

# 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, N.N.;

Moderation: Prof. Dr. Dieter Spath

**12.00 Uhr Kaffeepause**

**12.30 Uhr Abschluss-Panel**

**Diskussion**

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

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

**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 Prozessmanage-  
 ment / 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](http://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](mailto: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](http://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](mailto: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](mailto: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 Haupt-  
bahnhof (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 Prome-  
nade 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**