

Dr Eva Dettmann (PhD)

(nee Reinowski)

Halle Institute for Economic Research
Kleine Märkerstraße 8
D-06108 Halle (Saale)

phone: +49 (0) 3 45-7 75 38 55

fax: +49 (0) 3 45-7 75 38 20

email: Eva.Dettmann@iwh-halle.de

https://www.researchgate.net/profile/Eva_Dettmann

<https://scholar.google.com/citations?user=d72brf4AAAAJ&hl=de>



Professional Experience

since 2018	Deputy Head, IWH, Center for Evidence-based Policy Advice (IWH-CEP)
since 2023	Research Affiliate, CNR-IRCrES Italy
2009 - 2018	Research Associate, IWH, Department of Structural Change and Productivity and IWH-CEP
2010 - 2012	Parental Leave
2006 - 2008	Research Associate, IWH, Structural Economics Department
2002 - 2006	Research Associate, IWH, Labour Market Department

Professional Education

2006-2008	Doctorate in Economics (Dr. rer. pol.), Martin Luther University <i>Thesis: Matching kleiner Stichproben. Ein Vergleich verschiedener Verfahren</i>
2000-2002	University Degree, Economics, Martin Luther University Halle <i>Diploma Thesis: Das Problem der Selektionsverzerrung bei der Evaluierung staatlicher Fördermaßnahmen am Beispiel der Einkommensmessung</i>
1994-2000	University Degree, Business Administration, Martin Luther University Halle <i>Diploma Thesis: Transferleistungen und Arbeitsangebot</i>
1991-1994	Bank clerk, Dresdner Bank AG Halle

Publications and Discussion Papers

- 2023 [Employment Effects of Investment Grants and Firm Heterogeneity – Evidence from a Staggered Adoption Approach](#), SSRN discussion paper 4655191 (with M. Titze and A. Weyh, IAB)
- 2021 [Flexpaneldid – A Stata Toolbox for Causal Analysis with Varying Treatment Time and Duration](#), SSRN discussion paper 3692458 (with A. Giebler and A. Weyh, IAB)
previous versions: [Flexpaneldid – A Stata Toolbox for Causal Analysis with Varying Treatment Time and Duration](#), IWH Discussion paper 3/2020 and [Flexpaneldid – A Stata Command for Causal Analysis with Varying Treatment Time and Duration](#), IWH Discussion paper 5/2019
- 2020 [FLEXPANELDID: Stata module to perform causal analysis of treatments with varying start dates and durations](#), Statistical Software Components S458884, Boston College Department of Economics. (with A. Giebler and A. Weyh, IAB)
- 2019 [The regional effects of a place-based policy – Causal evidence from Germany](#), in: [Regional Science and Urban Economics](#), Vol. 79, 2019, 103483 (with M. Brachert and M. Titze)
previous versions: [Identifying the effects of place-based policies – Causal evidence from Germany](#), CESifo Working Paper No. 5901 and [IWH Discussion paper 18/2016](#)
[The impact of innovation and innovation subsidies on economic development in German regions](#), in: [Regional Studies](#), Vol. 53(9), 2019, pp. 1284-1295 (with U. Cantner, A. Giebler, J. Guenther and M. Kristalova)
- 2018 [Public Investment Subsidies and Firm Performance – Evidence from Germany](#), in: [Journal of Economics and Statistics](#), Vol. 238(2), 2018, pp. 103-124 (with M. Brachert and M. Titze)
[Heterogeneous effects of investment grants – Evidence from a new measurement approach](#), IAB Discussion paper 15/2018 (with A. Weyh, IAB, and M. Titze)
previous version: [Who benefits from GRW? Heterogeneous employment effects of investment subsidies in Saxony Anhalt](#), IWH Discussion paper 27/2017
- 2015 [The Importance of Localized Related Variety for International Diversification of Corporate Technology](#), in: [Regional Studies](#), Vol. 50(10), pp. 1648-1662 (with I. Dominguez Lacasa, J. Günther und B. Jindra)
- 2014 [Determinants of Foreign Technological Activity in German Regions. A Count Model Analysis of Transnational Patents](#), in: [Foresight-Russia](#), Vol. 8(1), 2014, pp. 34-48 (with I. Dominguez Lacasa, J. Günther and B. Jindra)
previous versions: [Determinants of Foreign Technological Activity in German Regions. A Count Model Analysis of Transnational Patents \(1996-2009\)](#), HSE Research Paper WP BRP 17/STI/2013 and [IWH Discussion paper 12/2013](#)

- 2013 [Subsidized Vocational Training: Stepping Stone or Trap? – Assessing Empirical Effects using Matching Techniques](#),
in: *Swiss Journal of Economics and Statistics*, Vol. 149(4), 2013, pp. 405-443 (with J. Günther)
previous version: [Subsidized Vocational Training: Stepping Stone or Trap? An Evaluation Study for East Germany](#)
[IWH Discussion paper 21/2009](#)
- 2011 [Distance Functions for Matching in Small Samples](#),
in: *Computational Statistics and Data Analysis*, Vol. 55(5), 2011, pp. 1942-1960 (with C. Becker, MLU, and C. Schmeißer)
previous version: [Is there a Superior Distance Function for Matching in Small Samples?](#),
[IWH Discussion paper 3/2010](#)
- 2009 [Will there be a Shortage of Skilled Labor? An East German Perspective to 2015](#),
in: Weyh, C. and Zimmermann, K. F. (eds.): *Twenty Years of Economic Reconstruction in East Germany*.
Applied Economics Quarterly, Supplement, Vol 60, 2009, pp. 56-77 (with H. S. Buscher, M. Sunder and D. Trocka)
previous version: [IWH Discussion paper 13/2009](#)
- 2008 [Matching kleiner Stichproben. Ein Vergleich verschiedener Verfahren](#),
Ph.D. Thesis, Martin Luther University, Halle 2008. Südwestdeutscher Verlag für Hochschulschriften, Saarbrücken
[Hat die Befristung von Arbeitsverträgen einen Einfluss auf die berufliche Weiterbildung geringqualifiziert
beschäftigter Personen?](#),
in: *Journal for Labour Market Research*, Vol. 41(4), 2008, pp. 489-499 (with J. Sauer mann)
previous version: [IWH Discussion paper 2/2008](#)
[The Africa dummy revisited - The African growth gap, development policy and the realization of the MDGs.](#),
in: Wohlmuth et al. (eds.): *African Development Perspectives Yearbook*, No. 13, LIT: Münster, Hamburg,
London 2008, pp. 95-111 (with T. Knedlik)
previous version: [Proceedings of the German Development Economics Conference No. 23, Zürich, 2008, Verein für Socialpolitik](#)
- 2007 [Befristete Beschäftigung, berufliche Weiterbildung und ihre Finanzierung](#),
German Council for Social and Economic Data, Research Note No. 10, 2007 (with J. Sauer mann)
- 2006 [Microeconomic Evaluation of Selected ESF-funded ALMP-Measures](#),
[IWH Discussion paper 17/2006](#) (with B. Schultz)
[Armut von jungen Erwachsenen in der Bundesrepublik](#),
in: *Quarterly Journal of Economic Research*, Vol. 75(1), 2006, pp. 89-107 (with C. Steiner, DJI)
- 2004 [Mikroökonomische Evaluation und das Selektionsproblem](#).
[Ein anwendungsorientierter Überblick über nichtparametrische Lösungsverfahren](#),
in: *Zeitschrift für Evaluation*, Vol. 5(2), 2006, pp. 187-226
previous version: [IWH Discussion paper 200/2004](#)

Evaluation of Further Training Programmes with an Optimal Matching Algorithm,
in: Swiss Journal of Economics and Statistics, Vol. 141(4), 2005, pp. 585-616 (with B. Schultz and J.Wiemers, IAB)

previous version: Evaluation of Further Training Programmes in Saxony from 1989 to 2001,
IWH Discussion paper 188/2004

2003 Evaluation von Maßnahmen der aktiven Arbeitsmarktpolitik mit Hilfe eines iterativen Matching-Algorithmus.
Eine Fallstudie über langzeitarbeitslose Maßnahmeteilnehmer in Sachsen,
IWH Discussion paper 173/2003 (with B. Schultz and J.Wiemers, IAB)

←

Policy Reports

- 2023 Evaluation der Gemeinschaftsaufgabe 'Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur' (GRW) durch einzelbetriebliche Erfolgskontrolle. Gutachten i.A.d. Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz, Oktober 2023
(with M. Brachert, L. Schneider and M. Titze)
- 2021 Die deutsche Wirtschaft in der Pandemie. Ergebnisse aus dem IAB-Betriebspanel 2020
[IAB Research report 11/2021](#) (with A. Diegmann, M. Mertens, S. Müller, V. Plümpe, U. Leber, IAB, and B. Schwengler, IAB)
Did GRW investment grants contribute to the catching-up of East Germany? (in German)
in: [Wirtschaftsdienst 101\(13\)](#), 2021, pp. 26-31 (with M. Brachert, L. Schneider and M. Titze)
- 2020 Evaluation der Gemeinschaftsaufgabe 'Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur' (GRW) durch einzelbetriebliche Erfolgskontrolle. Gutachten i.A.d. Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie,
[IWH Online 5/2020](#), pp. 1-120 (with M. Brachert, L. Schneider and M. Titze)
Innovationen in Deutschland – Wie lassen sich Unterschiede in den Betrieben erklären? Ergebnisse aus dem IAB-Betriebspanel 2019
[IAB Research report 12/2020](#) (with D. Fackler, S. Müller, G. Neuschäffer, V. Slavtchev, U. Leber, IAB, and B. Schwengler, IAB)
Zu den betrieblichen Effekten der Investitionsförderung im Rahmen der deutschen Regionalpolitik,
in: [Economy in Change 26\(1\)](#), 2020, pp. 5-8 (with M. Brachert and M. Titze)
- 2019 Fehlende Fachkräfte in Deutschland – Unterschiede in den Betrieben und mögliche Erklärungsfaktoren. Ergebnisse aus dem IAB-Betriebspanel 2018
[IAB Research report 10/2019](#) (with D. Fackler, S. Müller, G. Neuschäffer, V. Slavtchev, U. Leber, IAB, and B. Schwengler, IAB)
- 2018 Der Beitrag der Regionalförderung zum ostdeutschen Strukturwandel – Kausale Effekte der GRW-Förderung in Sachsen-Anhalt,
in: K. Koschatzky and T. Stahlecker (Eds.): Chancen, Risiken und politische Perspektiven, ISI-Schriftenreihe 'Innovationspotenziale', 2018, pp. 137-158 (with M. Brachert and M. Titze)
Evaluierung des Einsatzes von Fördermitteln im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe 'Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur' (GRW) in Thüringen für den Zeitraum 2011-2016. Gutachten i.A.d. Thüringer Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und digitale Gesellschaft
[IWH Online 1/2018](#), pp. 1-308 (IWH, ISI, HS Coburg)
Lohnunterschiede zwischen Betrieben in Ost- und Westdeutschland: Ausmaß und mögliche Erklärungsfaktoren. Ergebnisse aus dem IAB-Betriebspanel 2017
[IAB Research report 6/2018](#) (with S. Müller, D. Fackler, G. Neuschäffer, V. Slavtchev, U. Leber, IAB, and B. Schwengler, IAB)
Aktuelle Trends: Betriebliche Lohnungleichheit wieder rückläufig
in: [Economy in Change 5/2018](#), p. 4 (with S. Müller)
Aktuelle Trends: Nach wie vor große Branchenunterschiede bei der Weiterbildung
in: [Economy in Change 1/2018](#), p. 4

- Expertisen zur Evaluation der Gemeinschaftsaufgabe 'Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur' (GRW) in Sachsen-Anhalt, [IWH Online, 2/2018](#), pp. 1-106 (with M. Brachert, C.M. Buch, ECB, G. Heimpold, M. Titze and A. Weyh, IAB)
- 2017 Produktivitätsunterschiede zwischen West- und Ostdeutschland und mögliche Erklärungsfaktoren. Ergebnisse aus dem IAB-Betriebspanel 2016 [IAB Research report 16/2017](#) (with S. Müller, D. Fackler, G. Neuschäffer, V. Slavtchev, U. Leber, IAB, and B. Schwengler, IAB)
- Nutzung der Amtlichen Firmendaten für Deutschland (AFiD) zur Wirkungsanalyse von Förderprogrammen
in: [Zeitschrift für amtliche Statistik Berlin-Brandenburg, Vol. 2, 2017](#), pp. 44-46 (with M. Brachert and M. Titze)
- 2015 Die Analyse kausaler Effekte wirtschaftspolitischer Maßnahmen – Das Zentrum für evidenzbasierte Politikberatung am IWH (IWH-CEP),
in: [Economy in Change 5/2015](#), pp. 84-87 (with M. Brachert and M. Titze)
- 2013 Determinanten ausländischer FuE-Aktivität in Deutschland und der EU27,
in: Expertenkommission Forschung und Innovation (Hrsg.), Internationale FuE-Standorte. [Studien zum deutschen Innovationssystem Nr. 11-2013](#), Berlin 2013, pp. 64-98 (with I. Dominguez Lacasa, J. Günther, B. Jindra, P. Marek and A. Gumpert)
- 2012 Evaluation der Fördermaßnahme Förderung der wirtschaftsnahen Infrastruktur im Rahmen der Gemeinschaftsaufgabe 'Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur' (GA-Infra). Gutachten i.A.d. Staatsministeriums für Wirtschaft und Arbeit des Freistaates Sachsen,
[IWH Online 2/2012](#), pp. 1-386
- 2009 Geförderte Berufsausbildung in den Neuen Ländern: Sprungbrett oder Sackgasse?,
in: [Economy in Change 12/2009](#), pp. 516-523
- Entwicklung des Fachkräftebedarfs in Thüringen bis 2015,
[IWH-Sonderhefte 2/2009](#) (with H. S. Buscher, C. Schmeißer, M. Sunder and D. Trocka)
- Der Fachkräfteeubedarf in Thüringen bis 2015: Prognosen und Handlungsoptionen
in: [Economy in Change 7/2009](#), pp. 281-289 (with H. S. Buscher, M. Sunder, C. Schmeißer and D. Trocka)
- 2007 Befristete Beschäftigung: kein Hindernis für die Weiterbildung geringqualifizierter Personen,
in: [Economy in Change 3/2007](#), pp. 83-89 (with J. Sauermann)
- 2005 Jugendarbeitslosigkeit und der Einfluß des Elternhauses: Ist der Osten anders?,
in: [Economy in Change 7/2005](#), pp. 238-244
- Langzeitarbeitslosigkeit als Massenphänomen. Die Wirkung arbeitsmarktpolitischer Maßnahmen in Ostdeutschland.
in: Barmann, H.; Links, Ch. (Hrsg.), Am Ziel vorbei. Die deutsche Einheit - Eine Zwischenbilanz, Links: Berlin 2005, pp. 179-193 (with B. Schultz)
- 2004 (K)Ein Weg aus der Arbeitslosigkeit? Evaluation von Weiterbildungsmaßnahmen für verschiedene Zielgruppen,
in: [Economy in Change 14/2004](#), pp. 424-429 (with B. Schultz and J. Wiemers, IAB)
- Verschlechterung der Beschäftigungschancen durch Teilnahme an Arbeitsbeschaffungs- und Strukturanpassungsmaßnahmen - Oder gibt es Ausnahmen?,
in: [Statistik in Sachsen, Nr. 2, 2004](#), pp. 9-14 and
[Economy in Change 6/2003](#), pp. 184-190 (with B. Schultz and J. Wiemers, IAB)

2003 | Zweiter Fortschrittsbericht wirtschaftswissenschaftlicher Institute über die wirtschaftliche Entwicklung in Ostdeutschland. Gutachten
i.A.d. Bundesministeriums für Finanzen
IWH-Sonderheft Nr. 7/2003, pp. 1-280 (DIW, IWH, ZEW, IAB, IfW)
Evaluation arbeitsmarktpolitischer Maßnahmen: Fallstricke und Lösungsansätze,
in: *Economy in Change* 6/2003, pp. 190-194 (with B. Schultz and J. Wiemers, IAB)

←

Presentations

- 2023 *Employment effect of investments grants and firm heterogeneity – Evidence from a staggered treatment approach*
62nd ERSA Congress; Alicante, August 2023
- 2022 *The effect of investments grants on employment quality*
61th ERSA Congress; Pécs, August 2022
- Die deutsche Wirtschaft in der Pandemie - Ergebnisse aus dem IAB-Betriebspanel 2020*
Seminar des wissenschaftlichen Stabs des Sachverständigenrats; Wiesbaden, May 2022
- 2021 *Heterogeneous effects of investment grants in Germany – Evidence from a staggered adoption approach*
60th ERSA Congress; online, August 2021
- 2020 *Ein Beitrag zum Aufholprozess(?) – Die Wirkung von GRW-Investitionszuschüssen*
Konferenz '30 Jahre Deutsche Einheit – Welche Lehren zieht die Wirtschaftsforschung?' of ZBW and IWH
online, November 2020
- 2019 *Money for nothing? Analyzing long-term effects of investment grants in Saxony-Anhalt*
59th ERSA Congress; Lyon, August 2019
- 2018 *Heterogeneous effects of investment grants – Evidence from an enhanced estimation approach*
IVWL Research seminar; Kassel University, December 2018
- Wirkung von Heterogenitäten auf die Effekte der Investitionsförderung*
IWH/IAB Workshop zur Arbeitsmarktpolitik; IWH Halle, October 2018
- The Stata command flexpaneldid for causal analyses with varying treatment time and duration*
58th ERSA Congress; University College Cork, August 2018
- Heterogeneous effects of investment grants – Evidence from a new estimation approach*
Research seminar; Institute of Empirical Economic Research at University of Osnabrück, April 2018
- Who benefits from investment subsidies? Evidence for heterogeneous employment effects from firms in Saxony Anhalt*
4th Geography of Innovation conference; Universitat de Barcelona, January 2018
- 2017 *Who benefits from GRW? Heterogeneous employment effects of investment subsidies in Saxony Anhalt*
57th ERSA Congress; University of Groningen, August 2017
- 2016 *Throwing good money after bad? Evaluating investment grants for West German regions*
3rd Geography of Innovation Conference; Institut d'études politiques de Toulouse, January 2016
- 2015 *The causal effects of regional policy in Germany - Evaluating GRW using a regression discontinuity design*
8. Summer Conference in Regional Science 'Infrastructure, Trade and Regional Development'; IfW Kiel, Juli 2015

- 2013 *Internationalisierung des Forschungsstandortes Deutschland: Was macht den Standort attraktiv für Forschungsaktivitäten ausländischer Unternehmen?*
Annual Conference „Von der Transformation zur europäischen Integration - Ostdeutschland und Mitteleuropa in der Forschung des IWH“;
IWH Halle, December 2013
- Determinants of Foreign Technological Activity in German Regions*
1st IWH ENIC-Workshop „Evolution of networks, industries and clusters (ENIC)“; IWH Halle, July 2013
- 2007 *Behindert befristete Beschäftigung die Weiterbildung geringqualifizierter Personen?*
IAB/IWH Workshop „Atypische Beschäftigung und Niedrigeinkommen“; IWH Halle, November 2007
- 2006 *Microeconomic Evaluation of Selected ESF-funded ALMP-Measures*
18th Annual Conference of the European Association of Labour Economists; CERGE-EI/ies Prag, September 2006
- Befristete Beschäftigung, Weiterbildung und ihre Finanzierung*
3rd Conference for Social and Economic Data; German Council for Social and Economic Data Wiesbaden, May 2006
- 2005 *Arbeitslosigkeit in Ostdeutschland: Sind die Hartz-Gesetze ein Ausweg?*
4th Long Night of Sciences, IWH Halle, July 2005
- 2004 *Evaluation of Further Training Programmes with an Optimal Matching Algorithm*
Annual Conference of the European Low-wage Employment Research network (LoWER); London School of Economics London, April 2004
19. Annual Conference of the European Economics Association; Universidad Carlos III Madrid, August 2004
- 2003 *Evaluation von ABM/SAM mit Hilfe eines iterativen Matching-Algorithmus*
Workshop: 2nd Progress Report about the Economic Development in East Germany; ZEW Mannheim, April 2003

←

Knowledge transfer

- | | |
|------------|---|
| since 2017 | Federal Ministry for Economic Affairs of Saxony Anhalt:
consultancy on the revision of funding rules for GRW investment grants
(with M. Brachert and M. Titze) |
| since 2015 | Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action:
contributions to the discussion on the improvement of GRW-investment grants
(with M. Brachert and M. Titze) |
| 2019 | Federal Ministry of Finance of Mecklenburg-Western Pomerania:
advice on the implementation of common evaluation rules for funding programs
(with M. Titze) |
| 2016 | Office of Germany's Federal Chancellor:
consultation to opportunities for promoting Evidence-based Policy Making
(with M. Titze) |
| 2016 | Federal Ministry for Economic Affairs and Energy:
workshop on the evaluation of investment support schemes for public infrastructure
(with M. Titze) |

←

Teaching

- | | |
|------------------|--|
| 2019, 2018, 2016 | <i>Evidence-based policy Consulting</i>
Martin Luther University Halle-Wittenberg, summer semester
(with M. Titze and M. Brachert) |
| 2014 | <i>Application-oriented introduction to Matching and Diff-in-Diff</i>
internal Seminar IWH Halle, June 2014 |
| 2009 | <i>Introduction to Matching</i>
German Institute for International Educational Research (DIPF) Frankfurt, January 2009 |

←