

Bildungspolitik nimmt eine Schlüsselrolle bei der Reduktion von sozialer Ungleichheit, erfolgreicher Migrationspolitik und der nachhaltigen Finanzierung des Sozialstaats ein (vgl. Aiginger 2012). Effektive Bildungspolitik beginnt allerdings bei dem, was üblicherweise unter „Kinderbetreuung“ subsumiert wird, also in der frühkindlichen Lebensphase. Bildungsausgaben sind hier am effektivsten eingesetzt. Bildungspolitik steht demnach in enger Verbindung mit Frauen- und Familienpolitik. Der Ansatz einer passiven, kompensatorischen Sozialpolitik ist zu kurz gegriffen und muss durch aktive, präventive Elemente der Bildungspolitik, Frauen- und Familienpolitik, Arbeitsmarktpolitik und Migrationspolitik erweitert und ergänzt werden. Soziale Investitionen sind allerdings kein Substitut für sozialen Schutz. Vielmehr ist eine grundlegende soziale Absicherung eine notwendige Bedingung für effektive soziale Investitionen (vgl. Solga 2012; Allmendinger/Nikolai 2010; Esping-Andersen/Gallie/Hemerijck/Myles 2002).

## BIBLIOGRAFIE

- Aghion*, Philippe and Peter *Howitt* (1997), *Endogenous Growth Theory*, Cambridge (MA), MIT Press.
- Aiginger*, Karl (2012), *Sozialpolitik bei Budgetengpässen und Fiskalpakt*, WIFO Working Paper Nr. 440, Wien; Download: [http://www.wifo.ac.at/jart/prj3/wifo/resources/person\\_dokument/person\\_dokument.jart?publikationsid=45779&mime\\_type=application/pdf](http://www.wifo.ac.at/jart/prj3/wifo/resources/person_dokument/person_dokument.jart?publikationsid=45779&mime_type=application/pdf).
- Aiginger*, Karl, *Susanne Bärentaler-Sieber* and *Johanna Vogel* (2013), *Competitiveness under New Perspectives*, WWWforEurope, Working Paper No. 44.
- Allmendinger*, Jutta und *Rita Nikolai* (2010), *Bildungs- und Sozialpolitik: Die zwei Seiten des Sozialstaats im internationalen Vergleich*, in: *Soziale Welt*, 61, 105–119; Download: [http://www.soziale-welt.nomos.de/fileadmin/soziale-welt/doc/Aufsatz\\_SozWelt\\_10\\_02.pdf](http://www.soziale-welt.nomos.de/fileadmin/soziale-welt/doc/Aufsatz_SozWelt_10_02.pdf).
- Almond*, Douglas and Janet *Currie* (2011), *Human Capital Development before Age Five*, in: *Orley Ashenfelter and David Card*, *Handbook of Labour Economics*, Vol. 4B, Chapter 15, 1315–1486, Elsevier.
- Bauchmüller*, Robert, *Mette Gørtz* and *Astrid Würtz Rasmussen* (2011), *Long-Run Benefits from Universal High-Quality Pre-Schooling*, AKF Working Paper, Kopenhagen.
- Bauer*, C. Philipp und *Regina T. Riphahn* (2010), *Kindergartenbesuch und intergenerationale Bildungsmobilität*, in: *Vierteljahreshefte zur Wirtschaftsforschung*, 79/3, 121–132.
- Becker*, Birgit (2010), *Wer profitiert mehr vom Kindergarten? Die Wirkung der Kindergartenbesuchsdauer und Ausstattungsqualität auf die Entwicklung des deutschen Wortschatzes bei deutschen und türkischen Kindern*, in: *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie*, 62/1, 139–163.
- Bock-Schappelwein*, Julia, *Rainer Eppel* und *Ulrike Mühlberger* (2009), *Sozialpolitik als Produktivkraft*, WIFO Monatsberichte 11/2009, 845–857, Wien; Download: [http://www.wifo.ac.at/jart/prj3/wifo/resources/person\\_dokument/person\\_dokument.jart?publikationsid=37544&mime\\_type=application/pdf](http://www.wifo.ac.at/jart/prj3/wifo/resources/person_dokument/person_dokument.jart?publikationsid=37544&mime_type=application/pdf).
- Bonoli*, Giuliano and *David Natali* (2012), *The Politics of the New Welfare State*, Oxford, Oxford University Press.

- Brilli, Ylenia, Daniela Del Boca and Chiara Pronzato* (2011), Exploring the Impacts of Public Childcare on Mothers and Children in Italy: Does Rationing Play a Role?, IZA Discussion Paper No. 5918, Bonn.
- Büchner, Carlotte und Katharina C. Spieß* (2007), Die Dauer vorschulischer Betreuungs- und Bildungserfahrungen: Ergebnisse auf der Basis von Paneldaten, DIW Discussion Papers Nr. 687, Berlin; Download: [http://www.roa.nl/cv/buchner/pdf/DIW\\_DiscussionPaper687.pdf](http://www.roa.nl/cv/buchner/pdf/DIW_DiscussionPaper687.pdf).
- Budimir, Kristina, Rainer Eppel, Ulrike Famira-Mühlberger, Ulrike Huemer und Christine Mayrhuber* (2010), Erwerbsinaktivität und soziale Sicherungssysteme: Ein europäischer Vergleich, in: WIFO Monatsberichte 12/2010, 955–967.
- Castles, G. Francis* (Ed., 1993), Families of Nations, Patterns of Public Policy in Western Democracies, Aldershot.
- Castles, G. Francis* (2005), Social Expenditures in the 1990s, Data and Determinants, in: Policy and Politics, 33, 411–430.
- Conti, Gabriella and James J. Heckman* (2012), The Economics of Child Well-Being, IZA DP No. 6930; Download: <http://ftp.iza.org/dp6930.pdf>.
- Cunha, Flavio and James J. Heckman* (2008), Formulating, identifying and estimating the technology of cognitive and noncognitive skill formation, in: Journal of Human Resources, 43/3, 738–782.
- Crouch, Colin* (2005), Models of Capitalism, in: New Political Economy, 10/4, 439–456.
- De Grauwe, Paul and Yuemei Ji* (2013), Panic-driven austerity in the Eurozone and its implications, VOX research based policy analysis and commentary from leading economists; Download: <http://www.voxeu.org/article/panic-driven-austerity-eurozone-and-its-implications>.
- De la Fuente, Angel* (2003), Das Humankapital in der wissensbasierten globalen Wirtschaft. Teil II: Bewertung auf der Länderebene, Abschlussbericht für die EU Kommission Beschäftigung und Soziales.
- Del Boca, Daniela and Silvia Pasqua* (2005), Labour supply and fertility in Europe and the U.S., in: Tito Boeri, Daniela Del Boca and Christopher Antoniou Pissarides (Eds.), Women at Work: An Economic Perspective, Oxford, 126–153.
- Del Boca, Daniela, Silvia Pasqua, Chiara Pronzato and Cecile Wetzels* (2007), An empirical analysis of the effects of social policies on fertility, labour market participation and hourly wages of European women, in: Daniela Del Boca and Cecil Wetzels (Eds.), Social Policies, Labour Marktes and Motherhood. A Comparative Analysis of European Countries, Cambridge, 271–303.
- Del Boca, Daniela and Robert M. Sauer* (2006), Life Cycle Employment and Fertility across Institutional Environments, IZA Discussion Paper No. 2285; Download: <http://ftp.iza.org/dp2285.pdf>.
- Del Boca, Daniela and Daniela Vuri* (2007), The mismatch between employment and child care in Italy: the impact of rationing, in: Journal of Population Economics, 20, 805–832.
- Dumas, Christelle and Arnaud Lefranc* (2012), Early schooling and later outcomes, in: John Ermisch, Markus Jäntti and Timothy Smeeding (Eds.), From Parents to Children. The Intergenerational Transmission of Advantage, New York, 164–189.
- Esping-Andersen, Gøsta* (1990), Three Worlds of Capitalism, Oxford.
- Esping-Andersen, Gøsta* (1999), Social Foundations of Postindustrial Economies, Oxford.

- Esping-Andersen, Gøsta, Ducan Gallie, Anton Hemerijck and John Myles (2002), Why We Need a New Welfare State, Oxford.*
- EUROFOUND (2013), Caring for Children and Dependants: Effects on Careers of Young Workers, Background Paper, Dublin.*
- European Commission (2012), Employment and Social Developments in Europe 2012, Brüssel.*
- European Commission (2013a), Communication from the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions, Towards Social Investment for Growth and Cohesion – including implementing the European Social Fund 2014-2020, Com (2013) 83 final.*
- European Commission (2013b), Social Investment Package: Evidence on Demographic and Social Trends, Social Policies' Contribution to Inclusion, Employment and the Economy, Commission Staff Working Document I/II, accompanying Com (2013) 83 final.*
- European Commission (2013c), Social Investment Package: Evidence on Demographic and Social Trends, Social Policies' Contribution to Inclusion, Employment and the Economy, Commission Staff Working Document II/II, accompanying Com (2013) 83 final.*
- European Commission (2013d), Social Investment Package: Follow-up on the implementation by the Member States of the 2008 European Commission recommendation on active inclusion of people excluded from the labour market – Towards a social investment approach, Commission Staff Working Document, accompanying Com (2013) 83 final.*
- European Commission (2013e), Social Investment Package: Key facts and figures, DG Employment, Social Affairs & Inclusion.*
- European Commission (2013f), Investing in children: breaking the cycle of disadvantage, Commission Recommendation of 20 February 2013, Official Journal of the European Union.*
- Europäische Kommission (2013g), Empfehlungen für eine Empfehlung des Rates zum nationalen Reformprogramm Österreichs 2013 mit einer Stellungnahme des Rates zum Stabilitätsprogramm Österreichs für die Jahre 2012 bis 2017, COM(2013) 370 final, Brüssel, 29.5.2013; Download: [http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/nd/csr2013\\_austria\\_de.pdf](http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/nd/csr2013_austria_de.pdf).*
- European Commission (2013h), Communication from the Commission to the European Parliament and the Council, Strengthening the Social Dimension of the Economic and Monetary Union, COM(2013) 690 provisoire, Brüssel, 2.10.2013; Download: [http://ec.europa.eu/commission\\_2010-2014/president/news/archives/2013/10/pdf/20131002\\_1-emu\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/president/news/archives/2013/10/pdf/20131002_1-emu_en.pdf).*
- Europäische Kommission (2014), Mitteilung der Kommission an das europäische Parlament, den Rat, den Europäischen Wirtschafts- und Sozialausschuss und den Ausschuss der Regionen. Bestandsaufnahme der Strategie Europa 2020 für intelligentes, nachhaltiges und integratives Wachstum, COM(2014)130, final, Brüssel, 5.3.2014; Download: [http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/europe2020stocktaking\\_de.pdf](http://ec.europa.eu/europe2020/pdf/europe2020stocktaking_de.pdf).*
- EWSA – Europäischer Wirtschafts- und Sozialausschuss (2014), Auswirkungen von Sozialinvestitionen auf die Beschäftigung und die öffentlichen Haushalte, SOC/496, Brüssel.*
- Felfe, Christina und Rafael Lalive (2013), How Does Early Childcare affect Child Development? mimeo.*
- Fritschi, Tobias und Thomas Oesch (2008), Volkswirtschaftlicher Nutzen von frühkindlicher Bildung in Deutschland. Eine ökonomische Bewertung langfristiger Bildungseffekte des Besuchs von Kindertageseinrichtungen, Bertelsmann Stiftung, Gütersloh.*
- Giddens, Anthony (1998), The Third Way. The Renewal of Social Democracy, Polity Press, Cambridge.*

- Haan, Peter and Katharina Wrohlich* (2011), Can Child Care Policy Encourage Employment and Fertility? Evidence from a Structural Model, in: *Labour Economics*, 18/4, 498–512.
- Hall, A. Peter and David Soskice* (2001), *Varieties of Capitalism. The Institutional Foundations of Comparative Advantage*, Oxford.
- Havnes, Tarjei and Magne Mogstad* (2010), Is Universal Child Care Leveling the Playing Field? Evidence from Non-Linear Difference-in-Differences, IZA Discussion Paper No. 4978, Bonn; Download: <http://ftp.iza.org/dp4978.pdf>.
- Heckman, J. James and Lakshmi K. Raut* (2013), Intergenerational long term effects of preschool – structural estimates from a discrete dynamic programming model, NBER working Paper 19077.
- Heckman, J. James, Seong Moon, Rodrigo Pinto, Peter A. Savelyev and Adam Yavitz* (2010), The rate of return to the HighScope Perry Preschool Program, *Journal of Public Economics*, 94, 114–128; Download: [http://jenni.uchicago.edu/papers/Heckman\\_Moon\\_etal\\_2010\\_JPubEc\\_v94\\_n1.pdf](http://jenni.uchicago.edu/papers/Heckman_Moon_etal_2010_JPubEc_v94_n1.pdf).
- Heckman, J. James, Rodrigo Pinto and Peter A. Savelyev* (2013), Understanding the mechanisms through which an influential early childhood program boosted adult outcomes, *American Economic Review*, 103/6, 2052-86.
- Hemerijck, Anton* (2012), When Changing Welfare States and the Eurocrisis Meet, in: *Sociologica*, 1/2012; Download: <http://rszarf.ips.uw.edu.pl/welfare-state/hemerijck.pdf>.
- Landvoigt, Tim, Grit Mühler and Friedhelm Pfeiffer* (2007), Duration and Intensity of Kindergarten Attendance and Secondary School Track Choice, ZEW Discussion Paper No. 07-051, Mannheim; Download: <ftp://ftp.zew.de/pub/zew-docs/dp/dp07051.pdf>.
- Mahringer, Helmut and Christine Zulehner* (2013), Child Care Costs and Mothers' Employment Rates. An empirical Analysis for Austria, WIFO Working Paper, Vol. 429.
- Mau, Steffen and Roland Verwiebe* (2010), *European Societies*, The Policy Press, Bristol.
- Müller, Kai-Uwe, Katharina C. Spieß, Chrysanthi Tsiasioti, Katharina Wrohlich, Elisabeth Bügelmayer, Luke Haywood, Frauke Peter, Marko Ringmann und Sven Witzke* (2013), Evaluationsmodul: Förderung und Wohlergehen von Kindern, DIW Politikberatung kompakt No. 73; Download: [http://www.diw.de/documents/publikationen/73/diw\\_01.c.423215.de/diwkompakt\\_2013-073.pdf](http://www.diw.de/documents/publikationen/73/diw_01.c.423215.de/diwkompakt_2013-073.pdf).
- OECD* (2007), *Babies and Bosses, Reconciling Work and Family Life (Vol. 5): A Synthesis of Findings for OECD countries*, Paris.
- OECD* (2012), *Bildung auf einen Blick 2012: OECD-Indikatoren*, Paris; Download: [http://www.oecd.org/education/country%20note%20Germany%20\(DE\).pdf](http://www.oecd.org/education/country%20note%20Germany%20(DE).pdf).
- Oreopoulos, Philip and Kjell P. Salvanes* (2011), Priceless: The Nonpecuniary Benefits of Schooling, in: *Journal of Economic Perspectives*, 25/1, 159–184; Download: <http://blogg.nhh.no/thechoicelab/wp-content/uploads/2011/12/priceless.pdf>.
- Palier, Bruno* (2006), The Re-orientation of European Social Policies toward Social Investment, in: *IPG* 1/2006, 105–116; Download: <http://library.fes.de/pdf-files/id/ipg/03644.pdf>.
- Riddell, W. Craig and Xueda Song* (2011), Impact of Education on Unemployment Incidence and Re-employment Success: Evidence from the U.S. Labour Market, IZA Discussion Paper No. 5572.
- Riesenfelder, Andreas* (2013), *Wiedereinstiegsmonitoring: Ein Überblick über die Ergebnisse der Kohorten 2006 bis 2010 in Österreich und in der Bundeshauptstadt Wien*, L&R, Wien; Download: [http://media.arbeiterkammer.at/PDF/Studie\\_Wiedereinstiegsmonitoring.pdf](http://media.arbeiterkammer.at/PDF/Studie_Wiedereinstiegsmonitoring.pdf).

- Romer, Michael Paul (1990), Endogenous Technological Change, *Journal of Political Economy*, 98:5, 71–102; Download: <http://pages.stern.nyu.edu/~promer/Endogenous.pdf>.
- Roßbach, Hans-Günther (2005), Effekte qualitativ guter Betreuung, Bildung und Erziehung im frühen Kindesalter auf Kinder und ihre Familien, in: *Sachverständigenkommission Zwölfter Kinder- und Jugendbericht* (Hg.), Bildung, Betreuung und Erziehung von Kindern unter sechs Jahren, Band 1, München.
- Schlotter, Martin (2011), Age at Kindergarten Entrance and Non-cognitive Skills before School – An Instrumental Variable Approach, Ifo Working Paper No. 112.
- Seyda, Susanne (2009), Kindergartenbesuch und späterer Bildungserfolg. Eine bildungsökonomische Analyse anhand des Sozio-ökonomischen Panels, in: *Zeitschrift für Erziehungswissenschaft*, 12/2, 233–251.
- Solga, Heike (2012), Bildung und materielle Ungleichheit. Der investive Sozialstaat auf dem Prüfstand, in: *Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie*, Sonderheft 52, 459–487.
- Stadelmann-Steffen, Isabelle (2008), Women, labour and public policy: female labour market integration in OECD countries. A comparative perspective, in: *Journal of Social Policy*, 37, 383–408.
- Taylor-Gooby, Peter (2008), The new welfare state settlement in Europe, in: *European Societies*, 10/1, 3–24.
- Türk, Erik, Josef Wöss and Fabian Zuleeg (2012), 1000 billion Euros at stake: How boosting employment can address demographic change and public deficit, EPC Issue Paper No. 72, November 2012, Brüssel; Download: [http://www.epc.eu/documents/uploads/pub\\_3074\\_1000bn\\_euros\\_at\\_stake.pdf](http://www.epc.eu/documents/uploads/pub_3074_1000bn_euros_at_stake.pdf).
- Vandenbroucke, Frank, Anton Hemerijck and Bruno Palier (2011), The EU needs a Social Investment Pact, Observatoire social européen, Opinion Paper, No. 5; Download: [http://www.ose.be/files/OpinionPaper5\\_Vandenbroucke-Hemerijk-Palier\\_2011.pdf](http://www.ose.be/files/OpinionPaper5_Vandenbroucke-Hemerijk-Palier_2011.pdf).
- Vandenbussche, Jérôme, Philippe Aghion and Costas Meghir (2006), Growth, distance to frontier and composition of human capital, in: *Journal of Economic Growth*, 11, 97–127.
- Wrohlich, Katharina (2011), Labor Supply and Child Care Choices in a Rationed Child Care Market, DIW Discussion Papers Nr. 1169.