

## Organisatorische Hinweise

### Termin

21.11.2018, 11:00 bis 17:00 Uhr

### Anmeldung

Die Teilnehmezahl ist begrenzt, daher empfehlen wir eine zeitnahe Anmeldung<sup>1</sup>.

Bitte melden Sie sich bis 19. Oktober 2018 an unter: [ausschuss.arbeitsmedizin@baua.bund.de](mailto:ausschuss.arbeitsmedizin@baua.bund.de)

### Teilnahmegebühr

Die Teilnahme ist kostenlos

### Fortbildungspunkte

CME-Punkte wurden angefragt

### Ansprechpartner für organisatorische Fragen:

Geschäftsstelle des Ausschusses für Arbeitsmedizin

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
Nöldnerstr. 40-42, 10317 Berlin

Telefon: 030 51548-4352

Telefax: 030 51548-4060

E-Mail: [ausschuss.arbeitsmedizin@baua.bund.de](mailto:ausschuss.arbeitsmedizin@baua.bund.de)

<sup>1</sup> Sollten Sie sich nicht mehr anmelden können: Unterstützende Veranstaltungen im vergleichbaren Format und mit gleicher bzw. aktualisierter Agenda sind im Rahmen der Kongresse von DGAUM und VDBW in 2019 vorgesehen.

## Veranstaltungsort

Besucher- und Konferenzzentrum des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (BMAS), Konferenzraum 1, Kleisthaus, Mauerstraße 53, 10177 Berlin



**Besucher- und  
Konferenz-Zentrum des BMAS**  
Kleisthaus, Mauerstraße 53



Bundesministerium  
für Arbeit und Soziales



## WANDEL DER ARBEIT

Beitrag der Arbeitsmedizin

Veranstaltung des  
Ausschusses für Arbeitsmedizin  
am 21.11.2018

## Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Digitalisierung hat die Arbeitswelt bereits wesentlich verändert. Sie hat neue Aufgabenfelder und Berufsbilder geschaffen, Entlastungen und Arbeitserleichterungen für viele Beschäftigte ermöglicht – zugleich aber auch neue Belastungen und Beanspruchungen mit sich gebracht. Aber nie verlief dieser Wandel so rasant wie derzeit – insbesondere durch die Entwicklung künstlicher Intelligenz. Die Arbeitsmedizin stellt Arbeit und Gesundheit der Beschäftigten in den Mittelpunkt. Angesichts des digitalen Wandels stellen sich dabei wesentliche Fragen:

- Welche Veränderungen der Arbeit und Beschäftigung durch die Digitalisierung sind absehbar, und welche Auswirkungen haben diese Veränderungen und neuen Arbeitssysteme auf die Gesundheit von Beschäftigten?
- Wie können neue gesundheitliche Gefährdungen ggf. früh erkannt und minimiert werden?
- Welche Chancen zur Entlastung, Förderung der Gesundheit und zum Erhalt der Beschäftigungsfähigkeit bieten sie, und wie können diese Chancen genutzt werden?
- Wie müssen Arbeitsmittel und Arbeitssysteme gestaltet werden, damit sie den Bedürfnissen arbeitender Menschen und ihrer Gesunderhaltung gerecht werden?
- Was bedeutet das für das betriebliche Gesundheitsmanagement, für die arbeitsmedizinische Vorsorge, für die weitere Erforschung der Zusammenhänge zwischen Arbeit und Gesundheit?

Die Tagung „Wandel der Arbeit – Beitrag der Arbeitsmedizin“ des Ausschusses für Arbeitsmedizin soll in Beiträgen von Experten aus Wissenschaft und Praxis bereits exemp-

larisch einige Antworten auf diese Fragen geben, aber auch weitere Entwicklungs- und Handlungsfelder der betrieblichen Prävention sowie interdisziplinärer Forschung zu Arbeit und Gesundheit zur Diskussion stellen. Wir laden am Thema Interessierte herzlich zu dieser Veranstaltung ein und freuen uns auf die Diskussion mit Ihnen.

**Prof. Dr. med. Dipl. Ing. Stephan Letzel**  
**Vorsitzender des Ausschusses für Arbeitsmedizin**

**Dr. med. Joachim Stork**  
**Wissenschaftlicher Leiter der Veranstaltung**

## Programm Vormittag

Moderation: Dr. J. Petersen, VBG Hamburg

- 11:00 Begrüßung  
B. Böhning, Beamteter Staatssekretär BMAS  
Einführung: Digitalisierung – Aufgabenstellungen für die Arbeitsmedizin  
Prof. Dr. S. Letzel, JGU Mainz
- 11:15 Wandel der Arbeit durch die Digitalisierung  
Prof. Dr. J. Möller, IAB Nürnberg
- 11:45 Arbeit und Gesundheit in IT-Berufen;  
Gesundheitliche Aspekte der Informationsflut  
Prof. Dr. A. Seidler, TU Dresden
- 12:10 Digitale Assistenzsysteme und Gesundheit  
Prof. Dr. I. Böckelmann, OVGU Magdeburg
- 12:35 Chancen der Digitalisierung für die  
Gestaltung von Arbeit  
Dr. F. Papenfuß, Dr. T. Widmer,  
Robert Bosch GmbH Stuttgart

## Programm Nachmittag

- 13:45 Gefährdungsbeurteilung  
für die Industrie 4.0  
Prof. Dr. P. Angerer, HHU Düsseldorf
- 14:10 Sicherheit und Gesundheit in der digitalen  
Arbeitswelt: Forschung der Bundesanstalt  
für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
Prof. Dr. L. Adolph, BAuA Dortmund
- 14:35 Beitrag der arbeitsmedizinischen Praxis  
- Corporate Health Management 4.0  
- arbeitsmedizinische Begleitung bei  
der Einführung neuer Technologien  
Prof. Dr. C. Oberlinner, BASF  
Ludwigshafen,  
Dr. J. Stork, Kassel
- 15:15 Moderierte Diskussion mit Beteiligung des  
Plenums: „Wissenschaft und Praxis der  
,Arbeitsmedizin 4.0‘ – was ist zu tun?“  
Prof. Dr. S. Letzel,  
Prof. Dr. J. Möller,  
Dr. W. Panter,  
PD Dr. L. C. Escobar Pinzon
- 16:45 Schlusswort  
Prof. Dr. S. Letzel
- 17:00 Ende der Veranstaltung