Einladung



Erfahrungsaustausch Flexible Arbeitsorganisation in der Einzel- und Kleinserienfertigung

Zusammenarbeit von Mensch und Maschine

Wann: 15.06.2023, 10:00 bis 17:00 Uhr

Wo: <u>Dürr Somac GmbH</u>

Zwickauer Str. 30 09366 Stollberg

Wer: Mitarbeiter und Führungskräfte der Bereiche Arbeitsvorbereitung, Personal und

Produktion in unseren Mitgliedsfirmen

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Einflussfaktoren auf den Auftragseingang im Maschinenbau sind vielfältiger denn je. Das kann zu einer erheblich schwankenden Auslastung in der Produktion/Montage führen und erschwert eine vorausschauende Planung. Herausfordernd ist dies vor allem für Einzel- und Kleinserienfertiger.

Ziel einer auftragsbezogenen Fertigung muss eine möglichst reibungslose Produktion/Montage sein, um auch in Zeiten der Unterauslastung wirtschaftlich zu arbeiten. Erfolgsentscheidend dafür sind flexible Arbeitsprozesse. In der Vergangenheit wurde das Flexibilitätspotenzial vor allem in der Arbeitsorganisation erschlossen – mit dem zunehmenden Automatisierungsgrad muss nun das Zusammenspiel von Mensch und Maschine neu justiert werden. Digitale Assistenzsysteme helfen dabei, im Shopfloor die notwendige Transparenz zu schaffen und so fertigungsnahe Entscheidungen zu treffen.

Wichtig ist, die zusätzlichen Schnittstellen zwischen Arbeits- und Produktionsorganisation zu gestalten. Die diesjährige Erfahrungsaustauschveranstaltung der Themenreihe "Flexibilität in den Arbeitsprozessen" befasst sich daher mit der "Zusammenarbeit von Mensch und Maschine" und mit "Assistenzsystemen zur Steigerung der Flexibilität im Shopfloor".

Wir diskutieren mit Ihnen unter anderem,

- wie die Automatisierung in der Fertigung die Zusammenarbeit von Mensch und Maschine verändert,
- welche Folgen der Wandel auf die Arbeitsorganisation hat,
- welche arbeitswissenschaftlichen Aspekte beachtet werden sollten,
- wie sich die Veränderungen auf Qualifikationsprofile auswirken und
- welche Assistenzsysteme mit welchem Erfolg die Flexibilität in der Praxis steigern.

Beispiele aus Mitgliedsfirmen, ergänzt um das Wissen von Experten, bilden den Rahmen für einen offenen Austausch. Bringen Sie sich mit Ihren Ideen und Erfahrungen ein – und profitieren Sie zugleich von den Anregungen Ihrer Fachkollegen. **Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!**

gez. Oliver Köhn

gez. Alf Dahl

Programm

ab 09:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer

erste Gespräche bei Kaffee/Tee/Erfrischungen

TOP 1 10:00 Uhr Begrüßung

Alf Dahl, VDMA Ost

Holger Füssel, Geschäftsführer, Dürr Somac GmbH

TOP 2 Vorstellung des gastgebenden Unternehmens

Holger Füssel

TOP 3 Betriebsrundgang

mit anschließender Resonanzrunde

Mittagspause

TOP 4 Vortrag

Zusammenarbeit von Mensch und Maschine: Neue Herausforderungen im Betrieb

Inhalte u. a.:

- Wie ändert sich die Arbeit mit dem Einsatz von 'fortgeschrittenen digitalen Helferlein' in der Produktion?
- Was muss bei Auswahl und Einsatz aus arbeitswissenschaftlicher Sicht beachtet werden?
- Welche Hinweise für die Praxis liefern uns aktuelle Forschungsprojekte?

Jörg Bahlow, Wolfgang Kötter, GITTA mbH

Pause

TOP 5 Worldcafe

Arbeitszeitmodelle in Zeiten von Fachkräftemangel und flexibler Automatisierung in Fertigung und Montage

Inhalte:

- Welchen Handlungsbedarf haben wir bzgl. Flexibilität der Arbeitsorganisation und Arbeitszeit? Was hat sich bewährt, was ist verbesserungswürdig?
- Wie haben sich Pandemie und Homeoffice auf unser Arbeitszeit-Modell und unsere Arbeitszeit-Praxis ausgewirkt? Welche Nachwirkungen gibt es, speziell im Hinblick auf Planer, Disponenten und andere "indirekte" Produktionsmitarbeiter?
- Was planen wir zukünftig? Was ist in der Diskussion/in der Pipeline bzgl. Flexibilitätsgewinn durch Arbeitszeit/Personaleinsatz, Arbeitsorganisation

Jörg Bahlow, Wolfgang Kötter, Alf Dahl

Pause

TOP 6 Praxisbericht II

Assistenzsysteme und zur Steigerung der Flexibilität auf dem Shopfloor

Inhalte u. a.:

- Welche Entwicklungen der Digitalisierung haben wir in den letzten Jahren umgesetzt?
- Welche Effekte hatten diese für die Flexibilisierung?
- Welche Auswirkungen hatten die Veränderungen auf die Qualifikationsprofile der Mitarbeiter?
- Wie haben sich Pandemie und Homeoffice auf unseren Digitalisierungsprozess und das Niveau der Digitalisierung ausgewirkt?
- Handlungsempfehlungen

Sebastian Heinzel, Paint and Final Assembly Systems, Dürr Somac GmbH

TOP 7 Diskussion offener Fragen/Zusammenfassung des Tages

Alf Dahl

Veranstaltungshinweise

Anmeldung, Stornierung, Kosten

Wir bitten Sie, sich bis spätestens zum **23.05.2023 anzumelden**. Aufgrund der Raumkapazität ist die Teilnehmerzahl auf **25 Personen** begrenzt. Um so vielen VDMA-Mitgliedern wie möglich den Erfahrungsaustausch zu ermöglich, können wir **maximal zwei Anmeldungen je Unternehmen** zulassen. Diese werden wir in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigen.

Diese Erfahrungsaustausch-Veranstaltung des VDMA Ost ist kostenfrei. Bitte informieren Sie uns kurz, falls Sie trotz Anmeldung nicht teilnehmen können. So haben andere Interessenten die Chance nachzurücken.

Gern gehen wir auch auf Ihre speziellen Diskussionswünsche ein. Bitte teilen Sie uns diese gemeinsam mit Ihrer Anmeldung auf dem beigefügten Formular mit.

Ihre Anmeldung bitte bis 23.05.2023

Wann:

Noch einfacher melden Sie sich online an!

15.06.2023, 10:00 bis 17:00 Uhr

Flexible Arbeitsorganisation in der Einzel- und Kleinserienfertigung Zusammenarbeit von Mensch und Maschine

Wo:	Dürr Somac GmbH Zwickauer Str. 30 09366 Stollberg	
Vornam	ne Name	
Unterne	ehmen	
Funktio	n	
Telefon	-Durchwahl	
E-Mail-	Adresse	
Ich habe	weitere Themenwünsche:	
Datum		Name des Bearbeiters