

LIVE))

aus den Laboren Hamburg und Hagen

Live-Übertragung

Unsere Live-Übertragung aus den Laboren Hamburg und Hagen findet am 19.10.2020 in der Zeit von 15.00 bis 16.30 Uhr statt. Sie werden erleben, wie innovative Verfahren in realen, betrieblichen Anwendungsszenarien funktionieren können. Die Details finden Sie auf der nächsten Seite.

Nutzen Sie bitte das Event-Portal der WIREG für Ihre Online-Anmeldung. Dort werden Sie eine Bestätigung mit den Zugangsdaten bekommen: events.wireg.de

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Wir arbeiten nach den Vorschriften der DSGVO (Datenschutz-Grundverordnung). Die Sendung wird aufgezeichnet.



19. Oktober '20

15 - 16:30 Uhr

Nach einer Begrüßung durch Burkhard Otzen von der WiREG mbH und Jan Cornils von der WT.SH wird in die Labore geschaltet:

- ▶ **Funktion des Adaptiven Auftragsmanagements**
Der Demonstrator ADAM^{SupplyChain} veranschaulicht das Konzept.
- ▶ **Demonstration: Die Anwendung monocularer und binocularer AR-Datenbrillen in der Montage**
Die Nutzbarkeit wird mit den Anwendungen anderer digitaler Assistenzsysteme verglichen. Aus der Mobilen Werkstatt.
- ▶ **Impuls-Vortrag zum Thema "Standards fördern Innovation und Wachstum"**
Eine herstellerübergreifende Vernetzung ist der Schlüssel der digitalen Transformation.

Mit dieser Initiative wollen die WIREG und IHK Flensburg unterschiedliche Aspekte der Digitalisierung beleuchten und auf die Chancen und Herausforderungen hinweisen. Die Digitalisierung wird erlebbar und damit verständlicher und greifbarer.

Diese Aktivität wird vom BMWi (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie) gefördert und in Zusammenarbeit mit den Kompetenzzentren Hamburg und eStandards durchgeführt.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

LIVE



ADAM plant automatisiert und adaptiv

Es ist in der Lage, nahezu in Echtzeit durch Umplanung von Ressourcenbelegungen auf Veränderung von Umgebungsvariablen wie Auftragsdaten, Bearbeitungszeiten oder Ressourcenkapazität mit dem Ziel, zu reagieren, die Ressourcen jederzeit vollständig auszulasten.



Die durch solche Umplanungen veränderten Bedarfe im Inbound bzw. Lieferzeiten und -mengen im Outbound eines Supply Chain Teilnehmers werden zur selben Zeit automatisch bei Lieferanten bzw. Kunden in der Supply Chain angefragt. Diese können die veränderten Bedarfe bzw. Lieferungen in einer automatisierten Planung berücksichtigen und ermitteln, ob und wie die Änderungswünsche umgesetzt werden können.

Eine entsprechende Rückmeldung erhöht die Transparenz über die Produktionsflexibilität und ermöglicht dem anfragenden Supply Chain Teilnehmer die Ermittlung sicherer Liefertermine.

Dies sorgt für eine erhöhte Liefertreue.



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Hamburg

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hamburg ist Ihr Partner bei allen Fragen zum wirtschaftlichen Einsatz von Digitalisierungs- sowie Industrie 4.0-Technologien in Ihrem Unternehmen. Dabei unterstützen wir insbesondere kleine und mittlere Unternehmen (KMU) mit einem bedarfsgerechten Angebot auf dem Weg der Digitalisierung von Prozessen und Produkten.

19. Oktober '20

15 - 16:30 Uhr

Demonstration
aus der Mobilen Werkstatt

AR-Datenbrillen in der Montage

Erleben Sie Technologien hautnah und erfahren Sie, welche zu beachten sind. Assistenzsysteme können einen entscheidenden Beitrag dazu leisten, Anlernprozesse zu verkürzen, Montagefehler zu vermeiden, die Arbeitsproduktivität zu steigern und die Belastung für die Beschäftigten zu reduzieren. Sie bieten die Möglichkeit, Belastungssituationen und Unsicherheiten zu reduzieren, indem den Beschäftigten erweiterte Arbeitsinhalte übertragen werden. Direkt im Anschluß zur Live-Demo: ein kurzer Impulsvortrag zum Thema



Sie legen Datenformate und Regeln für den Informationsaustausch fest. eStandards sind die Grundlage für schnelle, automatisierte und effiziente Prozesse im Unternehmen.



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
eStandards

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards stellt Ihnen zu mittelstandsorientierten Themen aktuelles Entscheider-Wissen zur Verfügung. Offene, freie Standards sind der beste und einfachste Weg, Abhängigkeiten zu vermeiden und die Hoheit über die eigenen Daten und Prozesse zu behalten.