

Dr. Eva Dettmann

(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

Professional Experience

since 2018	Deputy Head, IWH, Center for Evidence-based Policy Advice (IWH-CEP)
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

- 2020 Flexpaneldid – A Stata Toolbox for Causal Analysis with Varying Treatment Time and Duration, IWH Discussion paper 3/2020
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)
previous version: Flexpaneldid – A Stata Command for Causal Analysis with Varying Treatment Time and Duration, IWH Discussion paper 5/2019
- 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. Sauermann)
previous version: [IWH Discussion paper 2/2008](#)

Befristete Beschäftigung, berufliche Weiterbildung und ihre Finanzierung,
German Council for Social and Economic Data, Research Note No. 10, 2007
(with J. Sauermann)

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

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

- 2020 | Evaluation der Gemeinschaftsaufgabe 'Verbesserung der regionalen Wirtschaftsstruktur' (GRW) durch einzelbetriebliche Erfolgskontrolle. Endbericht,
[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
[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 im Auftrag des 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 Struktur Anpassungs-
maßnahmen - 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
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

- 2020 *Ein Beitrag zum Aufholprozess(?) – Die Wirkung von GRW-Investitionszuschüssen*
Online-Konferenz '30 Jahre Deutsche Einheit – Welche Lehren zieht die Wirtschaftsforschung?' of ZBW and IWH
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 Mittelosteuropa 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,
Centre for European Economic Research (ZEW) Mannheim, April 2003

Lectures

- | | |
|---------------------|--|
| 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 |