

Fachtagung Arbeitsplanung und Prävention

„Digitale Arbeitsgestaltung heute und in Zukunft.
Gefährdungen erkennen und vorbeugen.“

18. April 2023 in Mainz

 **BGHM**
Berufsgenossenschaft
Holz und Metall

 **DGUV**
Fachbereich Holz und Metall
Berufsgenossenschaft
Holz und Metall

Wichtige Informationen

Beginn: 9:30 Uhr
Ende: 16:00 Uhr

Veranstaltungsort: Berufsgenossenschaft
Holz und Metall
Isaac-Fulda Allee 18
55124 Mainz

Anmeldung über: www.meinebghm.de
Erläuterungen zum Anmeldeverfahren:
www.bghm.de – Webcode 13

Zielgruppe: Unternehmerinnen und Unternehmer, Führungskräfte,
Betriebsärztinnen und Betriebsärzte, Fachkräfte für
Arbeitssicherheit, Arbeitsplanerinnen und Arbeitsplaner,
Betriebsräte und Schwerbehindertenvertretungen sowie
überbetriebliche Akteure des Arbeitsschutzes

Organisatorisches: Die Veranstaltung ist kostenfrei. Eine Übernahme der ent-
stehenden Reise- und Übernachtungskosten erfolgt nicht.

Barrierefreiheit: Für Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit gesundheitlichen
Einschränkungen halten wir Informationen über räumliche
Gegebenheiten und persönliche Hilfen bereit.
Bitte wenden Sie sich bereits im Voraus an uns.

Anreise ÖPNV: Fahren Sie ab dem Hauptbahnhof mit dem Bus oder der
Straßenbahn bis zur Haltestelle Kesselberg.
Eine Verbindung finden Sie unter www.rmv.de.

Parken: Kostenfreie Parkplätze finden Sie in der
Eugen-Salomon-Straße 1, 55128 Mainz.

Ein kostenfreier Shuttlebus zur BGHM steht zur Verfügung.
Weitere Informationen dazu finden Sie unter dem Webcode
2427.

Wir bitten darum, ausschließlich diese Parkplätze zu
nutzen.



Falls Ihr Unternehmen
nicht bei der BGHM
versichert ist, fragen Sie
freie Seminarplätze bitte
bei Herrn Grethen
(marius.grethen@bghm.de)
an.

In Zusammenarbeit mit



1962
2022



Programm

09:30 Uhr	Begrüßung (Herr Guyot, DGUV FB HM) <i>Moderation: Herr Dr. Wischniewski, BAuA; Frau Petry, BGHM</i>
09:45 – 11:00 Uhr	Digitalisierte Arbeitsanalyse
09:45 Uhr	Messwertbasierte digitale Gefährdungsbeurteilung – Einsatz von CUELA in der betrieblichen Praxis (Herr Dr. Schiefer, Herr Dr. Heinrich; DGUV IFA)
10:10 Uhr	Humantech – Ergonomische Bewertung mit Unterstützung eines Motion Capture Features (Frau Wolf, ZF)
10:35 Uhr	Die Digitale Ergonomie-Bewertung bei BMW: DWSM (Frau Schreyer, BMW)
11:00 Uhr	Pause
11:15 – 12:30 Uhr	Assistenzsysteme
11:15 Uhr	Bewertung der Kommissionierleistung mit und ohne Exoskelettanwendung für Haupt- und Nebentätigkeiten der Kommissionierung (Frau Kreil, TU Dresden)
11:40 Uhr	Menschzentrierter Einsatz von AR-Technologien als Arbeitsassistent (Herr Terhoeven, BAuA)
12:05 Uhr	Bedarfsgerechte Mensch-Roboter Kollaboration – MRK als Assistenzmedium für inklusive Arbeitsplätze (Herr Prof. Hüsing, Herr Weidemann; RWTH Aachen)
12:30 – 13:30 Uhr	Während der Mittagspause laden Exponate zum Dialog ein. Machen Sie mit!
13:30 – 14:20 Uhr	Planung ergonomischer Arbeit
13:30 Uhr	Mobiles, zeitflexibles Arbeiten im Produktionsbereich (Herr Dr. Altun, ifaa)
13:55 Uhr	Mit Motion Capture, AR/VR, Human Simulation und einer weltweit anerkannten Bezugsbasis zu mehr Effizienz in der digitalen Arbeitsplanung (Herr Prof. Dr. Kuhlang, MTM ASSOCIATION e. V.)
14:20 Uhr	Pause
14:35 – 15:50 Uhr	Psychische Belastung im Fokus der Arbeitsplanung
14:35 Uhr	Arbeitsplanung und Prävention bei der Gestaltung von KI-Systemen – Aufgaben und Herausforderungen für Normung und Standardisierung (Frau Dr. Stock, REFA-Institut)
15:00 Uhr	Psychische Belastung im Gespräch (Frau Taşkan-Karamürsel, Frau Schöneich-Kühn; DGUV FB GiB)
15:25 Uhr	Gute Planung bedeutet gute Gestaltung der psychischen Belastung (Herr Dr. Felten, Basi)
15:50 Uhr	Zusammenfassung und Ausblick
16:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

Von der Veranstaltung werden Fotos und/oder Videos gemacht, auf denen auch Sie möglicherweise zu sehen sind. Die BGHM wird das Foto- und/oder Videomaterial für unterschiedliche Zwecke, wie zur Veröffentlichung auf unserer Website oder in Drucksachen, verwenden.

Selbstverständlich werden wir mit dem Material sensibel umgehen und sind uns der damit verbundenen Verantwortung bewusst. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, weisen Sie bitte die Fotografin/den Fotografen oder die Ansprechperson der BGHM darauf hin.

Die Unterlagen zur Fachtagung finden Sie ab Mai 2023 unter:

- www.dguv.de: d1184282 (für Vortragsdokumentation)
- www.bghm.de: Webcode 2427