

Publikationen Prof. Dr. Achim Lerch

1.) Monographien

- Ökonomische Aspekte der Nachhaltigkeit – Volkswirtschaftslehre. Lehrbrief für das Master-Fernstudium „Bildung und Nachhaltigkeit“ an der Universität Rostock. Rostock, 2015, 69 pp.
- Nachhaltigkeit und Gerechtigkeit. Grundlagen und schulpraktische Konsequenzen. (Mit Gerhard de Haan, Georg Kamp, Laura Martignon, Georg Müller-Christ und Hans G. Nutzinger). Berlin u.a. (Springer Verlag), Reihe „Ethics of Science and Technology Assessment“, Band 33, 2008, 258 pp.
- Ökologische Ökonomie. Lehrbrief für das Master-Fernstudium „Umwelt und Bildung“ an der Universität Rostock. Rostock, 2007, 92 pp. (Überarbeitete Neuauflage 2012).
- Individualismus, Ökonomik und Naturerhalt. Zu den normativen Grundlagen der Ökologischen Ökonomik. Marburg (Metropolis), 2003, 248 pp.
- Verfügungsrechte und biologische Vielfalt: Eine Anwendung der ökonomischen Analyse der Eigentumsrechte auf die spezifischen Probleme genetischer Ressourcen. Marburg (Metropolis), 1996, 218 pp.
- Reform der Wohneigentumsförderung. Forschungsinstitut der Friedrich-Ebert-Stiftung, Reihe Wirtschaftspolitische Diskurse, Nr. 77, Bonn, 1995, 56 pp.

2.) Aufsätze

- A Narrative of Justice (with Sven Rudolph and Elena Aydos). *The Newcastle Law Review*, 14, 2020, pp. 5 - 29.
- May Link Prevail! Or: A Comparative Analysis of Lessons Learnt from (not) Linking Carbon Markets in Japan and Oceania (with Sven Rudolph, Elena Aydos, Takeshi Kawakatsu and Joseph Dellatte). In: Zachariadis, T. et al. (Eds.): *Economic Instruments for a Low-carbon Future*. Critical Issues in Environmental Taxation, Vol XXII. Cheltenham/Northampton (Edward Elgar), 2020, pp. 98-113.
- 'I Know What I Must Do. It's just...!' Justice in Emissions Trading Design and the Recent Reforms in New Zealand (with Elena Aydos and Sven Rudolph). *Carbon & Climate Law Review*, 14 (Vol. 2/2020), pp. 118 - 127.
- Ist das Monopol mit vollständiger Preisdifferenzierung Pareto-optimal? *WiSt (Wirtschaftswissenschaftliches Studium)*, 49 (2020), Heft 7-8/20, S. 42-43.
- Klimapolitik für den Verkehrssektor: Echter Emissionshandel statt heiteres Preise-Raten. *Ökologisches Wirtschaften*, Heft 1 2020, S. 10.
- Anforderungen an nachhaltige Emissionshandelssysteme vor dem Hintergrund der Agenda 2030. In: Herlyn, E. & M. Lévy-Toedter (Hg.): *Die Agenda 2030 als Magisches Vieleck der Nachhaltigkeit: Systemische Perspektiven*. Springer Gabler Verlag (FOM-Edition), 2019, S. 115 - 133.
- Iustum Pretium Carboni: Wie CO₂-Preise den Klimaschutz gerechter machen (mit Sven Rudolph und Takeshi Kawakatsu). *Ökologisches Wirtschaften*, Heft 3 2019, S.10.
- Treibhausgasemissionshandel in Australien – Perspektiven einer Wiederbelebung (mit Sven Rudolph und Elena Aydos). *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht*, 41, Heft 4/2018, S. 533-553.
- Klimaschutz „Made in China“ (mit Sven Rudolph und Joseph Dellatte). *Ökologisches Wirtschaften*, Heft 2 2018, S. 8.
- How to Build Truly Sustainable Carbon Markets (with Sven Rudolph, Elena Aydos and Takeshi Kawakatsu). *The Solutions Journal*, Vol. 9, Issue 1, 2018.
- Emissionshandel von unten: Die Chancen einer nachhaltigen Verknüpfung regionaler Treibhausgasmärkte in den USA und Kanada (mit Sven Rudolph und Takeshi Kawakatsu). *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht*, 40, Heft 2/2017, S. 113-133.
- Für eine föderale marktbasierter Klimapolitik: Lehren aus dem regionalen Emissionshandel in Nordamerika (mit Sven

Rudolph, Takeshi Kawakatsu und Toru Morotomi). *Ökologisches Wirtschaften*, Heft 1 2017, S. 41 – 45.

Developing the North American Carbon Market: Prospects for Sustainable Linking (with Sven Rudolph and Takeshi Kawakatsu). In: Weishaar, S.E. et al. (Eds.): *The Green Market Transition*. Critical Issues in Environmental Taxation, Vol. XIX. Cheltenham/Northampton (Edward Elgar), 2017, pp. 209-230.

Perspektiven der Klimapolitik nach Paris: Mehr Markt! *UmweltWirtschaftsForum*. Vol. 25, 2017, pp 265 - 267.

Just ETS? Social Justice and Recent Reforms in EU and US Carbon Markets (with Sven Rudolph). In: Kreiser, L. et al (Eds.): *Market Instruments and the Protection of Natural Resources*. Critical Issues in Environmental Taxation, Vol. XVIII, Cheltenham/Northampton (Edward Elgar), 2016, pp. 220-234.

Emissionshandel reloaded – zur jüngsten Reform des europäischen Emissionshandels. *Ökologisches Wirtschaften*, Heft 4 2015, S. 12.

Zur Bewertung der Emissionshandelssysteme in Europa, den USA und Japan aus gerechtigkeits-theoretischer Perspektive. In: WiWi-Online.de, *Online-Wörterbuch der Wirtschaftswissenschaften*, Hamburg, 2015.

Towards a sustainable climate and energy policy mix: Insights from Theory and the case of Japan (With Sven Rudolph and Takeshi Kawakatsu). In: Kreiser, L. et al (Eds.): *Environmental Pricing*. Critical Issues in Environmental Taxation. Vol XVI. Cheltenham/Northampton (Edward Elgar), 2015, pp. 49-65.

Regional market-based climate policy in North America: efficient, effective, fair? (With Sven Rudolph and Takeshi Kawakatsu). In: Kreiser, L. et al (Eds.): *Environmental Taxation and Green Fiscal Reform. Theory and Impact*. Critical Issues in Environmental Taxation. Vol XIV. Cheltenham/Northampton (Edward Elgar), 2014, pp. 273-288.

Klimaschutz in Europa: Effektiv, effizient, gerecht? Eine Analyse der dritten Handelsperiode des EU-Emissionshandels. (Mit Sven Rudolph). *Ökologisches Wirtschaften*, Heft 2 2013, S. 8-9.

Treibhausgas-Emissionshandel in den USA: Eine erste Bewertung der Regional Greenhouse Gas Initiative (RGGI) aus umweltökonomischer, gerechtigkeits-theoretischer und polit-ökonomischer Perspektive. (Mit Sven Rudolph). *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht*, 35, Heft 4/2012, S. 421-449.

Towards sustainable carbon markets: requirements for effective, efficient, and fair emissions trading schemes. (With Sven Rudolph, Christine Lenz and Barbara Volmert). In: Kreiser, L. et al (Eds.): *Carbon Pricing, Growth and the Environment*. Critical Issues in Environmental Taxation. Vol XI. Cheltenham/Northampton (Edward Elgar), 2012, pp. 167-183.

CO₂-Emissionshandel – effizient oder gerecht? *Zeitschrift für Sozialökonomie*, 48, Heft 170/171 (2011), S. 39-47.

So funktioniert Gemeineigentum. Zum Wirtschaftsnobelpreis für Elinor Ostrom. *Oya*, 1 (2010): 22-23.

The Tragedy of the „Tragedy of the Commons“. In: Heinrich Böll Foundation (Hg): *Genes, Bytes and Emissions: To Whom Does the World Belong? - Economic Governance*, Washington D.C., 2010.

Die Tragödie mit der „Tragedy of the Commons“. In: Helfrich, S. (Hg.): *Wem gehört die Welt? Zur Wiederentdeckung der Gemeingüter*. München (Oekom-Verlag) 2009, pp. 85-95.

Fisch, Brot und Apfelkuchen, oder: Was sich ein Ökonom unter Nachhaltigkeit vorstellt. In: Heling, A. (Hg.): *Brot und Fisch. Leben für die Ostsee*. Hamburg (EB-Verlag), 2009, pp. 184-201.

La tragedia de la "Tragedy of the Commons". In: Helfrich, S. (Hg.): *Genes, Bytes y Emisiones: Bienes Comunes y Ciudadanía*. Ediciones Böll, 2008, pp. 115-126.

Zwischen Fiktion und Dogma: Das Prinzip Konsumentensouveränität aus ethischer Sicht. In: Koslowski, P. & B. Priddat (Hg.): *Ethik des Konsums*. München (Wilhelm Fink Verlag), 2006, pp.75-90.

Kann man Nachhaltigkeit ökonomisch begründen? Materielle Verteilungsfragen und Generationengerechtigkeit. In: Ekardt, F. (Hg.): *Generationengerechtigkeit und Zukunftsfähigkeit - Philosophische, juristische, ökonomische, politologische und theologische Neuansätze in der Umwelt-, Sozial- und Wirtschaftspolitik*. Münster (LIT-Verlag), 2006, pp. 108-128.

Nachhaltiger Liberalismus – liberale Nachhaltigkeit. In: Beschorner, T. & T. Eger (Hg.): *Das Ethische in der Ökonomie*.

- Festschrift zum 60. Geburtstag von Hans G. Nutzinger. Marburg (Metropolis), 2005, pp. 525-544.
- Effizienz und Gerechtigkeit in der Ökologischen Ökonomie. (Mit Hans G. Nutzinger). In: Döring, R. & M. Rühls (Hg.): *Ökonomische Rationalität und praktische Vernunft – Gerechtigkeit, Ökologische Ökonomie und Naturschutz*. Festschrift für Ulrich Hampicke. Würzburg (Königshausen & Neumann), 2004, pp. 37-69.
- Genetische Ressourcen als Gemeinschaftsgut – Verträge zur Nutzung von Biodiversität aus ökonomischer Sicht. In: Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) (Hg.): *Berichte der ANL* 26 (2002): 56-59.
- Sustainability: Economic Approaches and Ethical Implications. (With Hans G. Nutzinger). *Journal of Economic and Social Policy*, 6 (2) (2002): 16-36.
- Natur zwischen Marktbezug und Marktentzug: Vom Sinn und Unsinn monetärer Naturbewertung. (Mit Hans G. Nutzinger). *Jahrbuch Ökonomie und Gesellschaft*, Jahrbuch 18: „Alles käuflich“ Marburg (Metropolis), 2002, pp. 137-155.
- Zahlungsbereitschaft von Freizeitsportlern für Naturschutz. Ökonomische Analyse eines Konfliktfeldes am Beispiel des Motorradgeländesports. *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht*, 25, Heft 2/2002: 261-287.
- Nachhaltigkeit in wirtschaftsethischer Perspektive. (Mit Hans G. Nutzinger). In: Arnold, V. (Hg.): *Wirtschaftsethische Perspektiven VI*. Schriften des Vereins für Socialpolitik, Band 228/VI, Berlin (Duncker & Humblot), 2002, pp. 247-265.
- Naturbewertung in ökonomischer und ethischer Perspektive. In: Arnold, V. (Hg.): *Wirtschaftsethische Perspektiven VI*. Schriften des Vereins für Socialpolitik, Band 228/VI, Berlin (Duncker & Humblot), 2002, pp. 223-246.
- Naturkapital und Nachhaltigkeit. Normative Begründungen unterschiedlicher Konzepte der nachhaltigen Entwicklung. In: Held, M. & H.G. Nutzinger (Hg.): *Nachhaltiges Naturkapital. Ökonomik und zukunftsfähige Entwicklung*. Frankfurt a.M. New York (Campus Verlag), Reihe „Normative Grundfragen der ökonomischen Theorie“, 2001, pp. 93-112.
- Die ökologische Steuerreform – einige Anmerkungen aus ökonomischer Sicht. *Wirtschaftspraxis-Verwaltungspraxis-Wirtschaftswissenschaften - Zeitschrift für angewandte Wirtschaftswissenschaften*, 2001 (Heft 1): 7-11.
- Nachhaltigkeit in wirtschaftsethischer Perspektive. (Mit Hans G. Nutzinger). *Rissener Rundbrief*, 2001 (Heft 10/11): 61-79.
- Das Prinzip der Konsumentensouveränität aus ethischer Sicht. *Zeitschrift für Wirtschafts- und Unternehmensethik*, 1 (2) (2000): 174-186.
- Thomas Robert Malthus und John Stuart Mill: Wie aktuell ist die klassische Wachstumskritik? *Wirtschaftspraxis-Verwaltungspraxis-Wirtschaftswissenschaften - Zeitschrift für angewandte Wirtschaftswissenschaften*, 2000 (Heft 1): 17-23.
- Intellectual Property Rights and Genetic Resources - an Economic Analysis. In: Humboldt-Universität zu Berlin (Hg.): *Knowledge Partnership. Challenges and Perspectives for Research and Education at the Turn of the Millennium*. Berlin, 2000.
- Nachhaltigkeit und Verfügungsrechte. Zum Verhältnis von liberaler Eigentumstheorie und Ökologischer Ökonomie. *Jahrbuch Ökologische Ökonomik*, Band 1. Marburg (Metropolis), 1999, pp. 401-424.
- Naturschutz und Freizeitaktivitäten. Ökonomische Betrachtungen zu einem Konfliktfeld am Beispiel des Motorradgeländesports. *Naturschutz und Landschaftsplanung. Zeitschrift für angewandte Ökologie*, 31 (6) (1999): 176-180.
- Der ökonomische Wert der Biodiversität. In: Görg, C., C. Hertler, E. Schramm & M. Weingarten (Hg.): *Zugänge zur Biodiversität. Disziplinäre Thematisierungen und Möglichkeiten integrierender Ansätze*. Marburg (Metropolis), 1999, pp. 169-186.
- Property Rights and Biodiversity. *European Journal of Law and Economics*, 6 (3) (1998): 285-304.
- Zur Effizienz der Pigousteuer mit und ohne Kompensation. *WiSt (Wirtschaftswissenschaftliches Studium)*, 27 (1998), Heft 2/98: 77-78.

- Nachhaltigkeit. Methodische Probleme der Wirtschaftsethik. (Mit Hans G. Nutzinger). *Zeitschrift für Evangelische Ethik* 42 (1998), Heft 3/98: 208-223.
- Peak-Load Pricing. Preisbildung bei periodisch schwankender Nachfrage. *WiSt (Wirtschaftswissenschaftliches Studium)*, 27 (1998), Heft 10/98: 539-541.
- Eigentumsrechte und Biodiversität. Erhalt biologischer Ressourcen aus der Sicht der ökonomischen Theorie der Verfügungsrechte. In: Held, M. & H.G. Nutzinger (Hg.): *Eigentumsrechte verpflichten: Individuum, Gesellschaft und die Institution Eigentum*. Frankfurt a.M. New York (Campus Verlag), Reihe „Normative Grundfragen der ökonomischen Theorie“, 1998, pp. 166-183.
- Zum Spannungsfeld von Ökologie und Ökonomie am Beispiel des Bodens. In: Deutsches Institut für Fernstudienforschung an der Universität Tübingen (Hg.): *Veränderung von Böden durch anthropogene Einflüsse*. Berlin u.a. (Springer Verlag), 1997, pp. 431-441.
- Die Ökologieproblematik in ökonomischer und ethischer Perspektive. (Mit Hans G. Nutzinger). In: Habisch, A., M. Hartmann, R. Schuhmacher & J. Wieland (Hg.): *Berliner Kolloquien zur Sozialethik und ökonomischer Theorie, Band 1: Umweltethik und Entwicklungsprobleme: Die ökonomische Perspektive*. Münster Hamburg London (LIT-Verlag), 1997, pp. 31-68.
- Verfügungsrechte und Umwelt. Zur Verbindung von Ökologischer Ökonomie und ökonomischer Theorie der Verfügungsrechte. *Jahrbuch Ökonomie und Gesellschaft*, Jahrbuch 14: Nachhaltigkeit in der ökonomischen Theorie. Frankfurt a.M. New York (Campus-Verlag), 1997, pp. 126-163.
- Verfügungsrechte und biologische Vielfalt. *Wirtschaftspraxis-Verwaltungspraxis-Wirtschaftswissenschaften - Zeitschrift für angewandte Wirtschaftswissenschaften*, 1997 (Heft 1): 15-21.
- Eintrittsgeld für Artenvielfalt. *Ökologisches Wirtschaften*, Heft 3 1997: 26-27.
- Nachhaltige Entwicklung aus ökonomischer Sicht. (Mit Hans G. Nutzinger). *UfU-Informationen* Nr. 33 (1997): 14-22.
- Nachhaltige Entwicklung aus ökonomischer Sicht. (Mit Hans G. Nutzinger). In: Morath, K. (Hg.): *Welt im Wandel. Wege zu dauerhaft-umweltgerechtem Wirtschaften*. Bad Homburg (Frankfurter Institut - Stiftung Marktwirtschaft und Politik), 1996, pp. 41-58.
- Die Tragödie des Gemeineigentums - Zur Fragwürdigkeit eines berühmten Paradigmas. *Hamburger Jahrbuch für Wirtschafts- und Gesellschaftspolitik*, Bd. 41 (1996): 255-270.
- Perspektiven einer nachhaltigen Wirtschaftsweise. (Mit Hans. G. Nutzinger). *Sparkasse* 112 (1995), Heft 7/95: 294-299.
- Der Einsatz ökonomischer Instrumente beim Übergang zu einer nachhaltigen Energieversorgung. In: Nutzinger, H.G. (Hg.): *Nachhaltige Wirtschaftsweise und Energieversorgung: Konzepte, Bedingungen, Ansatzpunkte*. Marburg (Metropolis), 1995, pp. 169-199.
- Biologische Vielfalt - Ein ganz normaler Rohstoff? In: Mayer, J. (Hg.): *Eine Welt - eine Natur? Der Zugriff auf die biologische Vielfalt und die Schwierigkeiten, global gerecht mit ihrer Nutzung umzugehen*. Loccumer Protokolle Nr. 66/94. Rehburg-Loccum (Ev. Akademie Loccum), 1995, pp. 33-62.
- Property Rights und biologische Vielfalt. *Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht*, 17, Heft 3/1994: 289-303.

3.) Diskussionsschriften und sonstige Veröffentlichungen

- May Link Prevail! A Comparative Analysis of Lessons Learnt from (not) Linking Carbon Markets in Japan and Oceania (with Sven Rudolph, Elena Aydos, Takeshi Kawakatsu and Joseph Dellatte). Discussion Paper Research Project on Renewable Energy Economics, Graduate School of Economics, Kyoto University, No. 10, 2020.
- There Did All the Markets Go! Or: Sustainable Carbon Markets and How to Get There (with Sven Rudolph, Elena Aydos and Takeshi Kawakatsu). Discussion Paper No. E-17-001, Kyoto University Graduate School of Economics Discussion Paper Series, 2017.

- Developing the North American Carbon Market: Prospects for Sustainable Linking (with Sven Rudolph and Takeshi Kawakatsu). Discussion Paper No. E-16-009, Kyoto University Graduate School of Economics Discussion Paper Series, 2016.
- Just ETS? Social Justice and Recent Reforms in EU and US Carbon Markets (with Sven Rudolph). Discussion Paper No. E-15-009, Kyoto University Graduate School of Economics Discussion Paper Series, 2015.
- Towards a sustainable climate and energy policy mix: Insights from Theory and the case of Japan (With Sven Rudolph and Takeshi Kawakatsu). Working Paper No. 129, Kyoto University Graduate School of Economics Working Paper Series, 2014.
- Regional Market-Based Climate Policy in North America: Efficient, Effective, Fair? (With Sven Rudolph and Takeshi Kawakatsu). MAGKS-Discussion Paper No. 45-2013.
- Towards Sustainable Carbon Markets: Requirements for Ecological Effective, Economic Efficient, and Socially Just Emission Trading Systems. (With Sven Rudolph, Christine Lenz and Barbara Volmert). MAGKS-Discussion-Paper No. 34-2011.
- Eine ökonomische Begründung der Nachhaltigkeit. Universität Kassel, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften. Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge 63/2004.
- Motorradgeländesport und Umwelt – eine empirische Untersuchung. Kurzzusammenfassung eines Forschungsprojektes (Gemeinsam mit Andreas Beschoner). Als Pdf-Datei veröffentlicht unter: <http://www.wirtschaft.uni-kassel.de/Nutzinger/Forschung.html>. (2002).
- Wie steht es mit dem Umweltbewußtsein der Endurofahrer? Enduroszene-online, Heft 4/2001, S. 78.
- Sustainability: Economic Approaches and Ethical Implications. (With Hans G. Nutzinger). Universität Kassel, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften. Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge 12/2000.
- Intellectual Property Rights and Genetic Resources - an Economic Analysis. Universität Kassel, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften. Volkswirtschaftliche Diskussionsbeiträge 08/2000.
- Mikroökonomie: Übungsfragen und Musterlösungen. Skript zur Vorlesung „VWL I - Mikroökonomie“, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Universität Kassel, 1997.
- Patente als Verfügungsrechte über biologische Vielfalt - Patents as Property Rights on Biodiversity. Paper presented at the hearing „patent rights for biological inventions for use in the agro-food sector“, Council of Europe, Committee on Agriculture and Rural Development, Paris, Oct. 16th 1995.
- Die Tragödie des Gemeineigentums - Zur Fragwürdigkeit eines berühmten Paradigmas. Diskussionschriften des Fachbereichs Wirtschaftswissenschaften der Universität Kassel, Nr. 47, 1995.
- Instrumente - Schwerpunkt Steuern und Abgaben. (Mit Hans G. Nutzinger). In: Steiner, B. & J. Meyerhoff (Hg.): *Kommentierte Bibliographie Umwelt und Ökonomie*. Schriftenreihe des IÖW 61/93, Berlin, 1993, pp. 3-5.

4.) Rezensionen

- Rezension zu: Gareth Edward-Jones, Ben Davis & Salman Hussain: Ecological Economics. An Introduction. In: *Jahrbuch Ökologische Ökonomik*, Band 2. Marburg (Metropolis), 2001, pp. 418-421.
- Rezension zu: Henk Folmer & Tom Tietenberg (Eds.): The International Yearbook of Environmental and Resource Economics 1997/1998. In: *Jahrbuch Ökologische Ökonomik*, Band 1. Marburg (Metropolis), 1999, pp. 473-478.
- Rezension zu: Karl Hermann Hübler & Ulrike Weiland (Hg.): Nachhaltige Entwicklung - Eine Herausforderung für die Forschung? In: *Jahrbuch für Regionalwissenschaft*, 19 (1999), Heft 1/99: 97-100.