



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Zukunft der Arbeit

Bericht aus dem BMBF

21. November 2019, Berlin

Das BMBF Programm „Zukunft der Arbeit“



- Forschungsprogramm des BMBF
- Läuft seit 2016
- Ziel: Neue Werkzeuge und Konzepte der Arbeitsgestaltung und -organisation entwickeln.

Politisches Leitbild:

- Schaffung von Wohlstand
- Schaffung unternehmerischer und persönlicher Freiheiten
- Guter Lohn, Gesunderhaltung, umweltfreundliche Arbeitsbedingungen

Das BMBF Programm „Zukunft der Arbeit“



Die 9 Handlungsfelder:

1. Soziale Innovationen durch neue Arbeitsprozesse möglich machen
2. Neue Arbeitsformen im Kontext von Globalisierung und Regionalisierung erforschen
3. Arbeiten im Datennetz – digitale Arbeitswelt gestalten
4. Kompetenzen im Arbeitsprozess erforschen
5. Neue Werte zwischen Produktion und Dienstleistung kreieren
6. Mensch-Maschine-Interaktionen für das neue digitale Miteinander
7. Potenziale der Flexibilisierung für Beschäftigte und Unternehmen erschließen
8. Gesundheit durch Prävention fördern
9. Zukunft der Arbeit durch Nachhaltigkeit sichern – ökonomisch, ökologisch und sozial

Präventive Maßnahmen für die sichere und gesunde Arbeit von morgen

Ziele/Handlungsfelder

- Entwicklung von Konzepten der präventionsorientierten Personalentwicklung zum wirksamen betrieblichen Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Modellhafte übertragbare Ansätze zur personenindividuellen, präventiven Arbeitsgestaltung zur Verbesserung der Gesundheit und Arbeitsqualität

Veröffentlichung:	16. Juni 2014
Laufzeit Projekte:	2015-2019 (individuell)
Fördermittel:	42 Mio. €
Ergebnisse:	269 praxiserprobte Werkzeuge

Alle verfügbar unter der Online-Plattform
„MEgA-Toolbox Gesunde Arbeit 4.0“
<https://gesundearbeit-mega.de/toolbox>

 

Umsetzungshilfen
Arbeit 4.0

KI

Künstliche Intelligenz, um die produktive und präventive Arbeitsgestaltung zu unterstützen. Nutzen: Hintergrundwissen und Gestaltungsempfehlungen zur Einbettung der 4.0-Technologien



Zukunft der Arbeit: Mittelstand – innovativ und sozial

Ziele/Handlungsfelder

- Das Innovationspotenzial kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU) im Bereich der Arbeitsgestaltung und -organisation stärken
- Themenoffen
- Umsetzung / Test konkreter erster Maßnahmen in den Betrieben mit wissenschaftlicher Begleitung

Veröffentlichung: 13. Oktober 2016
kontinuierliche Fortschreibung geplant
jeweils 2 Stichtage pro Jahr
1. März & 1. September

Regionale Kompetenzzentren der Arbeitsforschung

Ziele

- Zentrale Fördermaßnahme im Rahmen der BMBF-Programmlinie „Zukunft der Arbeit“ in dieser Legislaturperiode.
- Ansetzend an regionalen Besonderheiten, wie gewachsenen Themenschwerpunkten oder branchenübergreifenden Netzwerken, sollen hier Forschungsverbünde entstehen, die aktuelle Fragen der Arbeitsforschung behandeln.
- Ein Wissenschaftliches Projekt wird zusätzlich die Herausforderungen des vernetzten Arbeitens untersuchen.
- Der Schwerpunkt der ersten Wettbewerbsrunde liegt auf der Gestaltung der Arbeitswelt durch den Einsatz von Methoden und Werkzeugen der Künstlichen Intelligenz.

Veröffentlichung: 25.03.2019

Stichtag: 01.07.2019

Laufzeit der Projekte: 2020-2024 (1. Runde, geplant, Projektlaufzeit: 5 Jahre)



Thesen zur „Zukunft der Arbeit“

Technologie ändert unsere
Arbeitswelten
&
Arbeitswelten stoßen
technologische Entwicklungen an

Anforderungen an
unsere Arbeit werden
dynamischer
→
Lebenslanges Lernen

Gemeinsame
Diskussion aller
relevanten Akteure
→



Europäische Arbeitsforschungstagung 2020

Tagung im Rahmen der deutschen EU-Ratspräsidentschaft (2. HJ 2020)

- Bühne für den Austausch aller relevanten Akteure aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft im Bereich der Arbeitsforschung



WCC Bonn: Foyer Hauptgebäude

Eckdaten:

- 21./22. Oktober 2020 im World Conference Center Bonn (WCCB)
- ca. 1.500 Teilnehmerinnen und Teilnehmer geplant



**beyondwork
2020**

europa conference
on labour research

beyondwork2020.com

Europäische Arbeitsforschungstagung 2020

Ziele:

- Breite Information der Gesellschaft
- Darstellung nationaler und internationaler Perspektiven zur Gestaltung der Arbeit von morgen



WCC Bonn: Foyer Hauptgebäude

