

# *Prof. Dr. Georg Meran*

---

Fachgebietes für Umweltökonomie und Wirtschaftspolitik  
Technische Universität Berlin  
Straße des 17. Juni 135

10623 Berlin

Phone: +49 (0) 30 - 314-25263

Email: sekretariat@umweltoekonomie.tu-berlin.de

## ***Forschungsgebiete***

Umwelt- und Energieökonomie: technologische Innovationen und Umweltpolitik, Theorien der Nachhaltigkeit, Analyse internationaler Umweltabkommen, Umwelt- und Verhaltensökonomie

Wasserökonomie: Integriertes Wasserressourcenmanagement, Analyse von Wassertarifen, grenzüberschreitendes Wasserressourcenmanagement

Industrieökonomie: Regulierungstheorie: Wettbewerbsanalyse, Netzindustrien

Identitätsökonomie: Theorie der Moral, Theorie des Umweltbewusstseins

## ***Ausbildung und akademische Abschlüsse***

Diplom-Volkswirt (MSc): Universität Konstanz (1978); Dr. rer. pol. (Ph.D): Freie Universität Berlin (1986), Habilitation: Freie Universität Berlin (1993)

## ***Berufliche Tätigkeiten***

1978-1982	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Konstanz
1982-1993	Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Freie Universität Berlin
Seit 1995	Ordentlicher Professor für Umweltökonomie und Wirtschaftspolitik, Fakultät Wirtschaft und Management, Technische Universität Berlin
2000-2003	Geschäftsführender Direktor, Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht, TU Berlin
2001-2003	Prodekan, Fakultät Wirtschaft und Management, Technische Universität Berlin
2003 - 2008	Vize-Präsident des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung Berlin (DIW Berlin)

2006 - 2011	Dekan, Graduate center des DIW Berlin
Seit 2008	Studiendekan der Fakultät Fakultät Wirtschaft und Management, Technische Universität Berlin
Seit 2015	Direktor des weiterbildenden Studiengangs "European Studies" (TU Berlin und Freie Universität Berlin)
Seit 2017	Research Fellow, DIW Berlin

### **Geförderte Forschungsprojekte**

- Optimale Arbeits- und Finanzierungsverträge bei asymmetrischer Informationen (*Optimal labor and finance contracts under asymmetric information*) (DFG)
- Microeconomics-online: Developing Internet-based Teaching Tools for Microeconomics (*TU Berlin*)
- Ecologic and Economic Evaluation Methods for Alternative Water Treatment Processes (*BMBF*)
- Nachhaltige Wasserwirtschaft – Entwicklung eines Bewertungs- und Prüfverfahren. (*Sustainable Water Management: Developing Decision and Evaluation Tools*)
- Statusbericht 2000 plus – Architekten/Ingenieure (The economics of self-regulation of professional associations)
- POINT3D: Integrating Sustainability Targets into Sectoral Policies
- From conflict to collective action: Institutional change and management options to govern trans-boundary water courses. (*BMBF und MOST*)
- Re-Produktionsketten in der Wasser- und Energie-Infrastruktur in schrumpfenden Regionen. (Reproduction chains of the water and energy sector in shrinking regions). (*BMBF*)
- Infrastrukturelle Anpassungsleistungen an die Anforderungen der Energiewende und des Klimawandels: Eine institutionen- und verhaltensökonomische Analyse von Umsetzungskonzepten und ihrer Steuerungsinstrumente. (*Volkswagenstiftung*)

### **Wissenschaftliche Beratungstätigkeiten**

Price Waterhouse, Volkswagenstiftung, World Bank, European School of Management and Technology, Arbeitsgruppe „Nachhaltiges Wirtschaften und Wachstum“ im Expertendialog der Bundeskanzlerin, Fritz Thyssen Stiftung

### **Referee-Tätigkeiten**

Climate Policy, Energy Economics, European Economic Review, German Economic Review, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, Journal of Economics, Journal of Comparative Economics, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

### **Artikeln in referierten Fachzeitschriften**

Increasing Block Tariffs in the Water Sector – An Interpretation in Terms of Social Preferences, *The B.E. Journal of Economic Analysis & Policy*. (2017); Vol. 17, 20160079 (coauthor Christian von Hirschhausen)

Green, Brown, and now White Certificates Are three one too many? A micro-model of market interaction, *Environmental and Resource Economics* (2012), Vol. 53, (4), 507-532 (coauthor Nadine Wittmann)

Can Minimum Prices Assure the Quality of Professional Services? *European Journal of Law and Economics* (2010), Vol. 30, 171-199 (coauthor Reimund Schwarze)

A Modified Yardstick Competition Mechanism. *Journal of Regulatory Economics* (2009), Vol. 35, 223-245. (coauthor Christian von Hirschhausen)

Pitfalls in Restructuring the Electricity Industry, *German Economic Review* (2004), Vol. 5 (1), 81-102 (coauthor: R. Schwarze).

Lohn, Pension und Besteuerung: Ein Entscheidungsmodell zur betrieblichen Altersversorgung. *Zeitschrift für Betriebswirtschaftliche Forschung*, 43 (1991), 119-129. (mit J. P. Krahen) (*wages, pensions and taxation: A decision model for retirement provision*)

Pollution Control and Collective Penalties. *Journal of Institutional and Theoretical Economics*, 143 (1987), 616-29 (coauthor U. Schwalbe)

Optimal Risk Shifting versus Efficient Employment in Illyria: The Labor-Managed Firm under Asymmetric Information. *Journal of Comparative Economics*, 11 (1987), 163-79. (coauthor E. Wolfstetter)

The Labor Managed Firm Reconsidered, *Zeitschrift für die gesamte Staatswissenschaft Journal of Institutional and Theoretical Economics*, 140 (1986), 655-668. (coauthors E. Wolfstetter and M. Brown)

### **Artikel in anderen Fachzeitschriften**

Nachhaltiges Entwicklungsziel Trinkwasser: Faire Gestaltung der Grundversorgung durch Blocktarife, *DIW Wochenbericht* (2017), Nr. 28. (coauthors: C. von Hirschhausen, M. Flekstad, und G. Sundermann), (*Clean Drinking Water as a Sustainable Development Goal: Fair, Universal Access with Increasing Block Tariffs*)

Nudging as a new 'soft' tool in environmental policy – An analysis based on insights from cognitive and social psychology. (coauthors Gabriela Michalek, Reimund Schwarze, Özgür Yildiz), *Zeitschrift für Umweltpolitik & Umweltrecht* (2016), Vol 39, 169-207.

Access Pricing and Network Expansion in Natural Gas Markets, (coauthor Christian von Hirschhausen and Anne Neumann), *Zeitschrift für Energiewirtschaft* (2012); Vol. 34, 179-183.

Europäische Preisregulierungssysteme in der Wasserwirtschaft: Konzepte und Umsetzungsprobleme, *Vierteljahrshefte zur Wirtschaftsforschung* (2012), 81. Jg., DIW Berlin, 167 – 181.

Corporate Self-regulation vs. Ex-Ante Regulation of Network Access: A Model of the German Gas Sector. (coauthor Christian von Hirschhausen), *Zeitschrift für Energiewirtschaft* (2008), Vol. 32, 171-176

Sauberes Wasser: Millenniumsziel kaum zu schaffen – Privatisierungsdebatte entspannt sich. *DIW Wochenbericht 12-13/2008* (coauthors: M. Jekel and Ch. Remy) (*Clean water: Millennium Development Goals hardly to be accomplished*)

Das Ökosozialprodukt. Neues Maß für den Reichtum der Nationen? (2005), *Wirtschaftswissenschaftliches Studium*, Vol 34, 573-576. (coauthor R. Schwarze) (*The green national product: New indicator for the wealth of nations?*)

Haftung bei mangelnder Identifizierbarkeit, *Wirtschaftswissenschaftliches Studium* (2003), Vol 32, 288-290 (coauthor Reimund Schwarze) (*Liability rules without identification*)

Gibt es eine Umwelt-Kuznets-Kurve? *UmweltWirtschaftsForum* 9. Jg.,(2001) mit R. Schwarze (*Does the environmental Kuznets-curve exist?*)

Umweltökonomische Bewertungsansätze für eine nachhaltige Wasserbewirtschaftung, in: *Schriftenreihe Wasserforschung 7 (2001): Nachhaltige Entwicklung in der Wasserwirtschaft*, Berlin, S. 271 – 288. (*Measuring sustainability by enviromental assessment methods*)

die Quotenregel mit Zertifikathandel für erneuerbare Energien effizient? Eine Anmerkung. *Zeitschrift für Energiewirtschaft*, 4/2000. (*Quotas and Certificate Markets for Renewables: Efficient or Inefficient? A Comment*)

Social Norms, Moral Commitment, and Cooperation. *Homo oeconomicus*, XV(1) (1998), 71 – 92. (coauthor: A. Kritikos)

Leistungen und Grenzen der Thermodynamik in der Umweltökonomie. *IÖW/VÖW- Informationsdienst* 5-6 (1995), 4-6. (*The Contribution of Thermodynamics for Environmental Economics*)

Gewährleistung der Umwelthaftung durch Umweltfonds und -genossenschaften. *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften*, 115 (1995), 67-91. (*Environmental Liability under Environmental Funds and Environmental Cooperatives: A Comparison*)

### ***Diskussionspapiere und Beiträge in Sammelbänden***

A Theory of Optimal Green Defaults, *UFZ Discussion Papers Department of Economics* 6/2015, (Coauthor: R. Schwarze)

Ökonomische Grundlagen der Monopolregulierung in der Wasserversorgung, in: *Preis und Leistung – Wasserversorgung bewerten und vergleichen. Schriftenreihe IWAR*, 212 (2011), 27 – 45

Industriepolitik: Die zweite Halbzeit im Lissabon-Prozess nutzen, in: K. F. Zimmermann (Hrsg.) (2006): *Deutschland-was nun? Reformen für Wirtschaft und Gesellschaft*. München, S. 271-281.

Umweltökonomische Bewertungsansätze für eine nachhaltige Wasserbewirtschaftung, in: *Schriftenreihe Wasserforschung 7 (2001): Nachhaltige Entwicklung in der Wasserwirtschaft*, Berlin, S. 271 – 288. (*Evaluation Methods for a Sustainable Water Management*)

Das Paradigma der „Nachhaltigen Entwicklung“ in den Wirtschaftswissenschaften“, in: K.-H. Hübler, U. Weiland (Hrsg.): *Nachhaltige Entwicklung. Eine Herausforderung für die Forschung*, Berlin (1996). (*The Notion of Sustainability in Environmental Economics*)

Comment to F. FitzRoy: Employment and Hours in Equilibrium and Disequilibrium, in: R. A. Hart (ed.): Employment, Unemployment and Labor Utilization. Boston – London (1988).

Why Leasing? An Introduction to Comparative Contractual Analysis, in: Bamberg, G. Spremann, K. (eds.): Agency Theory Information and Incentives. Berlin – New York (1987), 255-80 (mit J. P. Krahen)

Student und Hochschullehrer. Stuttgart (1982). (mit G. Peisert und M. J. Gleich) (*Students and professors*)

### **Wissenschaftliche Vorträge (Auswahl)**

(*Econometric Society European Meeting (ESEM), European Economic Association (EEA), Meeting of the European Association for Research in Industrial Economics (EARIE), International Water Association, International Association of Energy Economics (IAEE), Verein für Socialpolitik, Infraday Berlin, Transatlantic Infraday Washington DC, MCC Seminar*)

Moral Sentiments and Green Behavior from the Viewpoint of Identity Economics. (*An Incomplete Status Report*), MCC Seminar, Berlin, September 2016.

A Theory of Optimal Green Defaults (coauthor Reimund Schwarze), *Annual Meeting of the Verein für Socialpolitik 2015*, Münster, September 2015

Peculiarities of Increasing Block Tariffs in the Water Sector - An Interpretation in Terms of Social Preferences and Fairness Considerations (Coauthor Christian von Hirschhausen). *Annual Meeting of the Verein für Socialpolitik 2013*, Düsseldorf, September 2013

Increasing Block tariffs – A Semi-Welfarist Approach (Coauthor Christian von Hirschhausen). *Annual Meeting of the Verein für Socialpolitik 2009*, Magdeburg

A Modified Yardstick Competition Mechanism, *International Association for Energy Economics, World Congress 2006, Potsdam*, (coauthor Christian von Hirschhausen)

Price and Environmental Regulation in the Water Industry-The Need for coordination, *Meeting of the European Economic Association (EEA) 2006*, Vienna (coauthor Ulrich Schwalbe)

Can Minimum Prices Assure the Quality of Professional Services? *Meeting of the European Economic Association (EEA) 2006*, Vienna (coauthor Reimund Schwarze)

Price and Quality Regulation in the Water Industry - The Need for Coordination, *Annual Meeting of the Verein für Socialpolitik, Dresden 2005* (coauthor U. Schwalbe)

Corporate Self-Regulation vs. Ex-Ante Regulation of Network Access: A Model of the German Gas Sector, *Annual Meeting of the Verein für Socialpolitik, Dresden 2005*, and *EARIE, Berlin 2005*

Social Norms, Moral Commitment and Cooperation, *ESEM 1997, Toulouse* (coauthor A. Kritikos)

Environmental Regulation of Price-regulated Firms, *EEA 1995, Lisbon*