

*****IAT-Aktuell 2025-09*****

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

Forschung Aktuell 09/2025

Industrielle Abwärme urbaner Produktionsstandorte als Potential für die Wärmewende: Eine Analyse mit Fokus auf Baden-Württemberg, Bayern, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen

- Industrielle Abwärme wird häufig als ein Baustein der urbanen Wärmewende genannt. Bisher fehlen jedoch räumliche Analysen zu den Potentialen urbaner Industrieunternehmen.
- Die „Plattform für Abwärme“ ermöglicht erstmals eine umfassende Standortanalyse in Deutschland.
- Unsere Analyse in vier Bundesländern zeigt das Potenzial zur Integration urbaner Produktionsbetriebe in die kommunale Wärmeplanung.
- Es zeigen sich jedoch regionale Unterschiede hinsichtlich der Branchenstruktur und Entfernung zu Wohngebieten.

Die vollständige Ausgabe von Forschung Aktuell 09/2025 finden Sie hier:

[Download PDF](#)

Aktuelle Publikationen

Die Experimentierraum-Methode als Vorgehensmodell für partizipative Organisationsentwicklung.

Schröer, Laura; Völz, Silke; Wirth, Lena Marie (2025): Die Experimentierraum-Methode als Vorgehensmodell für partizipative Organisationsentwicklung. In Fuchs-Frohnhofen, Paul; Wirth, Lena Marie; Wallrafen, Helmut (Hrsg.), Zwischen Souveränität und Solidarität: Arbeitszeitgestaltung in der stationären Altenpflege – Ergebnisse aus dem INQA-Projekt Pflege:Zeit. (8-17). Würselen: Verlag der MA&T Sell & Partner GmbH.

Die Idee der gestapelten Produktion

Meyer, K. (2025): Die Idee der gestapelten Produktion. In greenUP Bauforschung, Abschlussbericht Lauffenmühle-Lörrach. Entwicklung und Anwendung von Vergabekriterien für Gewerbegebiete in Holzbauweise. Bonn.

Die Idee der gestapelten Produktion

Meyer, K. (2025): Die Idee der gestapelten Produktion. In Stadt Lörrach, 8,5 Hektar Hoffnung Lauffenmühle-Lörrach. Hier entsteht das erste klimaneutrale Gewerbegebiet Deutschlands in Holzbauweise.

Exploring the Potential of Urban Manufacturer's Waste Heat for the Residential Heating Transition in Germany. A Spatial Analysis Across Four Federal States

Angstmann, M., Meyer, K. & Gärtner, S. (2025): Exploring the Potential of Urban Manufacturer's Waste Heat for the Residential Heating Transition in Germany. A Spatial Analysis Across Four Federal States. IAT discussion paper, 2025 (03). Gelsenkirchen: Institute for Work and Technology, Westphalian University of Applied Sciences. <https://doi.org/10.53190/dp/202503>

Handlungsempfehlungen zum mobilen Arbeiten in der stationären Langzeitpflege.

Silke Völz & Linda Vinck (2025): Handlungsempfehlungen zum mobilen Arbeiten in der stationären Langzeitpflege. . In Fuchs-Frohnhofen, Paul; Wirth, Lena Marie; Wallrafen, Helmut (Hrsg.), Zwischen Souveränität und Solidarität: Arbeitszeitgestaltung in der stationären Altenpflege – Ergebnisse aus dem INQA-Projekt Pflege:Zeit. (29-32). Würselen: Verlag der MA&T Sell & Partner GmbH.

Harnessing Societal Innovativeness for Transformative Regional Development

Terstriep, A. & Angstmann, M. (2025): Harnessing Societal Innovativeness for Transformative Regional Development. IAT discussion paper, 2025 (02). Gelsenkirchen: Institute for Work and Technology, Westphalian University of Applied Sciences. <https://doi.org/10.53190/dp/202502>

Heilbäder und Kurorte in NRW - Gesundheitskompetenz mit Zukunft: Erkenntnisse, Ergebnisse aus der Zukunftskonferenz des Ministeriums für Arbeit, Gesundheit und Soziales Nordrhein-Westfalen

Hilbert, J. (2025): Heilbäder und Kurorte in NRW - Gesundheitskompetenz mit Zukunft: Erkenntnisse, Ergebnisse aus der Zukunftskonferenz des Ministeriums für Arbeit, Gesundheit und Soziales Nordrhein-Westfalen. Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales Nordrhein-Westfalen und des Nordrhein-Westfälischen Heilbäderverbandes.

Industrielle Abwärme urbaner Produktionsstandorte als Potential für die Wärmewende: Eine Analyse mit Fokus auf Baden-Württemberg, Bayern, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen

Angstmann, M., Meyer, K. & Gärtner, S. (2025): Industrielle Abwärme urbaner Produktionsstandorte als Potential für die Wärmewende: Eine Analyse mit Fokus auf Baden-Württemberg, Bayern, Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen. Forschung Aktuell, 2025 (09). Gelsenkirchen: Institut Arbeit und Technik, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen.

Methodisches Vorgehen: Recherche, Analyse und Kategorienbildung zu Ansätzen der Arbeitszeitgestaltung in der Pflege.

Silke Völz, Laura Schröer, Heidrun Großmann, Lena Marie Wirth (2025): Methodisches Vorgehen: Recherche, Analyse und Kategorienbildung zu Ansätzen der Arbeitszeitgestaltung in der Pflege. In Fuchs-Frohnhofen, Paul, Arbeitszeitgestaltung in der stationären Altenpflege – erste Erkenntnisse aus dem INQA-Projekt Pflege:Zeit. (7-10). Würselen: Verlag der MA&T Sell & Partner GmbH.

Praktische Erfahrungen in drei Experimentierräumen und den Führungskräfte-Workshops des Pflege:Zeit-Projektes bei der Sozial-Holding Mönchengladbach.

Heidrun Großmann, Laura Schröer, Silke Völz, Lena Hintzen, Linda Vinck, Tanja Manten, Agnieszka Honka (2025): Praktische Erfahrungen in drei Experimentierräumen und den Führungskräfte-Workshops des Pflege:Zeit-Projektes bei der Sozial-Holding Mönchengladbach. In Fuchs-Frohnhofen, Paul; Wirth, Lena Marie; Wallrafen, Helmut (Hrsg.), Zwischen Souveränität und Solidarität: Arbeitszeitgestaltung in der stationären Altenpflege – Ergebnisse aus dem INQA-Projekt Pflege:Zeit. (19-27). Würselen: Verlag der MA&T Sell & Partner GmbH.

Souveräne Arbeitszeitgestaltung im Zusammenspiel von Arbeits- und Versorgungsqualität.

Lena Marie Wirth, Silke Völz, Laura Schröer, Paul Fuchs-Frohnhofen, Helmut Wallrafen, Lena Hintzen, Heidrun Großmann, Linda Vinck (2025): Souveräne Arbeitszeitgestaltung im Zusammenspiel von Arbeits- und Versorgungsqualität. In Fuchs-Frohnhofen, Paul; Wirth, Lena Marie; Wallrafen, Helmut (Hrsg.), Zwischen Souveränität und Solidarität: Arbeitszeitgestaltung in der stationären Altenpflege – Ergebnisse aus dem INQA-Projekt Pflege:Zeit. (54-60). Würselen: Verlag der MA&T Sell & Partner GmbH.

Transformative knowledge regions: Bringing knowledge to the frontstage of transformative innovation

Jeannerat, H., Butzin, A., Carvalho, L. & Manniche, J. (2025): Transformative knowledge regions: Bringing knowledge to the frontstage of transformative innovation. IAT discussion paper, 2025 (01). Gelsenkirchen: Institute for Work and Technology, Westphalian University of Applied Sciences.
<https://doi.org/10.53190/dp/202501>

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

31.10.2025

Intersectionality and Power: Examining Gendered Structures, Agency, and Resistance in Labour Markets

Thema:	Call for Papers
Referenten:	Alexandra David , Judith Terstriep

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

09.09.2025

3. Arbeitsmarkt- & Fachkräftekonferenz Essen

Thema:	Arbeit. Herkunft. Meinung. Ein Realitätscheck zu Migration in der Wirtschaft.
Ort:	Hotel Franz, Steeler Straße 261, 45138 Essen
Veranstaltung:	3. Arbeitsmarkt- & Fachkräftekonferenz Essen
Referent/in:	Alexandra David

24.09.2025

Webinar: Understanding the nuances of (dis-)connectedness of migrant entrepreneurs within entrepreneurial ecosystems

Thema:	Invited speaker
Ort:	Free Public Webinar on Zoom and Youtube
Veranstaltung:	Webinar: Understanding the nuances of (dis-)connectedness of migrant entrepreneurs within entrepreneurial ecosystems
Referent/in:	Alexandra David

26.02.2026 - 28.02.2026

Klimasozialpolitik für alle: Akzeptanz der ökologischen Transformation erhöhen

Thema:	Invited Talk
Ort:	Wissenschaftspark Gelsenkirchen; Munscheidstraße 14, 45886 Gelsenkirchen
Veranstaltung:	29. Jahrestagung der Gesellschaft für angewandte Wirtschaftspsychologie e.V. (GWPS)
Referent/in:	Stefan Gärtner

Arbeiten beim IAT

Aktuelle Stellenausschreibungen

Studentische / wissenschaftliche Hilfskraft

Der Forschungsschwerpunkt „Arbeit & Wandel“ des Instituts Arbeit und Technik der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen (IAT) sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n Studierende/n eines der folgenden Studienfächer: Empirische Sozialforschung, Arbeitswissenschaft, Arbeitspsychologie, Sozial-/Bildungswissenschaft oder ähnliche Studiengänge.

Zur [Stellenausschreibung](#).

IAT in den Medien

10.07.2025	Pflege als zweite “Schicht” – Firmen sollten Beschäftigten helfen	(Evangelische Zeitung)	mehr...
10.07.2025	Expertin: Vereinbarkeit von Pflege von Beruf ein “Megatrend”	(Evangelische Zeitung)	mehr...
22.07.2025	Wasserstoff-Labor in der Gelsenkirchener Innenstadt	(Radio Emscher Lippe)	mehr...
22.08.2025	Mitmach- und Erlebnisort für Wasserstoff und Energiewende öffnet in Gelsenkirchen	(Regionalverband Ruhr)	mehr...
29.08.2025	Flexible Arbeitszeiten stärken Pflegeeinrichtungen	(altenheim.net)	mehr...
29.08.2025	Flexible Arbeitszeitmodelle stärken Resilienz in der stationären Langzeitpflege	(Bibliomed)	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 2025-09

Redaktionsschluss: 02.09.2025

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