfeldes, Unternehmensgründungen aus der Wissenschaft)
- **23.01.: Innovationspolitik**
 - Thema 7:** Ziele, Instrumente und Maßnahmen der deutschen Technologie- und Innovationspolitik (Definition, Eingriffslogiken, Ebenen, Akteure, Instrumente, Maßnahmen)
 - Thema 8:** Regionale und regionalisierte Innovationspolitik (Definition, Ebenen, Akteure, Maßnahmen, Wirkungen)

Aufgabenstellung:

Die einzelnen Sitzungen stellen jeweils einen Themenblock dar und beleuchten unterschiedliche Aspekte des jeweiligen Themas. Jeder Themenblock wird durch zwei Referate vertieft. In jedem Referat sollen die wesentlichen wissenschaftlichen Grundlagen, inhaltlichen Aspekte und konkrete Beispiele vorgestellt und diskutiert werden. Jedes Referat wird durch ein bis zwei Teilnehmer/innen erarbeitet und von diesen vorgetragen. Für jedes **Referat** stehen **etwa 45 Minuten** zur Verfügung, damit anschließend noch Zeit für die Diskussion bleibt. Impulse für die Diskussion sollten durch die Referenten/-innen eingebracht werden.

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.

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 kopiergeschützte pdf-Dateien ins Internet gestellt und sind dort für alle Seminarteilnehmer zugänglich (<http://www.hannover.isi-lehre.de>). Wer dies nicht wünscht, weist darauf spätestens im Anschluss an die Sitzung, in der das Referat gehalten wurde, hin.

Leistungsanforderungen:

Referate und deren schriftliche Ausarbeitung zählen als Prüfungsleistung. Dafür wird eine gemeinsame Note vergeben. Die schriftlichen Ausarbeitungen sollen einen Umfang von etwa 10 Textseiten pro Person haben und den Maßgaben der guten wissenschaftlichen Praxis entsprechen. Die Angabe der verwendeten Literatur sowie die eidesstattliche Erklärung am Ende der Folienpräsentation sowie der schriftlichen Ausarbeitung sind verpflichtend. Die schriftliche Ausarbeitung kann auch im Referatsteam gemeinsam erstellt werden, wobei die individuelle Leistung jeweils anzugeben ist (Namensnennung bei Kapiteln oder Zwischenüberschriften). Die Ausarbeitungen müssen **bis spätestens Mitte Februar 2015** abgegeben werden. Die Studienleistung besteht in der regelmäßigen Teilnahme an dem Seminar.

Auf Grund der geblockten Veranstaltungsform ist die **Teilnahme** an allen Terminen für die Studienleistung verpflichtend. Kompensation einer nicht teilgenommenen Sitzung ist nach Rücksprache durch zusätzliche schriftliche Ausarbeitung möglich (ca. 3-4 seitige Zusammenfassung eines wissenschaftlichen Aufsatzes). Wird an zwei Seminarterminen nicht teilgenommen, gilt das Seminar als nicht bestanden. Mitteilungen über Nichtteilnahmen bitte vor der entsprechenden Sitzung melden.

Literaturauswahl:

Bathelt, H./Glückler, J. (2012): *Wirtschaftsgeographie. Ökonomische Beziehungen in räumlicher Perspektive*. 3. Auflage. Stuttgart: Verlag Eugen Ulmer (und dort zitierte Literatur).

Boschma, R./Martin, R. (Eds.) (2010): *The Handbook of Evolutionary Economic Geography*. Cheltenham, Northampton: Edward Elgar.

Cooke, P./Asheim, B./Boschma, R./Martin, R./Schwartz, D./Tödtling, F. (Eds.): *Handbook of Regional Innovation and Growth*. Cheltenham, Northampton: Edward Elgar.

- Fagerberg, J./Mowery, D.C./Nelson, R.R. (Eds.): *The Oxford Handbook of Innovation*. New York: Oxford University Press.
- Grupp, H. (1997): *Messung und Erklärung des technischen Wandels. Grundzüge einer empirischen Innovationsökonomik*. Berlin, Heidelberg, New York: Springer.
- Hufnagl, M. (2010): *Dimensionen von Policy-Instrumenten – eine Systematik am Beispiel Innovationspolitik*. Stuttgart: Fraunhofer Verlag.
- Lindner, R. (2010): Innovationspolitik. In: Nohlen, D./Schultze, R.O. (Hrsg.): *Lexikon der Politikwissenschaft. Theorien, Methoden, Begriffe*. München: Beck, 402-403.
- Koschatzky, K. (2001): *Räumliche Aspekte im Innovationsprozess. Ein Beitrag zur neuen Wirtschaftsgeographie aus Sicht der regionalen Innovationsforschung*. Münster: Lit-Verlag (Reihe Wirtschaftsgeographie Band 19).
- Koschatzky, K. (2005): The Regionalization of Innovation Policy: New Options for Regional Change? In: Fuchs, G./Shapira, P. (Eds.): *Rethinking Regional Innovation and Change: Path Dependency or Regional Breakthrough*. New York: Springer (Economics of Science, Technology and Innovation, Vol. 30), 291-312.
- Koschatzky, K. (2012): Regionale Innovationspolitik. In: Lange, J./Brandt, A. (Hrsg.): *Strukturpolitik 3.0. Innovation, Strukturwandel und Zukunft der Regionalpolitik*. Rehburg-Loccum: Evangelische Akademie Loccum (Loccumer Protokolle 63/11), 147-170.
- Koschatzky, K./Dornbusch, F./Hufnagl, M./Kroll, H./Schnabl, E. (2014): *Regionale Aktivitäten von Hochschulen - Motive, Anreize und politische Steuerung*. Stuttgart: Fraunhofer Verlag.
- Koschatzky, K./Stahlecker, T. (Hrsg.) (2012): *Clusterpolitik quo vadis? Perspektiven der Clusterförderung*. Stuttgart: Fraunhofer Verlag.
- Kulicke, M. (2014): *15 Jahre EXIST "Existenzgründungen aus der Wissenschaft" - Entwicklung des Förderprogramms von 1998 bis 2013*. Karlsruhe: Fraunhofer ISI. (http://www.isi.fraunhofer.de/isi-wAssets/docs/p/de/projektberichte/kulicke_2014_entwicklungexist-1998-2013_de.pdf)
- Liefner, I./Schätzl, L. (2012): *Theorien der Wirtschaftsgeographie*. 10. Auflage. Paderborn: Verlag Ferdinand Schöningh.
- Som, O. (2012): *Innovation patterns of non-R&D-performing firms in the German manufacturing industry*. Wiesbaden: Gabler

Internet Links:

Innovationsindikator: http://www.innovationsindikator.de/no_cache/home.html

Regional Innovation Monitor:

<http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/policy/regional-innovation/monitor/>

Innovation Scoreboard: http://ec.europa.eu/enterprise/policies/innovation/policy/innovation-scoreboard/index_en.htm

Ausgewählte Quellen unter <http://www.hannover.isi-lehre.de> → Seminar "Grundlagen der regionalen Innovationsforschung" → Materialien (passwortgeschützt)

Weitere Literatur kann und soll jeweils herangezogen werden.