

DER MENSCH IM MITTEL- PUNKT

Innovationen für
Arbeit mit Zukunft

**GFA-HERBSTKONFERENZ IM
WISSENSCHAFTSJAHR 2018**

Berlin, 27./28. September

Eine gemeinsame Veranstaltung von



DEUTSCHE AKADEMIE DER
TECHNIKWISSENSCHAFTEN

GRUSSWORT

Die Globalisierung, die Digitalisierung und die Entwicklung hin zu einer Plattformökonomie verändern unsere Wertschöpfungsstrukturen in allen Industriezweigen. Diese Transformation geht mit einem grundlegenden Wandel unserer Arbeitswelt und Demografie einher.

Moderne Arbeits- und Organisationsformen bieten neue Chancen, flexibler, selbstbestimmter und kreativer zu arbeiten. Gerade die Herausforderungen der demografischen Entwicklung auch jenseits der Erwerbsarbeit könnten damit gemeistert werden.

Die Digitalisierung birgt große Potenziale, wirft gleichzeitig aber auch zahlreiche Fragen zu ihrer Gestaltung und Bewertung auf: Wie können und sollten zukünftige Arbeitswelten am Menschen orientiert gestaltet sein – und wie können Wissenschaft und Forschung hierbei unterstützen? Welche Gestaltungsfaktoren sind beim Einsatz von Zukunftstechnologien zu beachten, sodass sie im Sinn der Ergonomie effizient und sicher eingesetzt werden können? Und wie können Eigenverantwortung und Selbstbestimmtheit des Einzelnen und Verantwortlichkeit von Unternehmen in ihrer Rolle als Arbeitgeber in eine gute Balance gebracht werden?

Zu diesen Fragen wollen wir in einen gemeinsamen Dialog treten, gerade im Wissenschaftsjahr 2018 – Arbeitswelten der Zukunft. Im Rahmen dieser Herbsttagung, die im und mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung stattfindet, sollen aus unterschiedlichen Perspektiven der Wissenschaft, Wirtschaft und Politik die **Herausforderungen und Möglichkeiten dieser Entwicklungen für die Arbeitsforschung** diskutiert werden.

Prof. Dr. Klaus Bengler
Präsident der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft

Prof. Dr. Dieter Spath
Präsident acatech – Deutsche Akademie der
Technikwissenschaften

PROGRAMM

27. SEPTEMBER 2018

9.00 Uhr Einlass und Registrierung

10.00 Uhr Eröffnung

Grußwort PSt Dr. Michael Meister (BMBF)

10.15 Uhr Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Klaus Bengler

10.30 Uhr Panel 1

Neue Herausforderungen:

Arbeit in der digitalen Transformation

Impulse, Gespräch und Öffnung zum Auditorium

Isabel Rothe, Dr. Thomas Ogilvie, Prof. Dr. Katja Windt;

Moderation: Prof. Dr. Klaus Bengler

12.00 Uhr Mittagessen

13.00 Uhr Panel 2

Neue Technologien: Möglichkeiten von

Automatisierung und Künstlicher Intelligenz

Impulse, Gespräch und Öffnung zum Auditorium

Prof. Dr. Barbara Deml, Prof. Dr. Wilhelm Bauer,

Prof. Dr. Jürgen Roßmann, Dirk Hilgenberg;

Moderation: Prof. Dr. Klaus Bengler

14.30 Uhr Kaffeepause

15.00 Uhr Panel 3

Neue Perspektiven: Wandel der

Arbeitsorganisation und Unternehmenskultur

Impulse, Gespräch und Öffnung zum Auditorium

Prof. Dr. Oliver Sträter, Prof. Dr. Simon Werther,

Constanze Kurz;

Moderation: Prof. Dr. Klaus Bengler

16.30 Uhr Ende

ABENDVERANSTALTUNG

Den ersten Konferenztag beschließen wir ab 19.00 Uhr im SOLAR (Stresemannstraße 76, 10963 Berlin), wo der gläserne Panorama-Fahrstuhl direkt zum Restaurant in die 16. Etage führt. Von hier genießen Sie einen atemberaubenden 270-Grad-Blick über Berlins Mitte. (Bitte beachten Sie, dass keine Transfers organisiert werden.)

28. SEPTEMBER 2018

8.30 Uhr Einlass und Registrierung

9.00 Uhr Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Dieter Spath

9.15 Uhr Panel 1

Neue Kollaboration: Innovationspotenziale der Mensch-Maschine-Interaktion

Impulse, Gespräch und Öffnung zum Auditorium

Prof. Dr. Matthias Rötting, Christina Schildmann,

Prof. Dr. Michael Schenk; Moderation: Prof. Dr. Dieter Spath

10.30 Uhr Kurze Pause

10.45 Uhr Panel 2

Neue Kompetenzen: Qualifizierung für die Bedarfe von morgen

Impulse, Gespräch und Öffnung zum Auditorium

Prof. Dr. Ralph Bruder, Prof. Dr. Christoph Igel,

Prof. Dr. Verena Nitsch; Moderation: Prof. Dr. Dieter Spath

12.00 Uhr Kaffeepause

12.30 Uhr Abschluss-Panel

Diskussion

Bundesministerin Anja Karliczek, Prof. Dr. Klaus Bengler,

Prof. Dr. Dieter Spath, Birgit Steinborn, Gisbert Rühl

13.15 Uhr Verabschiedung

Prof. Dr. Klaus Bengler, Prof. Dr. Dieter Spath

13.30 Uhr Ende

REFERENTINNEN UND REFERENTEN

Prof. Dr. Wilhelm Bauer Geschäftsführender Institutsleiter / Fraunhofer IAO | Stellv. Institutsleiter IAT / Universität Stuttgart

Prof. Dr. Ralph Bruder Leiter Institut für Arbeitswissenschaft / Technische Universität Darmstadt

Prof. Dr. Barbara Deml Vizepräsidentin der GfA | Leiterin Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation / Karlsruher Institut für Technologie

Dirk Hilgenberg Senior Vice President Production System, Technical Planning, Tool Shop, Plant Construction / BMW Group

Prof. Dr. Christoph Igel Wissenschaftlicher Direktor Educational Technology Lab / Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) GmbH

Anja Karliczek MdB Ministerin / Bundesministerium für Bildung und Forschung

Dr. Constanze Kurz Referentin des Gesamt- und Konzernbetriebsrates / Robert Bosch GmbH

Prof. Dr. Verena Nitsch Leiterin Institut für Arbeitswissenschaft / RWTH Aachen

Dr. Thomas Ogilvie Mitglied des Vorstands, Bereich Personal, Arbeitsdirektor / Deutsche Post DHL Group

Prof. Dr. Matthias Rötting Leiter Fachgebiet Mensch-Maschine-Systeme / Technische Universität Berlin

Prof. Dr. Jürgen Roßmann Leiter Institut für Mensch-Maschine-Interaktion / RWTH Aachen | acatech

Isabel Rothe Präsidentin der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Gisbert Rühl Vorsitzender des Vorstands (CEO) / Klöckner & Co SE

Prof. Dr. Michael Schenk Leiter Fraunhofer Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung | acatech

Christina Schildmann Leiterin Forschungsstelle „Arbeit der Zukunft“ / Hans-Böckler-Stiftung

Birgit Steinborn Vorsitzende des Gesamtbetriebsrats und stellvertretende Aufsichtsratsvorsitzende / Siemens AG

Prof. Dr. Oliver Sträter Vizepräsident der GfA | Leiter Institut für Arbeitswissenschaft und Prozessmanagement / Universität Kassel

Prof. Dr. Simon Werther Gründer / HRinstruments GmbH | Professor für Innovationsmanagement / Hochschule der Medien Stuttgart

Prof. Dr. Katja Windt Mitglied der Geschäftsführung / SMS group GmbH | acatech

MODERATION

Prof. Dr. Klaus Bengler

Präsident der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft | Leiter Lehrstuhl für Ergonomie / Technische Universität München

Prof. Dr. Dieter Spath

Präsident acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften | Leiter Fraunhofer IAO | Leiter IAT / Universität Stuttgart

ANMELDUNG

Sie können sich ab sofort online auf www.Gesellschaft-fuer-Arbeitswissenschaft.de anmelden. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl auf 150 Personen beschränkt ist. Sobald diese erreicht ist, können Sie sich auf eine Warteliste setzen lassen. Anmeldeschluss ist der 19. September. An den Veranstaltungstagen finden nur vorab angemeldete Personen Einlass ins BMBF – eine Anmeldung vor Ort ist nicht möglich.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Simone John | Tel.: +49 231 124243 | E-Mail: john@ifado.de

TEILNAHMEBEITRAG

Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenfrei. Es wird lediglich ein Beitrag in Höhe von 50 Euro für die Abendveranstaltung am 27. September erhoben, bei der die Teilnahme freiwillig ist.

Bei Ihrer Online-Registrierung zur Konferenzteilnahme (www.Gesellschaft-fuer-Arbeitswissenschaft.de) wird die Teilnahme an der Abendveranstaltung optional angeboten. Bei Teilnahmewunsch erhalten Sie nach erfolgreicher Registrierung eine Bestätigungs-E-Mail inklusive Rechnung.

ÜBERNACHTUNG

Es sind Kontingente in zwei Hotels reserviert, aus denen Sie unter dem Stichwort „GfA Herbstkonferenz“ bis zum 15. August selbstständig buchen können. An- und Abreise zum Hotel, zur Konferenz und zur Abendveranstaltung erfolgen in Eigenregie.

Hotel Amano Grand Central

Heidestraße 62 | 10557 Berlin | Tel.: +49 30 400300-0

E-Mail: reservationsberlin@amanogroup.de

Zimmerpreis: 150,- Euro (DZ 160,- Euro) pro Nacht
inkl. Frühstück

Maritim Hotel Berlin

Stauffenbergstr. 26 | 10785 Berlin | Tel.: +49 30 20334-410

E-Mail: reservierung.ber@maritim.de

Zimmerpreis: 179,- Euro (DZ 219,- Euro) in der Superior-Kategorie bzw. 169,- Euro (DZ 209,- Euro) in der Comfort-Kategorie, jeweils inkl. Frühstück



Foto: © BMBF/Bernadette Grimmenstein

TAGUNGSORT

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Kapelle-Ufer 1 | 11055 Berlin

(Bitte beachten Sie, dass ein gültiger Personalausweis oder Reisepass für den Einlass ggf. erforderlich ist.)

Anreise mit der Bahn

Berlin Hauptbahnhof → Ausgang Washingtonplatz

→ nach links wenden, ca. 250 Meter Fußweg bis zum BMBF

Anreise mit dem Flugzeug

Flughafen Tegel → Flughafenbus TXL bis Hauptbahnhof

(Fahrzeit: ca. 20 Min.) → Fußweg zum BMBF s. o.

Flughafen Schönefeld → Regionalbahn/-express bis Hauptbahnhof

(Fahrzeit: ca. 35 Min.) → Fußweg zum BMBF s. o.

VORABENDEVENT

Für ein erstes Zusammentreffen haben wir am Vorabend der Konferenz, dem 26. September ab 19.30 Uhr, im Weihenstephaner am Hackeschen Markt (Neue Promenade 5, 10178 Berlin) reserviert. Die Anreise und der Verzehr erfolgen auf eigene Kosten.

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN
DER ZUKUNFT**