

---

# ALBERT-LUDWIGS- UNIVERSITÄT FREIBURG

---

Abteilung für Wirtschaftspolitik der Albert-Ludwigs-Universität  
Platz der Alten Synagoge 1, D-79085 Freiburg i. Br.

---



INSTITUT FÜR  
ALLGEMEINE WIRTSCHAFTSFORSCHUNG  
Abteilung für Wirtschaftspolitik  
**Professor Dr. Viktor J. Vanberg**

## Seminar

# Grundlagen der Evolutorischen Ökonomik

WS 2008/2009

## PROGRAMM

### I. Grundlagen

#### 1. Allgemeine Evolutionstheorie und Evolutorische Ökonomik

Lempp, Jakob und Werner J. Patzelt (2007): „Allgemeine Evolutionstheorie. Quellen und bisherige Anwendungen“, in: Patzelt, Werner J. (Hrsg.): *Evolutorischer Institutionalismus - Theorie und exemplarische Studien zu Evolution, Institutionalität und Geschichtlichkeit*, Würzburg: ERGON, 97-120.

Witt, Ulrich (forthcoming) „What is specific about Evolutionary Economics?“, in: *Journal of Evolutionary Economics*.

#### 2. (Warum) Ist die Ökonomik (k)eine evolutorische Wissenschaft?

Hennecke, Hans Jörg (2007): „Evolution und spontane Ordnung als Gegenstand der Wirtschafts- und Sozialwissenschaften“, in: Patzelt, Werner J. (Hrsg.): *Evolutorischer Institutionalismus - Theorie und exemplarische Studien zu Evolution, Institutionalität und Geschichtlichkeit*, Würzburg: ERGON, 23-39.

Vanberg, Viktor J. (2003): „Evolutorische Ökonomik: Homo Oeconomicus, Markt und Institutionen“, in: Diekmann, Andreas und Rupert Moser (Hrsg.): *Evolution in den Natur-, Sozial- und Geisteswissenschaften*, Bern, Stuttgart und Wien: Paul Haupt, 117-137.

#### 3. Evolutionäre Spieltheorie

Sugden, Robert (1986): *The Economics of Rights, Co-operation and Welfare*, Oxford und New York: Basil Blackwell, 9-33 (Kap. 2).

Güth, Werner und Harmut Kliemt (2006): „Evolutionäre Spieltheorie in der Ökonomik“, in: Güth, Werner et al. (Hrsg.): *Evolution in Wirtschaft und Gesellschaft*, Marburg: Metropolis, 61-169, hier: 74-95.

*Ergänzende Lektüre:*

Güth, Werner und Harmut Kliemt (2006): „Evolutionäre Spieltheorie in der Ökonomik“, in: Güth, Werner et al. (Hrsg.): *Evolution in Wirtschaft und Gesellschaft*, Marburg: Metropolis, 61-169, hier: 95-112.

**4. Evolution und Wissen: Evolutionäre Erkenntnistheorie**

Campbell, Donald T. (1974): „Evolutionary Epistemology“, in: Schilpp, Paul Arthur (Hrsg.): *The Philosophy of Karl Popper*, La Salle: Open Court, 413-463, hier: 413-437.

Popper, Karl R. (1984): *Auf der Suche nach einer besseren Welt*, München und Zürich: Piper, 55-63 (Kap. 3).

*Ergänzende Lektüre:*

Campbell, Donald T. (1974): „Evolutionary Epistemology“, in: Schilpp, Paul Arthur (Hrsg.): *The Philosophy of Karl Popper*, La Salle: Open Court, 413-463, hier: 437-463.

**5. Evolution und Handeln: Das Modell programm-basierten Verhaltens**

Vanberg, Viktor J. (2002): „Rational Choice vs. Program-Based Behavior“, in: *Rationality and Society*, Bd. 14, 7-54.

*Ergänzende Lektüre:*

Mayr, Ernst (2005): *Konzepte der Biologie*, Stuttgart: S. Hirzel, 59-84 (Kap. 3).

**6. Universeller Darwinismus**

Dawkins, Richard (1998): „Universal Darwinism“, in: Hull, David L. und Michael Ruse (Hrsg.): *The Philosophy of Biology*, Oxford et al.: Oxford University Press, 15-37.

Hodgson, Geoffrey M. (2001): „Is Social Evolution Lamarckian or Darwinian?“, in: Laurent, John und John Nightingale (Hrsg.): *Darwinism and Evolutionary Economics*, Cheltenham und Northampton: Edward Elgar, 87-120, hier: 103-120.

*Ergänzende Lektüre:*

Hodgson, Geoffrey M. (2001): „Is Social Evolution Lamarckian or Darwinian?“, in: Laurent, John und John Nightingale (Hrsg.): *Darwinism and Evolutionary Economics*, Cheltenham und Northampton: Edward Elgar, 87-120, hier: 87-103.

## II. *Evolutionäre Konzepte in der Ökonomik*

### 7. Evolutionäre Theorie der Firma

Nelson, Richard R. und Sidney G. Winter (1982): *An Evolutionary Theory of Economic Change*, Cambridge and London: Harvard University Press, 96-136 (Kap. 5).

*Ergänzende Lektüre:*

Nelson, Richard R. und Sidney G. Winter (1982): *An Evolutionary Theory of Economic Change*, Cambridge and London: Harvard University Press, 139-162 (Kap. 6).

### 8. Markt, Wettbewerb und Evolution

Vanberg, Viktor J. (2006): „Der Markt als kreativer Prozeß: Die Ökonomik ist keine zweite Physik“, in: Abel, Günter (Hrsg.): *Kreativität*, Hamburg: Felix Meiner, 1101-1128.

Budzinski, Oliver (2007): „Competition and Responsible Corporate Governance“, in: Bleischwitz, Raimund (Hrsg.): *Corporate Governance of Sustainability: A Co-Evolutionary View on Resource Management*, Cheltenham et al.: Edward Elgar, 26-47.

### 9. Die Hayeksche Theorie kultureller Evolution

Vanberg, Viktor J. (1994): *Kulturelle Evolution und die Gestaltung von Regeln*, Tübingen: Mohr (Paul Siebeck), hier: 16-51.

*Ergänzende Lektüre:*

Hayek, Friedrich August von (1996): „Die drei Quellen der menschlichen Werte“, in: Kerber, Wolfgang (Hrsg.): *Die Anmaßung von Wissen - Neue Freiburger Studien*, Tübingen: J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), 37-75.

Vanberg, Viktor J. (1994): *Kulturelle Evolution und die Gestaltung von Regeln*, Tübingen: Mohr (Paul Siebeck), hier: 1-16.

### 10. Evolutionäre Aspekte der Northschen Theorie institutionellen Wandels

North, Douglass C. (2005): *Understanding the Process of Economic Change*, Princeton und Oxford: Princeton University Press, 48-80 (Kap. 5 und 6).

*Ergänzende Lektüre:*

Zouboulakis, Michel (2005): „On the Evolutionary Character of North's Idea of Institutional Change“, in: *Journal of Institutional Economics*, Bd. 1, 139-153.

### 11. Demokratie als evolutionäre Methode

Wohlgemuth, Michael (2003): „Democracy as an Evolutionary Method“, in: Pelikan, Pavel und Gerhard Wegner (Hrsg.): *The Evolutionary Analysis of Economic Policy*, Cheltenham und Northampton: Edward Elgar, 96-127.

## **12. Wirtschaftspolitik als evolutionärer Prozess**

Witt, Ulrich (2003): „Economic Policy Making in Evolutionary Perspective“, in: *Journal of Evolutionary Economics*, Bd. 13, 77-94.

Slembeck, Tilman (1997): „The Formation of Economic Policy: A Cognitive-Evolutionary Approach to Policy-Making“, in: *Constitutional Political Economy*, Bd. 8, 225-254.

## **III. Fallbeispiele**

### **13. Kulturelle Determinanten menschlichen Verhaltens**

Boyd, Robert und Peter J. Richerson (2005): *Not by Genes Alone*, Chicago und London: University of Chicago Press, 18-57 (Kap. 2).

### **14. Kollektives Handeln und die Evolution von Kooperation**

Ostrom, Elinor (2000): „Collective Action and the Evolution of Social Norms“, in: *Journal of Economic Perspectives*, Bd. 14, 137-158.

Axelrod, Robert (2000): *Die Evolution der Kooperation*, 5. Aufl., München: Oldenbourg Wissenschaftsverlag, 67-79 (Kap. 4).