

# Curriculum Vitae – Axel Ockenfels

March 2016

Prof. Dr. Axel Ockenfels  
Department of Economics  
University of Cologne  
Albertus-Magnus-Platz  
D-50923 Cologne, Germany

ockenfels@uni-koeln.de  
<http://ockenfels.uni-koeln.de>  
<http://c-seb.uni-koeln.de>

## Current Employments and Appointments

|            |   |
|------------|---|
| since 2016 | Member of the European Academy of Sciences  |
| since 2015 | Speaker of the University of Cologne Excellence Center for Social and Economic Behavior (C-SEB)                         |
| since 2015 | Principal Investigator in the DFG-project " Social Comparison and Self-Control" in FOR 2150                             |
| since 2014 | Member of the Board of Trustees of the "Ingeborg und Heinz Sauer mann Stiftung"   |
| since 2013 | Principal Investigator in the project "Der Strommarkt der Zukunft" financed by the Mercator Stiftung                    |
| since 2013 | International Fellow at the UTS Center for Market Design, Sydney  |
| since 2011 | Coordinator of the DGF-Research Unit FOR 1371 "Design and Behavior – Economic Engineering of Firms and Markets"         |
| since 2011 | Principal Investigator in the DFG-projects "Social Cognition" and "Engineering Trust in Markets" in FOR 1371            |
| since 2010 | Coordinator of the key profile area "Behavioral Economic Engineering and Social Cognition" at the University of Cologne |
| since 2010 | Member of the Academic Advisory Board of the Federal Ministry of Economics and Energy                                   |
| since 2010 | Member of the Scientific Advisory Board of the Institute of Energy Economics at the University of Cologne               |
| since 2007 | Member of the Scientific Advisory Board of the University of Cologne  |
| since 2006 | Member of the Berlin-Brandenburgische Academy of Sciences   |
| since 2005 | Member of the North Rhine-Westphalian Academy of Sciences Humanities and the Arts                                       |

|            |  |
|------------|--|
| since 2005 | CESifo Research Fellow   |
| since 2004 | Director of the Cologne Laboratory for Economic Research                         |
| since 2004 | Member of the Board of Trustees of the " Organisationsforum Wirtschaftskongress" |
| since 2003 | Full Professor (C4/W3), Department of Economics, University of Cologne           |

### Previous Appointments, Education, Honors and Awards (Selection)

|              |   |
|--------------|---|
| Feb-Jul 2015 | Visiting Professor at Stanford University, Economics Department   |
| 2015         | Ranked 31 in the Global Thought Leader Index 2015 for Germany, Austria and Switzerland ( <a href="http://www.thoughtleaders.world">www.thoughtleaders.world</a> )           |
| 2013-2015    | Ranked among the 20 “most influential economists in Germany” by the Frankfurter Allgemeine Zeitung (Rank 2015 = 12, 2014 = 3, 2013 = 14)                                    |
| 2015         | Ranked among the “24 Ökonomen, auf die es ankommt” by the Süddeutsche Zeitung   |
| 2012-2014    | Contributing Author, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), AR5  |
| 2011-2012    | Speaker of the Department of Economics at the University of Cologne   |
| 2010-2014    | Elected Board Member of the Verein für Socialpolitik (Economic Association of German-speaking countries)  |
| 2007         | Research Prize of the Philip Morris Foundation  |
| 2003-2007    | Director of the Institute of Energy Economics at the University of Cologne  |
| 2006         | Gossen Prize of the German Economic Association   |
| 2004-2006    | President of the Gesellschaft für Experimentelle Wirtschaftsforschung   |
| 2005         | Gottfried Wilhelm Leibniz Prize of the German Science Foundation  |
| 2005         | Voted best German economist (age < 40) by the Wirtschaftswoche<br>For more honors (including “Top Karriere 2005”, “100 Köpfe von morgen”, “Gruppe der 160”) see my homepage |
| 2002-2003    | Associate Professor (C3), Max Planck Institute for Economics, Strategic Interaction Unit, Jena  |

|           |   |
|-----------|---|
| 2002      | Habilitation (Venia Legendi in Economics), University of Magdeburg<br>Topic: "Individual Decision Making and the Design of Economic Institutions" |
| 2001-2007 | Project Leader in the Emmy Noether-Program of the DFG<br>Project: "Economic Design of Online-Auctions"  |
| 2001      | Otto-von-Guericke Research Prize 2001 of the University of Magdeburg  |
| 1999-2001 | Assistant Professor, University of Magdeburg  |
| 1999      | Prize of the Economic Science Association for the best Ph.D. thesis 1998/1999   |
| 1999      | Prize of the Faculty of Economics and Management of the University of Magdeburg for the best Ph.D. thesis 1999                                    |
| 1999-2000 | Post Doctoral Research Fellow, Harvard University/USA   |
| 1998      | Dissertation (Ph.D.), Economics, University of Magdeburg<br>Topic: "Fairness, Reciprocity and Competition: Theory and Evidence"                   |
| 1996-1997 | Visiting Scholar, Smeal College of Business, Penn State University  |
| 1997      | Heinz-Sauermann-Award of the GEW (Association of Experimental Economics) for the best diploma thesis 1994/1995                                    |
| 1995-1999 | Graduate Assistant, University of Magdeburg   |
| 1994      | Diplom in Volkswirtschaftslehre (Economics), University of Bonn   |
| 1991-1995 | Teaching and Research Assistant for Microeconomics, Macroeconomics and Econometrics, University of Bonn   |

## Research

Fields of interest: Behavioral & experimental economics, economic engineering & market design, negotiations

Some of my individual and collaborative research is or has been funded by grants of the German Science Foundation (mostly through the Emmy Noether-Program, the Leibniz-Program and the Research Units FOR 1371 and FOR 2150), as well as by various other research grants (such as the Mercator Stiftung)

This line of research has many useful applications, and has benefitted from fruitful collaborations with governments, market platforms and companies in Europe and the US (for more information, including a full list of publications and press coverage of my work, see my homepage)

## Teaching (Selection)

*Courses.* Industrial Organization, Spieltheorie, Spieltheorie und strategisches Denken, Marktdesign, Experimental Economics, Wettbewerbstheorie und -politik, Markt und Preis,

Mikroökonomik, Mikroökonomik I, Mikroökonomik II, Internet Economics, Electronic Markets: Engineering and Business Policy, Experimentelle Wirtschaftsforschung, Economic Engineering, Ökonomisches und soziales Verhalten

*Seminars.* Auktionen, Marktdesign und Deregulierung, Mikrotheorie der Geldpolitik, Wirtschaftspolitik als angewandte Wirtschaftstheorie, Gesundheitsökonomik, Geography and Trade, Sozialstaat und Beschäftigung, Eingeschränkte Rationalität, Energiewirtschaftslehre, Economics and Psychology of Negotiations

## Professional Affiliations (Selection)

American Economic Association, Arbeitskreis Kartellrecht, Behavioral Dynamics in Operations Management (BDOM Network), Berlin-Brandenburgische Academy of Sciences, CESifo Research Fellow, Centre for Empirical Research in the Economic and Social Sciences, Econometric Society, Economic Science Association, European Economic Association, Game Theory Society, German Economic Association for Business Administration, Gesellschaft für Experimentelle Wirtschaftsforschung, International Association for Energy Economics, North Rhine-Westphalian Academy of Sciences, Organisationsforum Wirtschaftskongress, Royal Economic Society, Scientific Advisory Board of the Institute of Energy Economics, Scientific Advisory Board of the Federal Ministry of Economics and Technology, Scientific Advisory Board of the University of Cologne, Verein für Socialpolitik

## Editorial and Referee Service (Selection)

|            |   |
|------------|---|
| 2015       | Guest Editor of a Symposium on International Climate Negotiations in <i>Economics of Energy &amp; Environmental Policy</i> (with Peter Cramton and Steve Stoft) |
| 2014       | Guest Editor of a special issue on "Design & Behavior" of the <i>Journal of Economic Behavior and Organization</i> (with Martin Dufwenberg)                     |
| since 2013 | Editorial Board: <i>Journal of Behavioral and Experimental Economics</i>  |
| since 2004 | Associate Editor: <i>Journal of Economic Behavior and Organization</i>  |
| since 2004 | Associate Editor: <i>Journal of Economics</i>   |
| 2003       | Guest Co-editor of a special issue on Electronic Markets in <i>Management Science</i>   |

Academy of Sciences of the Czech Republic, Akademie der Wissenschaften NRW, Alexander von Humboldt-Stiftung, American Economic Review, Cambridge University Press, Communications of the ACM, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Econometrica, Economica, Economic Inquiry, Economic Journal, Economics Bulletin, Economic Science Association, Economics Letters, Environmental and Resource Economics, European

Economic Review, European Journal of Political Economy, Evangelisches Studentenwerk, Experimental Economics, Finanzarchiv, Fritz Thyssen-Stiftung, Games and Economic Behavior, German Economic Review, GEW-Stiftung, Homo Oeconomicus, Hong Kong University Grants Committee, International Journal of Industrial Organization, International Journal of Game Theory, Journal of Conflict Resolution, Journal of Economic Behavior and Organization, Journal of Economic Dynamics and Control, Journal of Economic Literature, Journal of Economic Psychology, Journal of Economic Theory, Journal of Evolutionary Economics, Journal of Institutional and Theoretical Economics, Journal of Marketing Research, Journal of Mathematical Psychology, Journal of Political Economy, Journal of Public Economics, Journal of the European Economic Association, Journal of Theoretical Biology, Labour Economics, Management Science, Manufacturing and Service Operations Management, Max-Planck-Gesellschaft, National Science Foundation, Operations Research, Proceedings of the National Academy of Sciences, Quarterly Journal of Economics, RAND Journal of Economics, Review of Economic Design, Review of Economic Studies, Royal Dutch Academy of Arts and Sciences, Scandinavian Journal of Economics Science, Social Choice and Welfare, Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC), Theory and Decision, Verband der Hochschullehrer für Betriebswirtschaft, Verein für Socialpolitik, Volkswagenstiftung, Wissenschaftsfonds des Landes Tirol, WWW2003 (Program Committee), Zeitschrift für Betriebswirtschaft

## Keynotes, Invited talks and Other Presentations (Selection)

Aachen, Abu Dhabi (NYUAD), Amsterdam (Academy of Sciences, CREED, ABBE), Ann Arbor (Economics Department, Ross School of Business, School of Information), Atlanta (ASSA), Augsburg, Barcelona (UPF), Bayreuth (Gossen-Preis), Bergen (IAREP), Berlin (Bundeskanzleramt, Dahlem, ESMT, GEABA, GEW, Humboldt U, Freie U, MPI, WZB, BMWA, BMWi), Bern (U), Bielefeld (U, Wissenschaftsforum, ZiF), Blomberg (Haberbeck), Bloomington (Indiana U), Bonn (MPI, U, BKartA, Deutsche Telekom), Boston (AEA, ESA), Bruehl, Brussels (EC), Cambridge (Harvard Econ, Harvard Business School, MIT, ESA), Chemnitz, Chicago (Northwestern U, Kellogg Graduate School of Management), Clausthal, Columbus (U, Mershon Institute), Dagstuhl, Dallas (UTD), Dortmund, Düsseldorf (Akademie der Wissenschaften, Industrieclub, Oeconomicum), Erfurt, Essen (RWE), Florence (EUI), Frankfurt (U, Stifterverband, Bundesbank), Fribourg (Sozialwissenschaftlicher Ausschuss), Gerzensee (ESSET), Gießen (GEW), Graz (Vereinstagung), Gütersloh, Halle (GEW), Hagen, Hamburg (RMS, Vattenfall), Hannover, Harvard (Economics Department, Business School), Helmstedt (NPÖ), Hofheim, Hohenheim, Hürth (WerkP2), Innsbruck (Vereinstagung), Istanbul (EEA), Jena (MPI, U, IMPRS), Karlsruhe (U, GfEW, EnBW), Kassel (Vereinstagung), Kiel, Kitzbühel, Koblenz (Sozialwissenschaftlicher Ausschuss, GEABA), Köln ('1. Erich Gutenberg Lecture', 'Herbert Simon Lecture', U, IAREP, U Festvortrag, Economics, Sociology Department, Physics Department, Philosophy Department, Ethnology Department, MPI, GEW, EWI), Kopenhagen (U, CBS), Leipzig, Krefeld, Leverkusen (Bayer), London (LBS), Luxemburg (U, GfEW), Maastricht (Universiteit Maastricht), Madrid, Magdeburg (Festvortrag, GEW, U, Vereinstagung, Sozialwissenschaftlicher Ausschuss), Mainz (U), Mannheim (EEA, U, SFB 504), Maria Laach (SE), Marseille (GTS), Meissen (GEW), Mönchengladbach, Montabaur, Montreal (CIRANO), Mountain View (Google

Headquarters), München (LMU, TU, Bayerische Staatsbibliothek), Münster (VfS), New Orleans (AEA, Econometric Society, ESA), New York (ESA, DFG/NSF), Nürnberg, Osnabrück, Ottobeuren (Wirtschaftswissenschaftliche Seminare), Oxford (EBB), Paris (IAREP), Petersberg (BNetzA), Philadelphia (AEA), Pittsburgh, Potsdam (PIK), Prag (CERGE-EI), Regensburg, Rostock (Vereinstagung), Rotterdam, Saarbrücken, San Diego (UC School of Management), San Jose (eBay Headquarters), Santa Cruz (LEEPS), St. Gallen, Stanford (Econ, SIEPR), State College (Penn State U, eBRC), Sydney (UNWS, UTS), Tilburg (CentER), Utrecht (ICS), Valencia (IMEBE), Washington D.C. (FTC), Wien (WU), West Lafayette (Purdue U), Wittenberg (GEW), Wolfsburg (Auotstadt), Zurich (U, ESEI)

## Media Coverage since 2005 (Selection)

**2005** Zocken im Dienste der Wissenschaft (Kölnische Rundschau), Der Ebay-Professor (Hamburger Abendblatt), Was die Markt-Welt im Innersten zusammenhält (Wirtschaftspsychologie aktuell), Marktdesign im Labor (Bundesbildungsministerium), Ausgezeichneter Forscherdrang (DB Mobil), Auf höchstem Niveau (Wirtschaftswoche), Fairness zahlt sich aus im Leben (FAS), Ebay auf dem Prüfstand (Kölnische Rundschau), Alle müssen so tun, als seien sie fair (Handelsblatt), Deutschlands beste Ökonomen (Handelsblatt), Die Kunden-Formel (Süddeutsche Zeitung), Es muss nicht immer Ebay sein (Stern), Der Musterschüler (Handelsblatt), Keynes' Erben (Die Zeit), Deutschlands bester Spieler (Rheinischer Merkur), Fairness aus Egoismus (Kölner Stadt-Anzeiger), Herr Ockenfels, warum ist es klug, fair zu sein (Technology Review), Der Shooting-Star der Spieltheorie (Trend), Der Experimentelle (Financial Times Deutschland), Steigende Preise sind kein Indiz für Marktmacht (FAZ), Dummheit schadet der Börse nicht (Financial Times Deutschland), Siegen auf die nette Tour (Focus), Wirtschaft im Wandel (Neue Westfälische Zeitung), Marktgesetz oder Manipulation (Energie spektrum), Konflikt und Kooperation (Handelsblatt), Was Sieger auszeichnet (karriere); **2006** Im Forscherhimmel (Rheinischer Merkur), The Economics of Trust (Business Journal Deutsche Börse Group), 100 % für die Forschung (Handelsblatt), Mit Kölns Studenten wolle alle tauschen (Bild am Sonntag), Prof. Ockenfels als jüngstes Mitglied in die Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften gewählt (Kölner Universitäts-Journal), Der Daheimgebliebene: Axel Ockenfels (Welt am Sonntag), Im Lounge-Gespräch: Der Fairness-Forscher (Lufthansa exclusive), Stromverbraucher sind die Verlierer des Emissionshandels (FAZ), Die Regeln des Spiels verstehen (Harvard Business Manager), 100 Köpfe von morgen (Bild am Sonntag), Das Flüstern der Blackbox – Ökonomen blicken ins Gehirn (Handelsblatt), Ökonomie in der Mensa (Handelsblatt), Intuition und Realität (Energie & Markt), Ein Starökonom als Fußballexperte (Financial Times Deutschland), Wer bietet weniger (McK Wissen), Kölner Forscher an der Spitze (Kölner Stadt-Anzeiger); **2007** Deutsche Volkswirte – geehrte und gefragt (Bonner Generalanzeiger), Eins für dich, der Rest für mich (Gehirn&Geist), Sag mir, wie ich war (ebay-Magazin), Zum Ersten, zum Zweiten... (Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung), Der Homo oeconomicus ist eher der geborene Verlierer (Capital), Daten statt Dogmen (Handelsblatt), In letzter Sekunde (AKTIV), Der faire Kapitalist (P.M.), Is Greed Good? (Scientific American MIND), Wissenschaftler streiten über Königsweg (FAZ), Markt-Macher (Uni-Special), Deutschlands junge Elite (Capital), Zu Ende gedacht (Forschung & Lehre), Nobelpreis – Der nächste, bitte (Bild), Preis für die Designer (Die Zeit), Langfristige Versorgung gefährdet (Energie & Markt),

Prof. Ockenfels muss simulieren (Express), Von den Nobelpreisen profitieren wir alle (Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung), Erlesener Kreis (Wirtschaftswoche), Ich handle, also spinn ich (ebay Magazin), Von Goethe erdacht, von Ebay genutzt: Zweitpreis-Auktionen (Frankfurter Allgemeine Zeitung); **2008** Am besten in die Mitte schießen (Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung), Die Gerüchteküche sorgt für Vertrauen (Süddeutsche Zeitung), Professor Ebay (Handelsblatt), Wie verlässlich ist die Preisbildung am Strom-Spotmarkt der EEX? (Energie & Handel), Rebell im Elfenbeinturm (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Geht in Deutschland das Licht aus? (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Demotivieren leicht gemacht (Handelsblatt)M **2009** Schönheitswettbewerb im Hörsaal (Handelsblatt), Radikaler Egoismus schadet (Rheinische Post), Geld ist gar nicht so wichtig (Welt am Sonntag), Wirtschaft als Experiment (FAZ), Minimalisten auf elf Metern (Spiegel online), Wenn Volkswirte Verbotenes tun (Handelsblatt), Die Kunst des Marktdesigns (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Angst vor der Rache (Süddeutsche Zeitung), Angriff aus dem Nichts (Handelsblatt), Wer arbeitet effizienter: ..... (Handelsblatt); **2010** Spielregeln für Auktionen und Märkte (Wissen aus NRW), Wenn der Bonus unglücklich macht (Handelsblatt), Elfmeter – Neeskens-Effekt (N-TV.de), Wie viel Solidarität steckt im Menschen? (Die Zeit), Ohne Atomkraft wird der Strom teurer (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Photovoltaik stellt die Systemfrage (PHOTON), Einsame Spitze, 80 Geb. Reinhard Selten (Handelsblatt), Die Vermessung der Entscheidung (Kölner Universitätszeitung), Die Ökonomie des Vertrauens (Business Journal Deutsche Börse Group); **2011** Egoismus muss nicht schlecht sein (Die Zeit), Die Wirtschaftswissenschaft nach der Wirtschaftskrise (WPg), Experimente mit der Versorgungssicherheit (Energiewirtschaftliche Tagesfragen), Konkurrenzfähig auf allen Gebieten / Die besten Volkswirte (Handelsblatt), Der Pionier (Wirtschaftswoche), Verhandlungs-Tipps vom Nobelpreisträger (Wirtschaftswoche); **2012** So wird der Klingelbeutel prall (Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung), Drei, zwei, eins – Tor! (Die Zeit), Einstürzende Altbauten (Die Zeit), Nur gemeinsam kann man die Welt retten (Newsticker Wirtschaftswoche), Gesetzes- und Tabubrecher (Wiener Zeitung), Ausgestupst (Welt am Sonntag), Roth war nie im Elfenbeinturm (Handelsblatt), Abschied von der Weltformel (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Ökonomen im Gespräch (FAZ-Community), Bloß keine Transparenz (Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung), Rebell und Senkrechtstarter (Kölner Stadt Anzeiger); **2013** Machtverzicht zahlt sich aus (Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung), Ökonomische Ingenieurskunst (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Differenzen über Umweltbeirat (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Ausbruch aus dem Elfenbeinturm (Karlsruher Transfer), Eine Wunderformel für das Klima (Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung), Her mit den Mäusen (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Suche nach Stabilität (Handelsblatt), Deutschlands einflussreichste Ökonomen (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Entsetzen über geplante Reform (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Schwarz-Rot riskiert unsere Energieversorgung (Die Welt), Kritik an den Plänen für Kraftwerks-Reserve (Die Welt), Ökonomen helfen SPD im Stromstreit mit der Union (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Staatsknete für alle (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Gruppenverhalten (Wissenschaft aktuell), Der Spieler (Frankfurter Allgemeine Sonntagszeitung), Hier ist das beste Weihnachtsgeschenk (Focus Money online), Schenken bringt nichts (Zeit online); **2014** Die Vermessung der Wirtschaft (Kölner Universitätszeitung), Wie Odysseus am Mast (Die Zeit Campus), Der Preis muss stimmen (Handelsblatt), Die Spieltheorie macht die Internetwelt besser (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Auf diese Ökonomen hört das Land / Ranking (Frankfurter Allgemeine Zeitung), Viele weiße Flecken (Wirtschaftswoche), Nur noch kurz die Welt retten (Kölner

Universitätszeitung), Einer der drei Top-Ökonomen in Deutschland (IHKplus), Nur gemeinsam kann man die Welt retten (Handelsblatt online), Alchemie im Kanzleramt (Spiegel); **2015** Vielversprechendes Experiment / Der Ökonom und das Nudging (Die Welt), Mehr Geld motiviert nicht immer (Kölner Stadt Anzeiger), Spieltheorie für Anfänger (Wirtschaftswoche), Lohnabrechnung (Süddeutsche), (K)ein Strommarkt für die Energiewende (Die Welt), Die Mauer muss weg (Süddeutsche Zeitung), Neugier (SZ Beilage), Ökonomen sehen Klimagipfel in Paris zum Scheitern verurteilt (FAZ), Scheitern mit Ansage (Süddeutsche Zeitung), Ein Ausweg aus der Klima-Sackgasse (FAZ), Es kann nicht jedes Land walten, wie es will (Wirtschaftswoche), Großer Deal mit kleiner Wirkung (Wirtschaftswoche), Scheitern mit Ansage (Handelsblatt), „Wir setzen auf positive Anreize“ (Handelsblatt), Forscher-Frust vor dem Weltklimagipfel (FAZ), Scharfe Kritik am Klimavertrag von Paris (FAZ), Eigennutz muss kanalisiert werden (Wirtschaftswoche); **2016** Nierentausch in Zeiten des Mangels (SZ); Hohe Frequenz, niedrige Effizienz (FAZ)