

*****IAT-Aktuell 2025-04*****

**Themen - Projekte - Veröffentlichungen
am Institut Arbeit und Technik
der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen**

Forschung Aktuell 04/2025

The Impact of Digitalisation on Job Quality and Social Dialogue in Germany's Public Services

- Digitalisation in the public sector presents both opportunities and challenges, impacting working conditions, work organisation and social dialogue, yet research on its effects remains limited, especially in Germany.
- In particular, the role of digitalisation in shaping work dynamics, workload distribution and the health of public-sector employees remains an understudied area of inquiry.
- "DIGIQU@LPUB", the European research project explored the impact of digitalisation on public administration, hospitals and the electricity sector, highlighting key concerns such as staff shortages, work intensification and the need for improved digital infrastructure.
- While digitalisation enhances efficiency and work-life balance, it also increases workload and stress, necessitating comprehensive training and stronger workplace agreements to address emerging challenges.
- A balanced approach is required to ensure that digitalisation fosters service quality and fair working conditions in shaping the future of digital work in public services.

Die vollständige Ausgabe von Forschung Aktuell 04/2025 finden Sie hier:

[Download PDF](#)

Aktuelle Publikationen

[Beruflichkeit in der qualifikationsheterogenen Pflege - Impulse aus Theorie und Praxis zum Kompetenz- und Qualifikationsmix in der Akut- und Langzeitpflege](#)

Bräutigam, C., Dittrich, J., Evans-Borchers, M., Gießler, W., Hiestand, S., Kaiser, S., Laser, J., Nothstein, N. & Wegemann, F. (2025): Beruflichkeit in der qualifikationsheterogenen Pflege - Impulse aus Theorie und Praxis zum Kompetenz- und Qualifikationsmix in der Akut- und Langzeitpflege. Forschungsförderung Working Paper, 2025 (368). Düsseldorf: Hans-Böckler-Stiftung.

[A holistic concept for measuring stress factors: Future sensor technologies for outpatient nursing staff and exoskeleton development](#)

Wirth, L.M., Peters, M., Will, N., Tabie, M., Rossol, T., Pfeiffer, N., Wittenberg, T., Behrens, J., Lienenbrink, S. & Thron, C. (2024): A holistic concept for measuring stress factors: Future sensor technologies for outpatient nursing staff and exoskeleton development. *Gerontechnology*, 23 (2), 1-1.
<https://doi.org/10.4017/gt.2024.23.s.1060.opp>

Action Research: A Participatory Approach to Improve Measures of Labour Market Integration of Refugees

David, A., Terstriep, J. & Steinberg, S. (2024): Action Research: A Participatory Approach to Improve Measures of Labour Market Integration of Refugees. *International Journal of Action Research (IJAR)*, 19 (3), 261-281.
<https://doi.org/10.3224/ijar.v19i3.08>

Analyse der regionalen Versorgungsinfrastruktur als Basis für Lern- und Entwicklungsprozesse

Jalaß, I., Wirth, L.M., Bläser, P., Cordes, J., Ruppert, N., & Hülsken-Giesler, M. (2024): Analyse der regionalen Versorgungsinfrastruktur als Basis für Lern- und Entwicklungsprozesse. *Pflege & Gesellschaft*, 29 (1), 42-55.

Case Management - Ein Booster für die häusliche Pflege? Forschungsergebnisse aus dem Innovationsfondsprojekt "ReKo" - Regionales Pflegekompetenzzentrum

Hülsken-Giesler, M., Teuteberg, F., Arlinghaus, T., Bläser, P., Cordes, J., Hammer, J., Jalaß, I., Kajüter Rodrigues, P., Kus, K. Ruppert, N. & Wirth, L.M. (2024): Case Management - Ein Booster für die häusliche Pflege? Forschungsergebnisse aus dem Innovationsfondsprojekt "ReKo" - Regionales Pflegekompetenzzentrum (1. Auflage). , 52. Heidelberg: medhochzwei Verlag.

Case Management im Umfeld von Pflegebedürftigkeit und das Belastungserleben pflegender An- und Zugehöriger

Cordes, J., Jalaß, I., Wirth, L.M., Bläser, P., Ruppert, N. & Hülsken-Giesler, M. (2024): Case Management im Umfeld von Pflegebedürftigkeit und das Belastungserleben pflegender An- und Zugehöriger. *Pflege*, 37 (6), 297-303.
<https://doi.org/10.1024/1012-5302/a001022>

Chancen und Risiken flexibler Arbeitszeitgestaltung

Schröer, L. & Wirth, L.M. (2025): Chancen und Risiken flexibler Arbeitszeitgestaltung. *Betriebliche Prävention*, 2025 (3), 128-132. <https://doi.org/10.37307/j.2365-7634.2025.03.07>

Editorial: Private Sorgeaufgaben Erwerbstätiger: Perspektiven von Vereinbarkeit im Zusammenspiel von An- und Zugehörigen, Betrieben und professionellen Dienstleistern

Evans-Borchers, M., Lange, J., Völz, S. & Wirth, L.M. (2025): Editorial: Private Sorgeaufgaben Erwerbstätiger: Perspektiven von Vereinbarkeit im Zusammenspiel

von An- und Zugehörigen, Betrieben und professionellen Dienstleistern. Sozialer Fortschritt, 74 (2-3), 81-82. <https://doi.org/10.3790/sfo.2024.1457801>

Experimentieren erwünscht!

Wirth, L.M. & Schröer, L. (2024): Experimentieren erwünscht!. Altenheim (10), 18-21.

Gelungsbedingungen und Impulse für eine Arbeitszeitgestaltung in der langzeitstationären Pflege

Wirth, L.M., Schröer, L., Fuchs-Frohnhofen, P., Wallrafen, H., Macana, B. & Vinck, L. (2024): Gelungsbedingungen und Impulse für eine Arbeitszeitgestaltung in der langzeitstationären Pflege. , 56-58. MA&T Sell & Partner GmbH.

Gesundheitliche Ungleichheiten im Ruhrgebiet verringern: Kriterien für wirkungsvolle Gesundheitsprojekte für die GeVoR-Initiative

Wielga, J., Enste, P. & Schellenberger, L. (2025): Gesundheitliche Ungleichheiten im Ruhrgebiet verringern: Kriterien für wirkungsvolle Gesundheitsprojekte für die GeVoR-Initiative. Forschung Aktuell, 2025 (03). Gelsenkirchen: Institut Arbeit und Technik, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen. <https://doi.org/10.53190/fa/202503>

Immobilie und Stadt

Gärtner, S. & Krüger, T. (2025): Immobilie und Stadt. RaumPlanung: Fachzeitschrift für räumliche Planung und Forschung, 2025 (1), 6-7.

LIFELONG LEARNING AND CONTINUOUS TRAINING AS REMOTE WORK REQUIREMENTS

Hamburg (2025): LIFELONG LEARNING AND CONTINUOUS TRAINING AS REMOTE WORK REQUIREMENTS. In International Academy of Technology, Education and Development (IATED), INTED2025 Proceedings (857-864). 46010 Valencia, Spain: IATED. <https://doi.org/10.21125/inted.2025.0308>

Mentale Erholung im Rahmen flexibler Arbeitszeitgestaltung

Schröer, L. & Wirth, L.M. (2024): Mentale Erholung im Rahmen flexibler Arbeitszeitgestaltung. sicher ist sicher, 07 (08), 339-345.

Neugierde, Empowerment und soziale Unterstützung. Berufliche Laufbahngestaltung in der Pflege und Einflussmöglichkeiten durch Führungspersonen

Lenzen, J., Sellmann, H. & Wirth, L.M. (2025): Neugierde, Empowerment und soziale Unterstützung. Berufliche Laufbahngestaltung in der Pflege und Einflussmöglichkeiten durch Führungspersonen. Berufsbildung: Zeitschrift für Theorie-Praxis-Dialog, 79 (205).

Normativität im Konzept "sozialer Innovationen"

Mildenberger, G. & Terstriep, J. (2023): Normativität im Konzept "sozialer Innovationen". In Hüttemann, M. & Parpan-Blaser, A., Innovative Soziale Arbeit. Grundlagen, Praxisfelder und Methoden (15-28). Stuttgart: Kohlhammer.
<https://doi.org/10.17433/978-3-17-040453-3>

Pflege im Beruf und zu Hause besser vereinbaren

Völz, S., Lenzen, J., Hampel, S., von Spee, A. & Evans-Borchers, M. (2025): Pflege im Beruf und zu Hause besser vereinbaren. Pflege, 2025 (4), 60-63.

Professionelle pflegerische Bezüge eines Case Managements im Umfeld von Pflegebedürftigkeit

Bläser, P., Wirth, L.M., Jalaß, I., Ruppert, N., Cordes, I. & Hülsken-Giesler, M. (2024): Professionelle pflegerische Bezüge eines Case Managements im Umfeld von Pflegebedürftigkeit. Pflege & Gesellschaft, 29 (1), 56-69.
<https://doi.org/10.3262/PUG2401056>

Robotische Systeme auf dem Weg in die Praxis

Garthaus, M., Hoferichter, J., Behrens, J.L., Wirth, L.M., Paluch, R., Dorniok, D., Müller, C. & Hülsken-Giesler (2024): Robotische Systeme auf dem Weg in die Praxis. Pflegezeitschrift, 77 (9), 56-59.

Taking Responsibility - HEI's Role in Thriving Sustainable Futures. SDS4HEI Project Deliverable of WP2 – Paths to Implementing Sustainable Development

Siegel, J. & Terstriep, J. (2023): Taking Responsibility - HEI's Role in Thriving Sustainable Futures. SDS4HEI Project Deliverable of WP2 – Paths to Implementing Sustainable Development. Institute for Work and Technology, Westphalian University of Applied Sciences. <https://doi.org/10.53190/inno/202401>

Tarifgerechte Entlohnung: Wo steht die Pflege in NRW?

Lenzen, J. & Evans-Borchers, M. (2024): Tarifgerechte Entlohnung: Wo steht die Pflege in NRW? Altenheim, 63 (8), 52-55.

Transformation in bewegten Zeiten. Nachhaltige Arbeit als wichtigste Ressource

Arntz, M., Donner, F., Evans, M., Friedrich, A. et al. (2023): Transformation in bewegten Zeiten. Nachhaltige Arbeit als wichtigste Ressource. Berlin.

USING AI FOR RESHAPING REMOTE WORK AND LIFELONG LEARNING

Hamburg (2025): USING AI FOR RESHAPING REMOTE WORK AND LIFELONG LEARNING. In International Academy of Technology, Education and Development (IATED), (6095-6100). 46010 Valencia, Spain: IATED.
<https://doi.org/10.21125/inted.2025.1582>

Verantwortung darf kein Risiko sein: Vereinbarkeitsperspektiven im Umfeld von Erwerbstätigkeit und privaten Sorgaufgaben

Wirth, L.M., Evans-Borchers, M., Völz, S. & Lange, J. (2025): Verantwortung darf kein Risiko sein: Vereinbarkeitsperspektiven im Umfeld von Erwerbstätigkeit und privaten Sorgaufgaben. Sozialer Fortschritt, 74 (2-3), 83-97.

<https://doi.org/10.3790/sfo.2024.1457802>

Vereinbarkeit von Beruf und Pflege im neuen Verantwortungsmix - mehr Sicherheit oder neue Ungleichheit?

Völz, S., Lenzen, J., Wirth, L.M., Hampel, S., von Spee, A. & Evans-Borchers, M. (2025): Vereinbarkeit von Beruf und Pflege im neuen Verantwortungsmix - mehr Sicherheit oder neue Ungleichheit? Sozialer Fortschritt, 74 (2-3), 177-197.

<https://doi.org/10.3790/sfo.2024.1457807>

Vom Produktionsbetrieb zum Immobilienunternehmen? Ein immobilienökonomischer Forschungsaufruf

Gärtner, S. & Meyer, K. (2025): Vom Produktionsbetrieb zum Immobilienunternehmen? Ein immobilienökonomischer Forschungsaufruf. RaumPlanung: Fachzeitschrift für räumliche Planung und Forschung, 2025 (1), 17-23.

Wie lässt sich eine Dauerbeobachtung sozialer Innovationen realisieren? Konzept einer Panelstudie als Grundlage der Wirkungsmessung

Terstriep, J., Rabadjieva, M., Mildenerger, G., Wruk, D. & Zielinski, F. (2025): Wie lässt sich eine Dauerbeobachtung sozialer Innovationen realisieren? Konzept einer Panelstudie als Grundlage der Wirkungsmessung. Gelsenkirchen: Institut Arbeit und Technik. <https://doi.org/10.53190/inno/202501>

Wirkungsmessung sozialer Innovationen. Auf dem Weg zu plausiblen Wirkungsnachweisen

Degel, M., Kind, S., Ludwig, K., Stadermann, J. & Terstriep, J. (2024): Wirkungsmessung sozialer Innovationen. Auf dem Weg zu plausiblen Wirkungsnachweisen. Zeitschrift für Evaluation, 23 (2), 231-246.

<https://doi.org/10.31244/zfe.2024.02.04>

Weitere aktuelle Publikationen

+++ Weitere interessante Forschungsthemen, Ergebnisse und Hintergrundinformationen finden sich in den IAT-Veröffentlichungen unter <https://www.iat.eu/publikationen.html> die zum Teil als kostenloser Download zur Verfügung stehen.

Veranstaltungen

10.04.2025 - 30.05.2025

[Grundrechte - Mehr als nur Worte](#)

Thema: Fotoausstellung des Verfassungsgerichtshofs des Landes Nordrhein-Westfalen mit Fotografien und Texten von Dirk Gilberg
Ort: Wissenschaftspark Gelsenkirchen
Veranstaltung: Gerhard Weisser Institut, Institut Arbeit und Technik, Wissenschaftspark Gelsenkirchen

06.05.2025 - 09.05.2025

[RSA Annual Conference 2025](#)

Thema: Navigating Regional Transformation
Ort: Porto
Veranstaltung: RSA Regional Studies Association
Referenten: [Anna Butzin](#), [Stefan Gärtner](#), [Kerstin Meyer](#)

03.07.2025

[Abschlussveranstaltung Urban Solutions Lab 2025](#)

Thema: Urban Solutions Lab 2025 – Ideen für die Stadt von morgen!
Ort: Umbaulabor, Bergmannstraße 23, Gelsenkirchen

29.01.2026 - 30.01.2026

[Belongingness, Connectedness, and Embeddedness et vice versa in Entrepreneurial Ecosystems: Migrant and Refugee Entrepreneurship in Times of Political Turmoil](#)

Thema: Conference
Ort: Bremen, Germany
Veranstaltung: Dr. Alexandra David, Dr. Judith Terstriep (Westphalian University, Institute for Work and Technology) and Prof. Dr. Jörg Freiling (University of Bremen, LEMEX)
Referenten: [Alexandra David](#), [Judith Terstriep](#)

Vorträge

08.05.2025

[From a Manufacturing to a Real Estate Company: Is This Financialisation?](#)

Thema: Session: Conceptualizing City-Industry Dynamics
Ort: Porto

Veranstaltung: RSA Annual Conference
Referent/in: [Kerstin Meyer](#)

16.05.2025

**Projekt Flexibles Personalmanagement im Krankenhaus partizipativ entwickeln
- Springerpools in (Ge-)Zeiten komplexer Transformationsanforderungen**

Ort: online
Veranstaltung: Digital-Workshop
Referenten: [Denise Becka](#), [Michaela Evans-Borchers](#)

16.05.2025

Projekt Beruflichkeit in der Qualifikationsheterogenen Pflege

Ort: online
Veranstaltung: Digital-Workshop
Referent/in: [Christoph Bräutigam](#)

27.06.2025 - 28.06.2025

Entrepreneurship and Regional Development in Times of Transformations

Thema: Keynote Speaker
Ort: Future Lab, Hochschule Niederrhein in Krefeld
Veranstaltung: 15th Summer Conference in Regional Science of the German-speaking section of Euro. Reg. Sci. Ass. (ERSA)
Referent/in: [Alexandra David](#)

Neue Projekte

**Hybride Präsenz und Zusammenarbeit in Europäischen
Kollaborationsnetzwerken für Agile Arbeitsmethoden (PRAESCO)**

Laufzeit: 01.01.2025 - 31.12.2027
Forschungsschwerpunkt: [Gesundheitswirtschaft & Lebensqualität](#)

Potenzialanalyse für den Bildungs- und Innovationscampus Gelsenkirchen

Laufzeit: 14.03.2025 - 15.07.2025
Forschungsschwerpunkt: [Raumkapital](#)

Weitere aktuelle Projekte

IAT in den Medien

- 26.02.2025 [Migranten in Duisburg: Ihre Firmen bringen Duisburg 40.600 Jobs](#) (WAZ Duisburg) [mehr...](#)
- 09.03.2025 [Neue Kriterien für Gesundheitsprojekte im Ruhrgebiet](#) (ruhrbarone) [mehr...](#)
- 10.03.2025 [Gesundheitliche Ungleichheiten im Ruhrgebiet verringern](#) (medecon ruhr) [mehr...](#)
- 24.03.2025 [Gelsenkirchen: Dieser „Leuchtturm“ feiert runden Geburtstag](#) (WAZ Gelsenkirchen) [mehr...](#)
- 31.03.2025 [Warum viele Unternehmer dieses besondere Steuerbüro schätzen](#) (WAZ Duisburg) [mehr...](#)
- 09.04.2025 [Tarifgerechte Entlohnung wirkt, aber andere Forderungen noch offen](#) (Bibliomed Pflege) [mehr...](#)

IAT-Aktuell, der elektronische Newsletter des Instituts Arbeit und Technik, erscheint monatlich. Der kostenfreie Info-Service informiert über aktuelle Aktivitäten des Instituts. Bestellungen/Abbestellungen unter <https://www.iat.eu/medien/newsletter.html>

IAT-Aktuell 2025-04

Redaktionsschluss: 14.04.2025

Redaktion:

Marco Baron

Institut Arbeit und Technik

der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen

Munscheidstraße 14

45886 Gelsenkirchen

<https://www.iat.eu>

Tel: 0209/1707-627

e-mail: baron@iat.eu oder info@iat.eu