

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

Forschung Aktuell 03/2026

KI in der Pflege zwischen Anspruch und Realität – Empfehlungen für die Praxis aus dem Projekt ETAP

- Die Implementierung von digitalen Innovationen ist in der stationären Altenpflege mit vielen Herausforderungen verbunden, für die sich unterschiedliche Lösungsoptionen aufzeigen lassen.
- Eine stabile IT-Infrastruktur und Interoperabilität sind zentral, um einen nachhaltigen Nutzen zu schaffen und Insellösungen zu vermeiden.
- Kontinuierliche und praxisnahe Schulungsangebote für Pflege- und IT-Personal müssen Teil einer langfristig angelegten Digitalisierungsstrategie in Einrichtungen werden.
- Transparente Kommunikation innerhalb der Einrichtung ist ein entscheidender Faktor, um Erwartungen zu steuern und Vertrauen aufzubauen.

Die vollständige Ausgabe von Forschung Aktuell 03/2026 finden Sie hier:

[Download PDF](#)

Aktuelle Publikationen

Gesellschaftliche Innovativität stärken

Terstriep, J., Bahn-Walkowiak, B., Butzin, A., Dahlbeck, E., David, A. & Zielinski, F. (2026): Gesellschaftliche Innovativität stärken. Gelsenkirchen: Institut Arbeit und Technik, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen. <https://doi.org/10.53190/inno/202601>

KI in der Pflege zwischen Anspruch und Realität - Empfehlungen für die Praxis aus dem Projekt ETAP

Sarwary, H., Wielga, J. & Enste, P. (2026): KI in der Pflege zwischen Anspruch und Realität - Empfehlungen für die Praxis aus dem Projekt ETAP. Forschung Aktuell, 2026 (03). Gelsenkirchen: Institut Arbeit und Technik, Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen. <https://doi.org/10.53190/fa/202603>

Zwischen Handwerk und Design. Positionen zu Nachhaltigkeit, Innovation und Zukunftsfragen der Gestaltung

Rabadjieva, M. & Terstriep, J. (2026): Zwischen Handwerk und Design. Positionen zu Nachhaltigkeit, Innovation und Zukunftsfragen der Gestaltung ((Im Erscheinen)). In Kühne, B. & Michaelis, K. (Hrsg.), . : transcript.

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.

Call for Papers

Wissenstransfer anders machen ?!

Reallabore, Pop-Ups, Performances und neue Vermittlungsformate in der Energiewende

Wie lassen sich Energiewende, Energiewissen und Transformation so vermitteln, dass sie nicht nur informieren, sondern Beteiligung ermöglichen, Vertrauen stärken und zum Mitmachen anregen? Die Tagung „Wissenstransfer anders machen?!“ lädt dazu ein, neue experimentelle Formate des Wissenschafts- und Energiewissenstransfers zu diskutieren – von Reallaboren über performative Installationen bis hin zu mobilen und aufsuchenden Angeboten. Gesucht werden wissenschaftliche, anwendungsorientierte und künstlerisch-praktische Beiträge, Erfahrungsberichte und Reflexionen, die klassische Grenzen zwischen Forschung, Kommunikation und Kunst überschreiten.

Einreichung: Abstract (ca. 200 Wörter) bis **15. März 2026**

Termin: 27. April 2026

Ort: Wissenschaftspark Gelsenkirchen

Veranstalter: Wissenschaftsforum Ruhr

Kontakt: gs@wissenschaftsforum-ruhr.de

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Mehr Informationen:

[Call for Papers](#)

[Anmeldung zur Veranstaltung](#)

Call for Papers

Fab Region – Building Resilient Communities

Die Fab Region Bergisches Städtedreieck lädt am 16. Juni 2026 zum interdisziplinären Symposium „*Fab Region: Building Resilient Communities*“ an der Bergische Universität Wuppertal ein.

Gesucht werden Beiträge aus Wissenschaft und Praxis zu u. a. Fab Cities, Makerspaces und Fab Labs, Open-Source-Ansätzen, Cradle-to-Cradle, Suffizienz sowie zirkulärer Wertschöpfung und lokaler Produktion. Im Fokus stehen nachhaltige und gemeinwohlorientierte Entwicklungsansätze in urbanen und ländlichen Räumen.

Einreichungsformate:

- Wissenschaftliche Vorträge (20 Minuten inkl. Diskussion)
- Praxisorientierte Posterbeiträge (Ausstellung)

Abstract: max. 300 Wörter

Einreichungsfrist: bis **31. März 2026**

E-Mail: fabregion@bergische-gesellschaft.de

Mehr Informationen:

[Call for Papers](#)

Veranstaltungen

05.03.2026 - 06.03.2026

[Kick-off Meeting Projekt CONNECT](#)

Thema:	Connecting Support for Migrant Entrepreneurs to Local/Regional Ecosystems, Interreg NWE Project
Ort:	Collosseum Essen, Altendorfer Str. 1, 45127 Essen
Veranstaltung:	Institut Arbeit und Technik
Referenten:	Alexandra David , Judith Terstriepe

13.03.2026

[25. Konferenz für Planerinnen und Planer NRW](#)

Thema:	Infrastrukturen - Herausforderungen in der Transformation
Ort:	Regionalverband Ruhr, Kronprinzenstr. 35, 45128 Essen
Veranstaltung:	ARL-Forum Nordrhein-Westfalen der Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft, Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung,

	Landesgruppe Nordrhein-Westfalen (DASL/LG NRW) & ILS - Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung
Referenten:	Elke Dahlbeck , Stefan Gärtner

23.03.2026

Typisch Bergisch: Fachwerk richtig sanieren - Auftaktveranstaltung: Fachwerk im Bergischen - Potenziale erkennen und Möglichkeiten abwägen

Thema:	Veranstaltungsreihe
Ort:	Gläserne Werkstatt Solingen, Hauptstraße 61-63, 42651 Solingen
Veranstaltung:	FABREgion Bergisches Städtedreieck
Referenten:	Kerstin Meyer , Leonard Stratmann

15.04.2026

Typisch Bergisch: Fachwerk richtig sanieren - Exkursion: Energetische Sanierung bergischer Fachwerkhäuser

Thema:	Veranstaltungsreihe
Veranstaltung:	FABREgion Bergisches Städtedreieck
Referenten:	Kerstin Meyer , Leonard Stratmann

27.04.2026

Wissenstransfer anders machen?! Reallabore, Pop-Ups, Performances, mobile und aufsuchende Angebote in der Energiewende

Thema:	Call for papers
Ort:	Wissenschaftspark Gelsenkirchen
Veranstaltung:	Wissenschaftsforum Ruhr
Referenten:	Franz Flögel , Stefan Gärtner

29.04.2026

Typisch Bergisch: Fachwerk richtig sanieren - Praxisbesuch: Traditionelle Handwerkstechniken und neue Lösungsansätze

Thema:	Veranstaltungsreihe
Veranstaltung:	FABREgion Bergisches Städtedreieck
Referenten:	Kerstin Meyer , Leonard Stratmann

11.05.2026

Typisch Bergisch: Fachwerk richtig sanieren - Abschlussveranstaltung: Bauen im Bestand - Erfahrungen und Fördermöglichkeiten

Thema:	Veranstaltungsreihe
--------	---------------------

Ort:	Gläserne Werkstatt Solingen, Hauptstraße 61-63, 42651 Solingen
Veranstaltung:	FABREgion Bergisches Städtedreieck
Referenten:	Kerstin Meyer , Leonard Stratmann

16.06.2026

Fab Region: Building Resilient Communities - Interdisziplinäres Symposium

Ort:	Bergische Universität Wuppertal
Veranstaltung:	Institut Arbeit und Technik

Vorträge

13.03.2026

Infrastrukturen - Herausforderungen in der Transformation

Thema:	Begrüßung und Moderation Workshop 2: Kommunale Finanzen: Effizient und nachhaltig!?
Ort:	Regionalverband Ruhr, Kronprinzenstraße 35, 45128 Essen
Veranstaltung:	25. Konferenz für Planerinnen und Planer NRW
Referent/in:	Stefan Gärtner

13.03.2026

Kommunale Finanzen: Effizient und nachhaltig!?

Thema:	Workshop 2: Wie können wir Infrastrukturen nachhaltig finanzieren?
Ort:	Regionalverband Ruhr, Kronprinzenstraße 35, 45128 Essen
Veranstaltung:	25. Konferenz für Planerinnen und Planer NRW
Referent/in:	Elke Dahlbeck

16.03.2026 - 18.03.2026

The politics and experiences of labor mobilities

Thema:	Chair: TBC; Discussant: TBC
Ort:	Campus Pitteurs of University of Liège, Rue de Pitteurs, 18, 4020 Liège, online
Veranstaltung:	IMISCOE Spring Conference, Governing and Experiencing Migration in Contentious Times
Referenten:	Alexandra David , Judith Terstiep

16.03.2026 - 18.03.2026

4. Migrant entrepreneurship and the sociology of ignorance in illiberal times

Ort:	Campus Pitteurs of University of Liège, Rue de Pitteurs, 18, 4020 Liège, online
Veranstaltung:	IMISCOE Spring Conference, Governing and Experiencing Migration in Contentious Times
Referenten:	Alexandra David , Judith Terstriepe

18.03.2026

Urbane Produktion als Baustein einer nutzungsgemischten Stadt

Ort:	IHK Osnabrück - Emsland - Grafschaft Bentheim, Neuer Graben 38, 49074 Osnabrück
Veranstaltung:	IHK-Netzwerk "Regionalplanung und Baurecht"
Referent/in:	Kerstin Meyer

Best Overall Paper Award 2025

International Small Business Journal

Wir freuen uns sehr, dass [Dr. Judith Terstriepe](#) und [Dr. Alexandra David](#) gemeinsam mit [Prof. Dr. Joerg Freiling](#) mit dem **Best Overall Paper Award 2025** des [International Small Business Journal](#) ausgezeichnet wurde!

Das prämierte Paper trägt den Titel **“Understanding the nuances of (dis)connected migrant entrepreneurs within entrepreneurial ecosystems”** und beschäftigt sich mit den Dynamiken migrantischer Unternehmer:innen in unternehmerischen Ökosystemen. Damit leistet die Arbeit einen wichtigen Beitrag zur aktuellen Forschung.

Zum [Paper](#)

IAT in den Medien

04.02.2026	Achillesferse der Energiewende	(nd)	mehr...
09.02.2026	„Wir brauchen neue Erntehelfer für Gelsenkirchen“	(WAZ Gelsenkirchen)	mehr...
15.02.2026	Zukunft von Gelsenkirchens Innenstädten: „Viel mehr möglich, als wir denken“	(WAZ Gelsenkirchen)	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 2026-03

Redaktionsschluss: 03.03.2026

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