UVB Forum: Wie digitale Assistenzsysteme die Arbeit verändern

UVB Forum: Wie digitale Assistenzsysteme die Arbeit verändern

Was leisten neue Technologien in der Produktion – und wer kann sie einsetzen?

Die digitale Produktion verknüpft Menschen, Werkzeuge und Maschinen so intensiv wie nie zuvor. Wir laden Sie ein, diesen Dingen auf den Grund zu gehen.

Die digitale Produktion verknüpft Menschen, Werkzeuge und Maschinen so intensiv wie nie zuvor. Organisation, Abläufe und Prozesse in einem Betrieb müssen dadurch oft völlig neu konzipiert werden. Das Potenzial, das darin steckt, ist gewaltig.

Zusammen mit dem Fraunhofer Leistungszentrum Digitale Vernetzung und dem VR Business Club wollen wir diesen Wandel unter die Lupe nehmen. Wir zeigen Ihnen zum einen Best-Practice-Beispiele. Zum anderen führen wir sie durch das Industrie 4.0 Lab des Fraunhofer Transferzentrums,

wo sie verschiedene Assistenzsysteme direkt im Einsatz sehen können - etwa die Robotersteuerung aus der Cloud.

Im anschließenden Workshop des VR Business Clubs erfahren Sie, welche Möglichkeiten und welche Grenzen digitale Assistenzsysteme wie VR- und AR-Technologien heute haben und wo sie in industriellen Arbeitsprozessen am besten eingesetzt werden. Hier arbeiten wir zusammen mit der Mittelstand 4.0 Agentur-Kommunikation. Von Service und Instandhaltung über die Produktion bis hin zu Arbeitsorganisation und Training werden alle Bereiche beleuchtet und mit Hilfe der „fishbowl-Methode“ gemeinsam diskutiert. Ziel ist es, neben Einsatzszenarien für einzelne Technologien, vor allem ein Verständnis für Rahmenbedingungen, Kostenstrukturen und Umsetzungswege zu vermitteln und zu diskutieren.

Eine persönliche Einladung geht Ihnen per Mail zu. Bitte beachten Sie, dass eine Anmeldung über das nachfolgende Online-Anmeldeformular nur auf Basis dieser Einladung erfolgen kann.

Haben Sie keine E-Mail erhalten, aber Interesse an einer Mitarbeit? Dann wenden Sie sich bitte an **Jutta Wiedemann** oder **Robert Schulte**.

Programm

14:00 Uhr

Begrüßung und Einführung
Jürgen Diller, Fraunhofer Leistungszentrum Digitale Vernetzung
Eckhard Hohwieler, Fraunhofer Transferzentrum Industrie 4.0
Maren Courage, VR Business Club
Sven Weickert, Unternehmensverbände Berlin-Brandenburg (UVB)

14:30 Uhr

Assistenzsysteme in der Praxis
Dr. Karsten Königstein, SINFOSY GmbH
Claudia Heim, DigiWhat Berlin

15:00 Uhr

Livedemonstration im Produktionslabor: Showcases von Industrie 4.0 Anwendungen
Eckhard Hohwieler, Fraunhofer Transferzentrum Industrie 4.0

16:00 Uhr

Marktplatz: VR- und AR-Technologien zum Ausprobieren
mit den Unternehmen Present4D, Meshicon und Nxtbase
und Andrea Kunwald, Labs Network Industrie 4.0

17:00 Uhr

VR- und AR-Technologien in Produktion, Service/Instandhaltung und Training

Impuls: Digital gestützter KVP
Daniel Wolff, inpro Innovationsgesellschaft für Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH

„fishbowl-Talk" zu konkreten Einsatzszenarien
Moderation: Prof. Dr. Thomas Thiessen, Mittelstand 4.0 Agentur-Kommunikation

19:00 Uhr

Get together

Veranstaltungsort

Fraunhofer IPK, Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik
Pascalstraße 8-9, 10587 Berlin

- Auf Xing teilen
- Auf Facebook teilen
- Auf X teilen
- Auf LinkedIn teilen

- Drucken
- Als PDF speichern

Veranstalter

Vereinigung der Unternehmensverbände in Berlin und Brandenburg e. V. (UVB)
Am Schillertheater 2
10625 Berlin

Telefon: +49 30 31005-0
E-Mail: Presse@uvb-online.de

Leistungszentrum Digitale Vernetzung
Das Fraunhofer-Institut für Offene Kommunikationssysteme FOKUS
Kaiserin-Augusta-Allee 31
10589 Berlin
Tel: +49 30 3463-7210
info@digitale-vernetzung.org

VR BUSINESS CLUB
AUTUMN COURAGE GmbH
Kurfürstendamm 237
10719 Berlin
Tel: +49 331 23541311
eMail: info@vrbusiness.club

Ansprechpartner zur Veranstaltung

Stellv. Leiter Tarifpolitik und Arbeitswissenschaft

Robert

Schulte

Telefon:
+49 30 31005-208

Telefax:
+49 30 31005-154

E-Mail:
Schulte [at] uvb-online.de

Download VCF