

**Hinweis zum Datenschutz:** Die Daten werden gespeichert und für die ordnungsgemäße Organisation (Einladung, Urkunde) dieser Veranstaltung verarbeitet und genutzt. Eine Übermittlung an Dritte findet nicht statt.

Mitgliedsnummer \*:

Anrede \*:

Name \*:

Vorname \*:

Geburtsdatum:

Telefon:

E-Mail \*:

Firma \*:

Ich möchte mich für folgende Veranstaltung **verbindlich anmelden** (bitte ankreuzen):

7. Fachtagung am 22.04.2021

**Arbeitsplanung und Prävention**

Neue Technologien/Neue Arbeitsformen -

Chancen und Grenzen der Digitalisierung

Ich wünsche eine Teilnahmebescheinigung

Datum, Unterschrift, Firmenstempel/Anschrift

## Veranstaltungsort

Online-Veranstaltung über Zoom – weitere Informationen zum Ablauf erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Die Unterlagen zur Fachtagung finden Sie ab Mai 2021 unter:  
[www.dguv.de](http://www.dguv.de): dp1317819 (für Vortragsdokumentation)  
[www.bghm.de](http://www.bghm.de): Webcode 2376

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Ihre Anmeldung nehmen wir bis zum 12.04.2021 entgegen. Verwenden Sie bitte pro Person ein Anmeldeformular. Die Anmeldung ist erst nach Erhalt einer Bestätigung gültig. Sie erhalten die Anmeldebestätigung per E-Mail an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse.

## Anmeldung

**Nadine Ruhl**

E-Mail: [sondveranstaltung@bghm.de](mailto:sondveranstaltung@bghm.de)

Telefon: 06131 802-17163

Fax: 06131 802-20021

## 7. Fachtagung Arbeitsplanung und Prävention am 22.04.2021

(Online Veranstaltung)



Motto:

**Neue Technologien / Neue Arbeitsformen –  
Chancen und Grenzen der Digitalisierung**

## Informationen:

Die verstärkten Aktivitäten und Initiativen zur Digitalisierung und Förderung der „Künstlichen Intelligenz“ während der Corona-Pandemie haben Risiken und Chancen deutlicher gemacht. Dadurch entstehen auch neue Wege und Herausforderungen für Arbeitsplanung und Prävention.

Eine enge Kooperation zwischen staatlichen Institutionen, Unfallversicherungsträgern, Sozialpartnern, Verbänden und Wissenschaft unterstützt die Verständigung über geeignete und erfolgreiche Maßnahmen in der Praxis.

Eine wichtige Voraussetzung für einen reibungslosen Ablauf aller Prozesse ist eine möglichst fehlerfreie Kommunikation über technische Systeme durch standardisierte Schnittstellen mit ausreichend hoher Sicherheit. Im Rahmen des Mandats der gesetzlichen Unfallversicherung werden dazu präventionsrelevante Themen in der Fachtagung behandelt.

Die 7. Fachtagung „Arbeitsplanung und Prävention“ wird am 22. April 2021 in digitaler Form von der Berufsgenossenschaft Holz und Metall und dem DGUV Fachbereich Holz und Metall ausgerichtet und gemeinsam mit folgenden Trägern gestaltet:

- Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit e.V. (Basi)
- Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)
- Institut für angewandte Arbeitswissenschaft e.V. (Ifaa)
- MTM ASSOCIATION e. V.
- REFA-Institut e.V.
- TBS gGmbH Rheinland-Pfalz

## Programm:

**08:30 – 09:00 Vorlauf für Einwahl aller Teilnehmenden**

**09:00 – 09:15 Begrüßung**

*Herr Gros, BGHM*

*Herr Dr. Hecker, FBHM DGUV*

**Moderation: Herr Dr. Wischniewski, BAuA**

**09:15 – 10:15 Arbeitswelt im Wandel**

09:15 - 09:40: Digitalisierung der Arbeitswelt:

**Was können wir aus der Corona-Pandemie lernen?**

*Frau Sandmann, TBS-RLP*

09:40 - 10:05: Übersicht zu Positionen von

**Akteurinnen und Akteuren zur Digitalisierung/KI**

**(z. B. Staat, DGUV, Sozialpartner, (Fach-)Verbände, Wissenschaft)**

*Herr Dr. Hecker, FBHM DGUV*

**10 Minuten Pause**

**10:15 – 11:15 Technik und Digitalisierung**

10:15 - 10:40: Cybersicherheit - Anforderungen und Verantwortlichkeiten bei Herstellern und Betreibern

*Herr Preuße, BGHM*

10:40 - 11:05: Normungsroadmap Innovative Arbeitswelt – Wie durch Normen und Standards die zukünftige Arbeitswelt unterstützt werden kann

*Herr Albrecht, DIN*

**10 Minuten Pause**

**11:15 – 12:05 Arbeitsorganisation - Arbeitszeit**

11:15 - 11:40: Nachhaltige Gestaltung von flexibler Arbeit – Anforderungen und Herausforderungen von orts- und zeitflexiblem Arbeiten

*Frau Dr. Stock, REFA-Institut e.V.*

11:40 - 12:05: Homeoffice 2020 in Zeiten von Corona – Einblick in eine Erhebung aus der Metall- und Elektroindustrie

*Herr Dr. Sandrock, ifaa*

12:05 - 12:15: Fazit des Vormittags

*Herr Dr. Wischniewski*

**12:15 – 13:00 Mittagspause**

**13:00 – 14:00 Digitalisierung in der Arbeitsplanung**

13:00 - 13:25: Digitalisierung der Arbeitswirtschaft – Technologien, Daten, Anwendungen mit der Prozesssprache MTM verbinden

*Herr Prof. Dr. Kuhlmann, MTM ASSOCIATION e. V.*

13:25 - 13:50: Arbeitsplanung mit Techniken virtueller Realität unterstützen

*Herr Dr. Nickel, IFA*

**10 Minuten Pause**

**14:00 – 14:50 Digitale Tools und Arbeitsschutz**

14:00 - 14:25: Messwertbasierte Gefährdungsbeurteilung physischer Belastungen

*Frau Dr. Weber, IFA*

14:25 - 14:50: Webtool für sicherheitsgerechte Planung beim Einsatz von kollaborierenden Robotern

*Herr Dr. Umbreit und Herr Karacic, BGHM*

**14:50 – 15:00 Ausblick**