

## CURRICULUM VITAE

**PROF. ACHIM WAMBACH, Ph.D.**

# ZEW

Zentrum für Europäische  
Wirtschaftsforschung GmbH

Centre for European  
Economic Research

### KONTAKT

---

Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung Mannheim (ZEW)  
L 7, 1  
68161 Mannheim  
Deutschland  
Tel. +49 0621 1235-100  
E-Mail wambach@zew.de

### INSTITUTSLEITUNG & GREMIEN

---

- |             |  |
|-------------|--|
| Seit 2016   | <b>Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung Mannheim (ZEW)</b><br><i>Präsident</i>     |
| 2009 – 2016 | <b>Institut für Wirtschaftspolitik (iwp) an der Universität zu Köln</b><br><i>Direktor</i> |
| 2012 – 2016 | <b>Europäisches Zentrum für freie Berufe der Universität zu Köln</b><br><i>Direktor</i>    |

### BEIRÄTE & KOMMISSIONEN

---

- |             |  |
|-------------|--|
| Seit 2018   | <b>Expertenkommission „Sicherheit im Wandel“</b><br><i>Mitglied</i>  |
| Seit 2018   | <b>Beirat der LBBW/BW-Bank</b><br><i>Mitglied</i>  |
| Seit 2017   | <b>Beirat der Landesregierung Baden-Württemberg für nachhaltige<br/>Entwicklung</b><br><i>Mitglied</i>                                 |
| Seit 2017   | <b>Wissenschaftlicher Beirat zur Weiterentwicklung des<br/>Risikostrukturausgleichs beim Bundesversicherungsamt</b><br><i>Mitglied</i> |
| Seit 2015   | <b>Lenkungskreis Nationale Plattform Elektromobilität der<br/>Bundesregierung</b><br><i>Mitglied</i>                                   |
| Seit 2014   | <b>Monopolkommission</b><br><i>Vorsitzender seit 2016</i>  |
| Seit 2012   | <b>Düsseldorf Institute for Competition Economics (DICE)</b><br><i>Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats</i>                     |
| 2010 – 2016 | <b>Energiewirtschaftliches Institut an der Universität zu Köln</b><br><i>Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats</i>                   |

Seit 2006 **Wissenschaftlicher Beirat beim Bundesministerium für Wirtschaft und Energie**  
*Mitglied (Vorsitz 2012-2015)*

## FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE

---

Wettbewerbspolitik, Marktdesign, Industrieökonomik

## AKADEMISCHER WERDEGANG

---

2000 **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
*Habilitation in Volkswirtschaftslehre*

1995 **London School of Economics**  
*M.Sc. in Economics*

1994 **University of Oxford**  
*Ph.D. in Physics*

1988 - 1991 **Universität zu Köln**  
*Studium der Mathematik und Physik*

## AKADEMISCHE TÄTIGKEITEN

---

Seit 2016 **Universität Mannheim**  
*Professor für Volkswirtschaftslehre*

2009 - 2012 **Universität zu Köln, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät**  
*Prodekan Forschung und wissenschaftlicher Nachwuchs*

2005 - 2016 **Universität zu Köln**  
*Professor für Wirtschaftliche Staatswissenschaften*

2001 - 2005 **Universität Erlangen-Nürnberg**  
*Professor für Volkswirtschaftslehre, insb. Wirtschaftstheorie*

1995 - 2001 **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
*Assistant Professor*

## VEREINSTÄTIGKEITEN & MITGLIEDSCHAFTEN

---

Seit 2017 **Verein für Socialpolitik**  
*Vorsitzender*

Seit 2016 **Acatech: Deutsche Akademie der Technikwissenschaften**  
*Mitglied*

2008 - 2012 **Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)**  
*Mitglied im Senatsausschuss für Sonderforschungsbereiche*

- 2007 - 2008      **European Group of Risk and Insurance Economists (EGRIE)**  
*Präsident*
- Seit 2000        **Verein für Socialpolitik**  
*Mitglied in verschiedenen Ausschüssen*  
(2000: Ausschuss für Industrieökonomik, 2001: Gesundheitsökonomischer Ausschuss, 2005: Ausschuss für Unternehmenstheorie, 2016: Ausschuss für Wirtschaftspolitik)
- 1997 - 2000     **Spring Meeting of Young Economists**  
*Mitglied des Organisationsausschusses*  
(1997: Munich (local organizer), 1998: Berlin, 1999: Amsterdam, 2000: Oxford)
- Seit 1999        **CESifo**  
*Research Affiliate*

## REDAKTIONELLE UND GUTACHTERLICHE TÄTIGKEITEN

---

- 2009 - 2014     **Geneva Risk and Insurance Review**  
*Co-Herausgeber*
- 2005 - 2012     **Perspektiven der Wirtschaftspolitik**  
*Co-Herausgeber*
- Seit 2001        **Geneva Risk and Insurance Review**  
*Mitglied des Redaktionsbeirats*

## AUSZEICHNUNGEN & STIPENDIEN

---

- 2009            **Albertus-Magnus-Preis**  
*Universität Köln, Studierendenschaft der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät*  
(Preis für besondere Leistungen in der Lehre und für die Studierenden)
- 2007            **Preis für Gesundheitsökonomie**  
*Verein für Socialpolitik*
- 2006            **Best Paper Award**  
*II International Public Procurement Conference, Rom*
- 2006            **Best Teacher Award**  
*MBA Class 2004 - 2006, Universität Erlangen-Nürnberg*
- 2000            **Ernst Meyer Preis**  
*The Geneva Association*
- 1999            **Teaching Award**  
*Bereich Economics, Ludwig-Maximilians-Universität München*
- 1995            **Ely Devons Prize**

*(Prize for the best exam in the MSc course)*  
*London School of Economics*

1991 – 1994 Stipendiat des **Deutschen Akademischen Austauschdienstes**

1990 – 1994 Stipendiat der **Studienstiftung des deutschen Volkes**

## PUBLIKATIONEN

---

### Artikel in referierten Zeitschriften

- Mimra W., Wambach, A. (2017), Endogenous Insolvency in the Rothschild-Stiglitz Model, *Journal of Risk and Insurance* XX(XX), 1-17.
- Mimra, W., Wambach, A. (2016), A note on uniqueness in game-theoretic foundations of the reactive equilibrium, *Economics Letters* 141, 39-43.
- Schepp, N., Wambach, A. (2016), On Big Data and Its Relevance for Market Power Assessment, *Journal of European Competition Law & Practice* 7 (2), 120-124.
- Gillen, P., Rasch, A., Wambach, A., Werner, P. (2016), Bid pooling in reverse multi-unit Dutch auctions: an experimental investigation, *Theory and Decision* 81(4), 511-534.
- Gretschko, V., Wambach, A. (2016), Procurement under Public Scrutiny: Auctions vs. Negotiations, *RAND Journal of Economics* 47 (4), 914–934.
- Fugger, N., Katok, E., Wambach, A. (2016), Collusion in dynamic buyer-determined reverse auctions, *Management Science* 62, 518-533.
- Bergemann, D., Wambach, A. (2015), Sequential information disclosure in auctions, *Journal of Economic Theory* 159, 1074-1095.
- Mimra, W., Wambach, A. (2014), New developments in the theory of adverse selection in competitive insurance, *The Geneva Risk and Insurance Review* 39, 136-152
- Gretschko, V., Wambach, A. (2014), Information acquisition during a descending auction, *Economic Theory* 55, 731-751
- Gretschko, V., Rasch, A., Wambach, A. (2014), On the strictly descending multi-unit auction, *Journal of Mathematical Economics* 50, 79-85
- Höffler, F., Wambach, A. (2013), Investment coordination in network industries: The case of electricity grid and electricity generation, *Journal of Regulatory Economics* 44, 287-307
- Lang, M., Wambach, A. (2013), The fog of fraud - mitigating fraud by strategic ambiguity, *Games and Economic Behavior* 81, 255-275

- Joerk, C., Wambach, A. (2013), DFG-Förderung in den Wirtschaftswissenschaften: Fakten und Mythen zur Förderpraxis (Funding for Economic Research by the German Research Association: Facts and Myths), *Perspektiven der Wirtschaftspolitik* 14, 99-117
- Rasch, A., Wambach, A., Wiener, K. (2012), Bargaining and inequity aversion: On the efficiency of the double auction, *Economics Letters* 114, 178-182
- Engel, A., Wambach, A. (2011), Surety bonds with fair and unfair pricing, *The Geneva Risk and Insurance Review* 36, 36-50
- Hehenkamp, B., Wambach, A. (2010), Survival at the center - the stability of minimum differentiation, *Journal of Economic Behavior and Organization* 76, 853-858
- Englmaier, F., Wambach, A. (2010), Optimal incentive contracts and inequity aversion, *Games and Economic Behavior* 69, 312- 328
- Wambach, A. (2009), How to subcontract?, *Economics Letters* 105, 152-155
- Rasch, A., Wambach, A. (2009), Internal decision making rules and collusion, *Journal of Economic Behavior and Organization* 72, 703-715
- Sonnenholzner, M., Wambach, A. (2009), On the role of patience in an insurance market, *Journal of Risk and Insurance* 76, 323-341
- Gebhardt, G., Wambach, A. (2008), Auctions to implement the efficient market structure, *International Journal of Industrial Organization* 26, 846-859
- Inderst, R., Wambach, A. (2007), Engpassmanagement im deutschen Stromübertragungsnetz (Congestion management in the German electricity transmission network), *Zeitschrift für Energiewirtschaft*, 333- 342
- Benstetter, F., Wambach, A. (2006), The treadmill effect in a fixed budget, *Journal of Health Economics* 25, 146-169
- Engel, A., Wambach, A. (2006), Public procurement under limited liability, *Revista di Politica Economica*, 13-40
- Sülzle, K., Wambach, A. (2005), Insurance in a market for credence goods, *The Journal of Risk and Insurance* 72, 159-176
- Million, A., Riphahn, R.T., Wambach, A. (2003), Incentive effects in the demand for health care: A bivariate panel count data estimation, *Journal of Applied Econometrics* 18, 387-405
- Knaus, A., Wambach, A. (2003), Versicherungsbetrug aus vertragstheoretischer Sicht (Insurance fraud from the perspective of contract theory), *Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft* 92, 9-34
- Ania, A. B., Träger, T., Wambach, A. (2002), An evolutionary analysis of insurance

markets under adverse selection, *Games and Economic Behavior* 40, 153-182

- Wambach, A. (2002), A simple result for the revenue in share auctions, *Economic Letters* 75, 405-408
- Inderst, R., Wambach, A. (2002), Capacity constrained firms in (labor) markets with adverse selection, *Economic Theory* 19, 525-548
- Inderst, R., Wambach, A. (2001), Competitive insurance markets under adverse selection and capacity constraints, *European Economic Review* 45, 1981-1992
- Wambach, A. (2001), On social transfers and income taxation, *Journal of Public Economic Theory* 3, 295-307
- Wambach, A. (2000), Introducing heterogeneity in the Rothschild-Stiglitz model, *The Journal of Risk and Insurance* 67, 579-592
- Strohmenger, R., Wambach, A. (2000), Adverse selection and categorical discrimination in health insurance markets: The effects of genetic testing, *Journal of Health Economics* 19, 197-218
- Wambach, A. (2000), Payback criterion, hurdle rates and the gain of waiting, *International Review of Financial Analysis* 9, 247-258
- Reißaus, R., Wambach, A. (2000), Rückversicherung und alternative Risikotransfers: Ein theoretischer Vergleich (Reinsurance and alternative risk transfers: A theoretical comparison), *Zeitschrift für die gesamte Versicherungswissenschaft* 4, 635-655
- Thiele, H., Wambach, A. (1999), Wealth effects in the principal agent model, *Journal of Economic Theory* 89, 247-260
- Wambach, A. (1999), Bertrand competition under cost uncertainty, *International Journal of Industrial Organization* 17, 941-951
- Gravelle, H., Rees, R., Wambach, A. (1999), Regulation of insurance, *The Geneva Papers on Risk and Insurance Theory* 24, 55-68
- Strohmenger, R., Wambach, A. (1999), Gentests und ihre Auswirkungen auf Versicherungsmärkte (Genetic testing and its implications for insurance markets), *Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften* 1, 121-149

## Policy Reports (Auswahl)

- Wambach, Achim (2015), *Services Liberalisation in Germany – Overview and the Potential of Deregulation*, Department for Business, Innovation and Skills (BIS) United Kingdom, Mannheim.
- *The State of Liberal Professions Concerning their Functions and Relevance to European Civil Society; Studie des Europäischen Zentrums für Freie Berufe im Auftrag des Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss (EWSA) der Europäischen Union* (2013)

- Langfristige Steuerung der Versorgungssicherheit im Stromsektor (Reliability in the electricity sector); Mitglied der Vorbereitungsgruppe des Gutachtens des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2013)
- Wege zu einer wirksamen Klimapolitik (Paths to an effective climate policy); Federführung des Gutachtens des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2012)
- Untersuchungen zu einem zukunftsfähigen Strommarktdesign (Investigation towards a sustainable energy market design); Mitarbeit beim Gutachten des EWI im Auftrag des Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2012)
- Zur Reform der Finanzierung der gesetzlichen Krankenversicherung (On the reform of the funding of the public health insurance system); Mitglied der Vorbereitungsgruppe des Gutachtens des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2010)
- Öffentliches Beschaffungswesen (Public procurement); Federführung des Gutachtens des Wissenschaftlichen Beirats beim Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (2007)

## Gutachten

- Hauptgutachten XXI der Monopolkommission: Wettbewerb 2016
- Sondergutachten 76 der Monopolkommission: Bahn 2017: Wettbewerbspolitische Baustellen
- Sondergutachten 75 der Monopolkommission: Stand und Perspektiven des Wettbewerbs im deutschen Krankenversicherungssystem

## Weitere Publikationen (Auswahl)

- Gretschno, Vitali, Stephan Knappek und Achim Wambach (2017), Bidding Complexities in Combinatorial Clock Auctions, in: Martin Bichler and Jacob Gorree Handbook of Spectrum Auction Design, Cambridge University Press.
- Arentz, C., Wambach, A. (2014), Zur Einführung der Bürgerprivatversicherung in das deutsche Krankenversicherungssystem: Mögliche Handlungsoptionen, Grenzgänge zwischen Wirtschaftswissenschaft und Wirtschaftspolitik, 17-43
- Ockenfels, A., Wambach, A. (2012), Menschen und Märkte: Die Ökonomik als Ingenieurwissenschaft, Orientierungen zur Wirtschafts- und Gesellschaftspolitik 134, 55-60 ; reprinted (2013) as "Men and Markets: Economics as Engineering Science" in Journal of European Economy 12, 107-116
- Gretschno, V., Knappek, S., Wambach, A. (2013), Spectrum Aggregation Limits in Auctions with Spectrum below 1 GHz: the European Experience, prepared for T-Mobile USA, Inc.

- Amelung, A., Wambach, A. (2013), Versorgungssicherheit im Strommarkt - Kapazitätsmechanismen (reliability in the energy market - capacity mechanisms, Zeitschrift für Wirtschaftspolitik 62, 270-286
- Reey, R., Wambach, A. (2008), The Microeconomics of Insurance, Foundations and Trends in Microeconomics: Vol. 4: No 1-2, 1-163
- Engel, A. R., Ganuza, J., Hauk, E., Wambach, A. (2006), Managing Risky Bids, in Nicola Dimitri, Gustavo Piga, Giancarlo Spagnolo (Eds.): Handbook of Procurement, Cambridge University Press, 332-344
- Sonnenholzner, M., Wambach, A. (2004), Oligopoly in insurance markets, Encyclopedia of Actuarial Science, John Wiley & Sons
- Sonnenholzner, M., Wambach, A. (2004), Moral hazard, Encyclopedia of Actuarial Science, John Wiley & Sons
- Wambach, A. (1995), Heavy quark S- to P-wave transitions in a consistent quark model, Nuclear Physics B434, 647-661
- Close, F. E., Wambach, A. (1995), Flavour dependence of form factors in heavy meson decays, Physics Letters B348, 207-212
- Close, F. E., Wambach, A. (1994), Quark models form factors for heavy quark effective theory, Nuclear Physics B412, 169-180
- Wambach, A. (1994), About the Bethe-Salpeter formalism in the heavy mass limit, Zeitschrift für Physik C63, 569-574

Mannheim, 24. Januar 2018