

**Benjamin Schön**

# Der Innovationssystem-Ansatz

Überblick und aktuelle Herausforderungen

**Diplomarbeit**

# BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei [www.GRIN.com](http://www.GRIN.com) hochladen  
und kostenlos publizieren



## **Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

## **Impressum:**

Copyright © 2006 GRIN Verlag  
ISBN: 9783656461180

## **Dieses Buch bei GRIN:**

<https://www.grin.com/document/230083>

**Benjamin Schön**

## **Der Innovationssystem-Ansatz**

**Überblick und aktuelle Herausforderungen**

## **GRIN - Your knowledge has value**

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite [www.grin.com](http://www.grin.com) ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

### **Besuchen Sie uns im Internet:**

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

[http://www.twitter.com/grin\\_com](http://www.twitter.com/grin_com)

# **Der Innovationssystem-Ansatz**

**– Überblick und aktuelle Herausforderungen –**

Auszüge aus einer Diplomarbeit

(2006)

von

Benjamin Schön

## Inhaltsverzeichnis

<b>ABBILDUNGSVERZEICHNIS .....</b>	<b>III</b>
<b>TABELLENVERZEICHNIS .....</b>	<b>IV</b>
<b>ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....</b>	<b>V</b>
<b>1 EINLEITUNG.....</b>	<b>1</b>
<b>2 GRUNDLAGEN.....</b>	<b>3</b>
2.1 KOOPERATION UND NETZWERKE ALS GRUNDLAGE VON INNOVATIONSSYSTEMEN.....	3
2.2 SPILLOVER, TAZITES WISSEN UND DIE BEDEUTUNG VON RÄUMLICHER NÄHE .....	5
2.3 DER CLUSTER-ANSATZ .....	10
<b>3 DIE INNOVATIONSSYSTEM-ANSÄTZE .....</b>	<b>11</b>
3.1 BEGRIFFSKLÄRUNG.....	11
3.1.1 Definition von Innovation .....	11
3.1.2 Definition von System.....	12
3.1.3 Definition von Innovationssystem .....	12
3.2 DAS REGIONALE INNOVATIONSSYSTEM .....	15
3.2.1 Arten Regionaler Innovationssysteme.....	17
3.2.2 Regionale Innovationssysteme, externes Wissen und nationale Institutionen .....	21
3.3 DAS NATIONALE INNOVATIONSSYSTEM.....	22
3.3.1 Die Rolle von Institutionen im Innovationssystem-Ansatz.....	25
3.3.2 Nationale Innovationssysteme, Globalisierung und Regionalisierung .....	27
3.4 DAS INTERNATIONALE INNOVATIONSSYSTEM .....	31
3.5 DAS SEKTORALE INNOVATIONSSYSTEM.....	33
3.6 DAS TECHNOLOGISCHE INNOVATIONSSYSTEM.....	39
<b>4 ZUSAMMENFASSUNG DER ERKENNTNISSE .....</b>	<b>47</b>
4.1 GEMEINSAMKEITEN UND UNTERSCHIEDE DER INNOVATIONSSYSTEM-ANSÄTZE .....	47
4.2 WANN WELCHER ANSATZ SINNVOLL IST.....	51
<b>5 SCHLUSSBETRACHTUNG.....</b>	<b>56</b>
<b>LITERATURVERZEICHNIS .....</b>	<b>58</b>
<b>VERZEICHNIS DER INTERNETQUELLEN .....</b>	<b>78</b>

## Abbildungsverzeichnis

ABBILDUNG 1: DAS NIS IM SPANNUNGSFELD VON REGIONALISIERUNG UND INTERNATIONALISIERUNG. ....	30
ABBILDUNG 2: TECHNOLOGIE, DESIGN SPACE UND SEKTOREN.....	42
ABBILDUNG 3: DER INNOVATIONSPROZESS IM TECHNOLOGISCHEN INNOVATIONSSYSTEM.....	45

## Tabellenverzeichnis

TABELLE 1: VORTEILE VON KOOPERATIONEN. ....	4
TABELLE 2: DEFINITIONEN VON INNOVATION.....	11
TABELLE 3: WESENTLICHE ELEMENTE EINES INNOVATIONSSYSTEMS.....	13
TABELLE 4: WESENTLICHE AKTIVITÄTEN IN EINEM INNOVATIONSSYSTEM.....	13
TABELLE 5: DIE WICHTIGSTEN FORMALEN UND INFORMELLEN INSTITUTIONEN.....	25
TABELLE 6: WICHTIGE EUROPÄISCHE ORGANISATIONEN AUF DEM WEG ZUM INTERNATIONALEN IS.....	32