

Einladung zum Industriearbeitskreis MyCPS am 18. Oktober 2017 in Stuttgart am Fraunhofer IAO

Die digitale Transformation und neue Technologien führen zu einer tiefgreifenden Veränderung der Arbeitswelt. Industrie 4.0 bietet den Unternehmen eine Vielzahl an Möglichkeiten, um Produktionsprozesse wirtschaftlicher zu gestalten. Die Auswahl der geeigneten Technologie für den spezifischen Anwendungsfall oder das Einbeziehen der Mitarbeiter stellen Unternehmen und Beschäftigte vor neue Herausforderungen:

- > Welche Technologien sind für Ihr Unternehmen geeignet?
- > Welcher Nutzen ergibt sich für Ihr Unternehmen?
- > Wie müssen Ihre Mitarbeiter im Projekt beteiligt werden?

Im Industriearbeitskreis „MyCPS“ wollen wir, die Partner des Verbundprojektes, aus unterschiedlichen Branchen und Unternehmen gemeinsam mit Ihnen, regelmäßig innovative Projektergebnisse diskutieren, um gemeinsame Potenziale zu identifizieren und Ihre Anregungen zum gemeinsamen Nutzen in unsere Projektarbeit einfließen zu lassen.

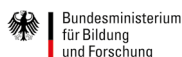
Wir freuen uns, Sie am Fraunhofer IAO in Stuttgart zur Auftaktveranstaltung begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr.-Ing. Wilhelm Bauer

Projektpartner MyCPS



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium für Bildung und Forschung

BETREUT VOM



Menschenzentrierte Industrie 4.0-Projekte erfolgreich durchführen

Migrationsunterstützung für die Umsetzung mensch-zentrierter Cyber-Physical Systems (MyCPS)

Das Forschungsprojekt MyCPS erarbeitet und erprobt an sieben Pilotprojekten systematische Vorgehensweisen zur Umsetzung von Industrie 4.0 Projekten. Die Anwendungsfälle umspannen die Bereiche Fertigung, Montage, Logistik, Produktionsplanung und -steuerung sowie Instandhaltung. Im Zentrum steht dabei immer die Einbindung der Beschäftigten in die gemeinsame Gestaltung, Nutzung und Weiterentwicklung der Lösungen, um die notwendige Vertrauensbasis für den Anwendungserfolg zu schaffen. MyCPS unterstützt damit deutsche KMU in der erfolgreichen Realisierung von Industrie-4.0-Projekten, in denen der Mensch die zentrale Rolle spielt!

Ziele des Industriearbeitskreises

Der Industriearbeitskreis MyCPS ist ein Angebot aus dem Forschungsprojekt MyCPS, der es interessierten Unternehmen erlauben soll, sehr frühzeitig von unseren Forschungsergebnissen zu profitieren.

In der Auftaktveranstaltung stellen wir Ihnen das Projekt MyCPS vor und erläutern die Hintergründe zum Industriearbeitskreis. Zudem informieren wir Sie über die ersten anwendbaren Ergebnisse aus der Projektarbeit. Sie haben die Möglichkeit Ihre Fragestellungen in interaktiven Workshops gemeinsam mit den Projektpartnern zu bearbeiten und Einfluss auf die Entwicklung des Projekts zu nehmen.

Im Industriearbeitskreis MyCPS

- > treffen sich die Teilnehmer drei Mal pro Jahr
- > liefern die Experten neue Erkenntnisse aus der Forschung
- > diskutieren wir gemeinsame Herausforderungen und mögliche Lösungen
- > erarbeiten wir gemeinsam Ideen, Use Cases und besichtigen erste Umsetzungen

Zielgruppe

Geschäftsführer, Vorstände, Gesellschafter und Inhaber kleiner und mittelständischer Produktionsunternehmen sowie Führungskräfte aus den Unternehmensbereichen Organisation, Produktion, Prozessentwicklung, Planung und Steuerung, Instandhaltung, Supply Chain Management und Logistik.

Anmeldungen

mycps@ingenics.de

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Ansprechpartner für Auskünfte

Herr Dr. Jens Nitsche

Ingenics AG | Schillerstrasse 1/15 | 89077 Ulm

Telefon +49 0731 93680 0