

VERANSTALTUNGSHINWEISE

Termin: 28.11.2023
Uhrzeit: 14:00 bis 17:00 Uhr
Ort: DEMOFABRIK-Z4, Gildestraße 18, 58791 Werdohl

Bitte melden Sie sich über diesen Link an:
<https://events.sihk.de/s1>

BEGRENZTE
TEILNEHMERZAHL

KONTAKT | ORGANISATION

ATLAS – Automotive Transformationsplattform Südwestfalen

GWS im Märkischen Kreis, Lindenstr. 45, 58762 Altena
Jasmin Graef

☎ 0151 – 74 20 25 13
✉ graef@gws-mk.de

agentur mark GmbH, Eilper Str. 71 - 75, 58091 Hagen
Susanne Dalkmann
☎ 02331 – 488 78 38
✉ dalkmann@agenturmark.de

Südwestfälische Industrie- und Handelskammer zu Hagen,
Bahnhofstr. 18, 58095 Hagen
Julian Pflichtenhöfer
☎ 02331 – 390-206
✉ julian.pflichtenhoefer@hagen.ihk.de



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bildnachweis: evening_tao – stock.adobe.com



HERZLICHE EINLADUNG ZUR VERANSTALTUNG

DIGITALISIERUNG IN DER PRODUKTION



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

DIGITALISIERUNG IN DER PRODUKTION

Wie gehen wir es an? Und was ist überhaupt möglich?
Welche Technik brauchen wir wirklich und was kostet das?
Kann man sich das, was wir uns vorstellen, irgendwo einmal ansehen und welche Erfahrungen haben andere Betriebe gemacht?

Alles häufig gestellte Fragen, wenn es um die Planung und Umsetzung von Digitalisierungsprojekten in Betrieben des produzierenden Gewerbes geht.

In der Veranstaltung **Digitalisierung in der Produktion** werden zwei thematische Schwerpunkte in praxis- und anwendungsorientierten Workshops genauer beleuchtet:

- **Einsatz VR/AR Technologie:** Der Workshop zeigt anhand eines praxisorientierten Beispiels auf, welche Vorteile AR-Anweisungen bei der Einrichtung von Maschinen bieten. Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit ein AR-Headset an einer Maschine auszuprobieren und mit der Technologie zu interagieren.

- **Vernetzung und Automatisierung in der Produktion:** Industrie 4.0 bedeutet: Die zukünftigen Produkte tragen alle Informationen in sich und teilen den Maschinen eigenständig mit, welche Arbeitsschritte auszuführen sind. Ist das in der Zerspanungsindustrie möglich? In Teil 1 dieses Workshops wird die Wertstromarchitektur erarbeitet. Vom gesägten Rohling bis zum gewaschenen und gemessenen Fertigteil. In einem zweiten Teil wird der Ablauf praktisch an Roboterzellen vorgeführt.

Die Workshops sind so geplant, dass die Teilnehmenden an beiden Workshops teilnehmen können.

Die Veranstaltung richtet sich an anwendungsorientierte Mitarbeiter aus Betrieben des produzierenden Gewerbes sowie interessierte Fach- und Führungskräfte.

PROGRAMMABLAUF

Dienstag, 28.11.2023

14:00 – 14:10 Uhr Begrüßung und Einführung

14:10 – 14:40 Uhr **Key note: „Grow, co-operate or fail, wie Mittelständler bei digitalen Sprunginnovationen bestehen können“**
Prof. Dr. Uwe Kleinkes,
Hochschule Hamm-Lippstadt

14:40 – 16:50 Uhr **Workshopphasen im Wechsel**

- Einsatz VR/AR Technologie – Universität Siegen
- Vernetzung und Automatisierung in der Produktion – Demofabrik Z4

16:50 – 17:00 Uhr **Zusammenfassung der Veranstaltung**

Ab 17:00 Uhr **Imbiss und Netzwerken**

Die Veranstaltung wird in Kooperation der SIHK zu Hagen, der DEMOFABRIK-Z4 sowie des Projektes ATLAS – Automotive Transformationsplattform Südwestfalen durchgeführt.

