



# Lebenslauf

Myriam Baum

zuletzt aktualisiert am

28. Mai 2024

**Mehr Informationen unter:**

[https://www.bibb.de/de/26480\\_myriam\\_baum.php](https://www.bibb.de/de/26480_myriam_baum.php)

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-1230-3984>

<https://www.researchgate.net/profile/Myriam-Baum>

## BAUM, MYRIAM

### WISSENSCHAFTLICHER WERDEGANG

#### WISSENSCHAFTLICHE MITARBEITERIN, BUNDESINSTITUT FÜR BERUFSBILDUNG (BIBB), BONN

Seit 07/2019

Abteilung: Berufsbildungsforschung und Berufsbildungsmonitoring

- Projekte: Polarisierung 4.0; BIBB-Qualifizierungspanel - Betriebspanel zu Qualifizierung und Kompetenzentwicklung, Weiterbildung und Konjunktur (WeibuK), Berufe-Kompetenz-Radar (RADAR)
- Fokus: (Betriebliche) Weiterbildung, Weiterbildungsungleichheiten, Digitalisierung der Arbeitswelt

#### STUDENTISCHE MITARBEITERIN, BUNDESINSTITUT FÜR BERUFSBILDUNG (BIBB), BONN

10/2015-07-2019

Arbeitsbereich 1.2: Qualifikation, berufliche Integration und  
Erwerbstätigkeit; BIBB-Qualifizierungspanel

### WISSENSCHAFTLICHE AUSBILDUNG

#### UNIVERSITÄT ROSTOCK, ROSTOCK, PROMOTIONSSTUDIUM SOZIOLOGIE

Seit 04/2022

- Thema: Ungleichheiten in der betrieblichen Weiterbildung im Zuge des technischen Wandels

#### UNIVERSITÄT KÖLN, KÖLN, M.SC. SOCIOLOGY & SOCIAL RESEARCH

10/2016-01/2019

- Fokus: Bildungs- und Arbeitsmarktsoziologie, Empirische Methoden, Sozialpsychologie

#### UNIVERSITÄT KÖLN, KÖLN, B.SC. SOZIALWISSENSCHAFTEN

10/2012-07/2016

- Fokus: Soziologie, empirische quantitative Forschung
- Auslandsemester: Corvinus Universität, Budapest (Ungarn) (SoSe 2015)

### PUBLIKATIONEN

Gerhards, Christian; Baum, Myriam: Nutzung Künstlicher Intelligenz in Betrieben in Deutschland: Verbreitung und begünstigende Faktoren In: Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis – BWP 53 (2024) 1, S. 21-23 / Gerhards, Christian; Baum, Myriam: Use of artificial intelligence by companies in Germany: Prevalence and enabling factors In: Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis – BWP 53 (2024) 1, S. 1-6

Myriam; Fournier, Lisa: Investment in human capital: Company expenditures on continuing vocational training in times of technological change in Germany In: Tütlys, V.; Vaitkutė, L.; Nägele, C. (Hrsg.): Vocational education and training transformations for digital sustainable and socially fair future. Proceedings of the 5th Crossing Boundaries Conference in vocational education and training Kaunas 25.- 26. May 2023 S. 38-54

Baum, Myriam; Sattler, Sebastian, Reimann, Mareike: Towards an understanding of how stress and resources affect the nonmedical use of prescription drugs for performance enhancement among employees. In: Current Psychology 42 (2023) und Online First: 28 May 2021; S. 4784–4801

Mergener, Alexandra; Baum, Myriam: Betriebliches Homeoffice-Angebot: (Wo) gilt es auch für Auszubildende?: Wie aus der COVID-19-Pandemie Möglichkeiten für die Zukunft aufgezeigt werden können. Bonn 2022

Lukowski, Felix; Baum, Myriam: Betriebliche Ausbildungs-beteiligung: Digitalisierung und Ausbildung in Betrieben – Ergebnisse aus dem BIBB-Qualifizierungspanel In: für, Bundesinstitut (Hrsg.): Datenreport zum Berufsbildungsbericht 2022. Informationen und Analysen zur Entwicklung der beruflichen Bildung 2022 S. 193-197

Baum, Myriam; Blank, Marco; Lukowski, Felix; Pfeiffer, Sabine: Ausbildungspersonal und technischer Wandel. Opladen 2022

- Baum, Myriam; Lukowski, Felix: Betriebliche Digitalisierung und die Weiterbildung des Ausbildungspersonals In: Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis – BWP 51 (2022) 4, S. 16-17
- Bach, Nicole von dem; Baum, Myriam; Blank, Marco; Ehmann, Kathrin; Güntürk-Kuhl, Betül; Pfeiffer, Sabine; Samray, David; Seegers, Marco; Sevindik, Ugur; Steeg, Stefanie; Tiemann, Michael; Wagner, Pia: Umgang mit technischem Wandel in Büroberufen: Aufgabenprofile, lebendiges Arbeitsvermögen und berufliche Mobilität. Bonn 2022
- Baum, Myriam; Lukowski, Felix: Der Zusammenhang zwischen der Einführung neuer Informations- und Kommunikationstechnologien und der Teilnahme an kursförmiger betrieblicher Weiterbildung: Eine Längsschnittanalyse von Betrieben in Deutschland In: Bellmann, Lutz; Ertl, Hubert; Gerhards, Christian; F., Peter (Hrsg.): Betriebliche Berufsbildungsforschung Stuttgart 2022 S. 125-151.
- Baum, Myriam; Fournier, Lisa: Betriebliche Investitionen in Weiterbildung im Zuge des technischen Wandels – Eine explorative Betrachtung auf Betriebsebene. Bonn 2021
- Lukowski, Felix; Baum, Myriam; Mohr, Sabine: Technology, tasks and training - evidence on the provision of employer-provided training in times of technological change in Germany In: Studies in continuing education 43 (2021) 2 und Online First: 07 May 2020, S. 174-195
- Baum, Myriam; Lukowski, Felix: Betriebliche Weiterbildung von Beschäftigten mit einfachen Tätigkeiten im Zuge der Digitalisierung In: Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis – BWP 49 (2020) 1, S. 30-32
- Blank, Marco; Ehmann, Kathrin; Baum, Myriam; Tiemann, Michael: Office jobs from the 1980s to the present day: A case example of a mixed-methods approach In: Review of business research 20 (2020) 1, S. 37-54
- Weller, Sabrina Inez; Lukowski, Felix; Baum, Myriam: Betriebliche Ausbildungsbeteiligung: Digitalisierung in Betrieben und betriebliche Ausbildung - Ergebnisse aus dem BIBB-Qualifizierungspanel In: Friedrich, Michael (Hrsg.): Datenreport zum Berufsbildungsbericht 2020. Informationen und Analysen zur Entwicklung der beruflichen Bildung 2020 S. 202-205
- Weller, Sabrina Inez; Lukowski, Felix; Baum, Myriam: Digital Work Tools and Tasks: Firm-Level Evidence from Germany In: Helmrich, Robert; Michael, (Hrsg.): Defining work tools. studying effects of digitalising work tools 2020 S. 73-98
- Baum, Myriam; Lukowski, Felix: Welche Rolle spielt Bildung im digitalen Transformationsprozess? In: Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis – BWP 48 (2019) 3, S. 4-5/ Baum, Myriam; Lukowski, Felix: Which role do education and training play in the digital transformation process? In: BWP – vocational training in research and practice. Special Edition – Journal of the Federal Institute for Vocational Education and Training 48 (2019) S, S. 20-21
- Lukowski, Felix; Baum, Myriam: Beschäftigte qualifizieren oder neu einstellen?: Strategien deutscher KMU, dem technologischen Wandel zu begegnen In: Berufsbildung in Wissenschaft und Praxis – BWP 46 (2017) 5, S. 13-17
- 

## VORTRÄGE

- "Continuing training inequalities – the impact of new technology and tasks content on continuing training participation differences", ECSR Annual Conference, Barcelona, 09-2024
- "Continuing vocational education and training in the light of economic and technological change", RWL 2024, Linköping, 06-2024
- "Unequal participation in training - the impact of technology and cognitive tasks on the participation in training of different skill groups", Work 2023, Turku, 08-2023
- "Continuing training in times of technological changes – An analysis of the mediating effect of non-routine cognitive tasks", ASA The Educative Power of Sociology, Philadelphia, 08-2023
- "Further Training Investments in the light of Economical, Technological and Task Changes", ESRA, Milan und WORK2023, Turku, 07-2023; 08-2023
- "Training in times of crisis – The interrelation of further training investments and business-cycle effects"" (mit Dominik Becker), ESRA, Milan, 07-2023
-

- "Investment in human capital: Company expenditures on continuing vocational training in times of technological change in Germany", Vocational Education and Training Transformations for Digital, Sustainable and Socially Fair Future, 5th Crossing Boundaries Conference in Vocational Education and Training, Kaunas, 05-2023
- "Der Zusammenhang von Konjunkturzyklen und Weiterbildungsteilnahmen", Tagung der DGS-Sektion Methoden der empirischen Sozialforschung "Prozessproduzierte, insb. administrative Daten und Record Linkage in den Sozialwissenschaften", FAU und IAB Nürnberg, 03-2023
- "Continuing training inequalities – how firms' technology level and employees' non-routine tasks matter in times of technological change", GOVPET Leading House PhD Workshop "Skill formation and the knowledge economy –balancing upskilling and inclusiveness", Lausanne, 03-2023
- "Die Rolle von nicht-routine Arbeitsaufgaben für betriebliche Weiterbildungsungleichheiten im technischen Wandel", Forum des Arbeitsgemeinschaft Berufsbildungsforschungnetzes "Strukturen beruflicher Weiterbildung zwischen 'New Work', demografischem Wandel und sozioökologischer Transformation", Rostock, 11-2022
- "Ungleichheiten in der betrieblichen Weiterbildung im Zuge des technischen Wandels", Science Slam im Rahmen des Denkraums "Berufe.Forschen.Zukunft. Impulse aus der BIBB Graduiertenförderung", BIBB Kongress "Future Skills. Fortschritt denken", Bonn, 10-2022
- "Continuing Training Inequalities. How Firms' Technology Level and Employees' Non-Routine Tasks Matter in Times of Technological Change", Industrial Relations in Europe Conference (IREC), Tampere/Finland, 09-2022
- "Society and Technology: Questioning Global Theoretical Frameworks with Local Data" (mit Ugur Sevindik), World Occupational Science Conference "Occupation and Society: Global to Local Perspectives for the Future", Vancouver/Kanada, 08-2022
- "Continuing Training Inequalities. How Firms' Technology Level and Employees' Non-Routine Tasks Matter in Times of Technological Change", 12. International Researching Work & Learning Conference (RWL12), Toronto/Kanada (virtuell) & 8. Österreichische Berufsbildungsforschungskonferenz "Krise und Nachhaltigkeit. Herausforderungen für berufliche Bildung", Klagenfurt/Österreich, 07-2022
- "Continuing Training Inequalities. How Firms' Technology Level and Cognitive Tasks Matter in Times of Digitalisation", 6. International Conference 'Social Boundaries of Work' "Social Inequalities and New Meanings of Work in the Digital Age", Lublin/Polen, 05-2022
- "The Relationship between the Introduction of New Information and Communication Technologies and the Participation in Employer-Provided Continuing Training Courses", ECSR Thematic Conference "Technological Change, Digitalization and Life Course Inequalities", Bremen (virtuell), 02-2022
- "Technological Change and Fixed-Term Work Arrangements. An Analysis of German-Based Firms" (mit Felix Lukowski und Didier Fouarge), WORK III Conference 2021 "Work beyond Crisis", Turku/Finnland (virtuell), 12-2021
- "The Relationship between New Information and Communication Technologies and the Participation in Course-Based Continuing Training", 15. Konferenz der European Sociological Association "Sociological Knowledges for Alternative Futures", Barcelona/Spanien (virtuell), 08/09-2021
- "Technological Change and Fixed-Term Work Arrangements. An Analysis of German-Based Firms" (mit Felix Lukowski und Didier Fouarge), BSA Work, Employment and Society Konferenz "Connectedness, Activism and Dignity at Work in a Precarious Era" (virtuell), 08-2021
- "Homeoffice-Angebot in Betrieben. Welche Potenziale lassen sich erwarten?" (mit Alexandra Mergener), Gemeinsamer Kongress der Deutschen Gesellschaft für Soziologie und Österreichischen Gesellschaft für Soziologie "Post-Corona-Gesellschaft? Pandemie, Krisen und ihre Folgen", Wien/Österreich (virtuell), 08-2021
- "Does the Digital Transformation of the Labour Market Foster Temporary Forms of Employment? Firm-Level Evidence from Germany" (mit Felix Lukowski und Didier
-

- Fouarge), IV ISA Forum of Sociology "Challenges of the 21st Century: Democracy, Environment, Inequalities, Intersectionalities", Porto Alegre/Brasilien (virtuell), 02-2021
- "Digitalisierung und Weiterbildung. Die Rolle des technologischen Wandels für die betriebliche Weiterbildungsbeteiligung. Konkurrenz um Auszubildende und Fachkräfte", Gemeinsame Fachtagung des BIBB und IAB zur betrieblichen Berufsbildungsforschung, Nürnberg (virtuell), 09-2020
- "Work in the Digital Age. More Complexity, More Training? Firm-Level Evidence from Germany", Konferenz der Akademie für Soziologie "Digital Societies", Konstanz & 11. International Researching Work and Learning Conference, Gießen, 09-2019; 07-2019
- "Investments in Skills at the Establishment Level", XII European Regional Congress der International Labour and Employment Association (ILERA), Düsseldorf, 09-2019
- "Digital Work Tools and Cognitive Tasks. Firm-Level Evidence from Germany", 6. Congress on Research in Vocational Education and Training "The End of VET as We Know It? Skill Development in Times of Technical and Social Change", Eidgenössisches Hochschulinstitut für Berufsbildung, Zollikoven/Schweiz, 03-2019
- "The Influence of Work Tools on the Frequency of Performing Cognitive Tasks. Firm-Level Evidence from Germany" (mit Felix Lukowski), Konferenz "Rethinking the Future of Work. Competing Perspectives and Methodological Challenges", Bucharest/Rumänien, 04-2018
- 

#### LEHRTÄTIGKEIT

- Einführung in Stata. Bachelor-Kurs. Universität Bonn, Institut für politische Wissenschaft und Soziologie. Sommersemester 2021 (In Zusammenarbeit mit Marco Seegers).
- Sozialwissenschaftliche Datenanalyse mit SPSS am Beispiel der Berufsbildungsforschung. Bachelor-Kurs. Universität Bonn, Institut für politische Wissenschaft und Soziologie. Wintersemester 2019/2020 (In Zusammenarbeit mit Felix Lukowski)