

Zukunftsdialog Handwerk: Fit für den Wandel – Mit digitalen Helfern dem Fachkräftemangel begegnen

Themenkonferenz der Mittelstand-Digital Zentren deutschlandweit und der IG Metall

21. September 2023, 10:00- 16:00 Uhr

IG Metall, Wilhelm-Leuschner-Str. 69, 60329 Frankfurt am Main

Die Gewinnung und Bindung von Fachkräften stellt für kleine und mittlere Unternehmen und Handwerksbetriebe derzeit eine große Herausforderung dar. Sie agieren häufig im Schatten von Großunternehmen und sind als attraktive Arbeitgeber oft weniger sichtbar. Chancen der KMU liegen beispielsweise in der Möglichkeit, schnell und flexibel zu agieren und Arbeitsprozesse entlang der Bedürfnisse der Beschäftigten und unter Einsatz moderner digitaler Technologien und künstlicher Intelligenz zu gestalten. Digitallösungen richtig eingeführt und eingesetzt stellen nicht nur unter Beweis, dass ein modernes Arbeitsumfeld auch im Mittelstand möglich ist. Sie eröffnen auch vielfältige Chancen, die Beschäftigten in den Arbeitsprozessen zu entlasten und zu unterstützen.

Ziel der Veranstaltung ist es daher, die Möglichkeiten der Digitalisierung als einen Aspekt der Fachkräftesicherung zu beleuchten und über die Chancen und Risiken durch den Wandel der Arbeitswelt zu diskutieren. Mit Hilfe verschiedener Praxisbeispiele aus mittelständischen Unternehmen soll aufgezeigt werden, wie der Einsatz digitaler Lösungen dazu beitragen kann ein attraktives Arbeitsumfeld zu etablieren, neue Fachkräfte zu gewinnen und die vorhandenen Fachkräfte zu halten.

Darüber hinaus präsentiert die Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main einen neuen Weg des hessischen Handwerks in der Berufsorientierung. Um Schülerinnen und Schüler für eine handwerkliche Ausbildung zu begeistern, haben die drei hessischen Handwerkskammern Kassel, Frankfurt-Rhein-Main und Wiesbaden zu Ausbildungsberufen Filme für sogenannte Virtual Reality-Brillen produziert. Mit den 360-Grad-Videos kann man einen Rundum-Blick auf verschiedene Arbeitsplätze im Handwerk werfen.

Einen guten Einstieg in die Thematik bieten die Keynotes von **Ralf Kutzner, Geschäftsführendes Vorstandsmitglied der IG Metall**, und **Martina Giesler, Leiterin des Referats VII B 1 im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)**.

Zudem laden die großzügigen Pausen mit Verpflegung vor Ort zum Netzwerken ein und bieten die Möglichkeit, mit Hilfe verschiedener Demonstratoren neue Technologien und ihre Einsatzmöglichkeiten selbst zu erkunden.

Anmeldung: Wir bitten um Online-Anmeldung über folgenden Link:

<https://handwerk.igmetall.events/frontend/event/2>

Kosten: Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Das Programm im Überblick:

10:00 Ankommen & Registration: Freies Netzwerken bei Kaffee/ Getränken

10:30 Begrüßung

- Helmut Dittke, IG Metall Vorstand, Koordinator Handwerkspolitik/ KMU
- Christian Bosse, Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern, Leitung AG Arbeit 4.0

10:45 Keynotes: Fachkräftesicherung und Digitalisierung

- Ralf Kutzner, Mitglied des Geschäftsführenden Vorstands IG Metall
- Martina Giesler, Leiterin des Referats VII B 1 im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

11:15 Beiträge aus der Unternehmenspraxis

- **HWK Frankfurt-Rhein-Main:** Ausbildung digital erleben. Neue Wege bei der Berufsorientierung mit Hilfe von Virtual Reality (VR)
- Mittelstand-Digital Zentrum Bau: Einführung eines digitalen Wissensmanagementsystems bei der **Firma Maler Eck (Karl Eck GmbH)**
- Mittelstand-Digital Zentrum Ländliche Regionen: Implizites Wissen vermitteln – Einsatz einer AR-Brille bei der **Slawinski & Co. GmbH**
- Mittelstand-Digital Zentrum Zukunftskultur: Arbeitgeberattraktivität steigern und Fachkräfte sichern bei der **Bäckerei Bergmann (Bergmann & Sohn GmbH)**

12:45 Pause: Mittagsbuffet

⇒ freies Netzwerken und Möglichkeit zum Besuch der Demonstratoren

13:30 Interaktiver Einstieg im Plenum

13:45 Einsatzmöglichkeiten für Künstliche Intelligenz im Handwerk

- DAISEC: Bildgenerierende KI für das Tischlerhandwerk
- Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk: ChatGPT als Helfer bei der Erstellung von Nachhaltigkeitsberichten
- Zukunftszentrum ZUKIPRO für Hessen: Das Zukunftszentrum für Künstliche Intelligenz in der Produktionsarbeit stellt sich vor und virtuelle Tour durch das ZUKIPRO-Lab

14:30 Pause: Kaffee & Kuchen und freies Netzwerken

15:00 Diskussionspanel mit Experten und Fragerunde

15:45 Zusammenfassung und Verabschiedung

16:00 Ende der Veranstaltung

Freistellung: Für Betriebsratsmitglieder bzw. JAV-Mitglieder bestehen Freistellungsmöglichkeiten nach § 37.6 BetrVG i. V. mit § 40 BetrVG.