

Cookies erleichtern die Bereitstellung unserer Dienste. Mit der Nutzung unserer Dienste erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies verwenden. Weitere Informationen OK

THEMEN FIRMENPROFILE MEDIATHEK 60 JAHRE AI EXKLUSIV

Automobile Karriere Zulieferer Wirtschaft Technik Produktion Entwicklung IT Leichtbau Motorsport Engineering



Produktion Der Arbeitsplatz in der Fabrik der Zukunft

16.12.15 | Autor / Redakteur: Barbara Stumpp / Thomas Günnel

Im EU-Projekt „Facts4Workers“ arbeiten 15 europäische Forschungspartner an den Arbeitsplätzen in der Fabrik der Zukunft. (Foto: Virtual Vehicle)

Im EU-Projekt „Facts4Workers“ (kurz für Worker Centric Workplaces in Smart Factories) arbeiten 15 europäische Forschungspartner für vier Jahre zusammen, um Arbeitsplätze in der Fabrik der Zukunft attraktiv und intelligent zu gestalten – für einen starken europäischen Produktionsstandort.

Alle Branchen kämpfen mit schrumpfenden Losgrößen und einer steigenden Anzahl hochspezieseller und rasch wechselnder Informationen aus unterschiedlichen Quellen. Die Ergebnisse des Forschungsprojekts „Facts4Workers“ sollen ein neues industrielles Zeitalter einläuten, das durch die sogenannte "Smart Factory" gekennzeichnet ist. Die Mitarbeiter, sogenannte „Smart Worker“, benötigen dann die passenden Informationen zum richtigen Zeitpunkt. Dazu sollen am Arbeitsplatz Hilfsmittel bereitstehen, die intuitive Interaktionsmechanismen aufweisen und sprach-, touch- oder gestengesteuert sind. Für selbstlernende Arbeitsplätze müssen die Daten von Maschinen, Werkzeugen und anderer Infrastrukturen eng miteinander verknüpft sein. Nur dann lassen sich kleine Losgrößen effizient produzieren und Wartung, Ersatzteilbestellung und das Rüsten der Maschinen vorausschauend unterstützen.

share me 2 shares tweet me PDF Weiterempfehlen Drucken

Um diesen Artikel vollständig lesen zu können, müssen Sie registriert sein. Die kostenlose Registrierung auf Automobil-Industrie.de bietet Ihnen exklusiven Zugang zu wichtigen Fachinformationen der Automobil-Industrie. Falls Sie schon registriert sind, melden Sie sich hier an. Jetzt registrieren

BILDERGALERIEN

Alle Bildergalerien

Grid of image gallery thumbnails: IAA 2015: Wo nicht nur Autos glänzen, IAA 2015: Impressionen, IAA 2015: Messeschnappschüsse, IAA 2015: Studien und Technologien, Mercedes Benz C-Klasse, 60 Jahre Citroen DS: Hommage an ein Jahrhundertauto

FIRMEN ZUM THEMA

Company cards for: Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Virtual Vehicle, Hidria d.o.o. with icons and brief descriptions.

Dieser Beitrag ist urheberrechtlich geschützt. Sie wollen ihn für Ihre Zwecke verwenden? Infos finden Sie unter www.mycontentfactory.de (ID: 43760899)

MEISTGELESENE ARTIKEL

Article teasers: CES 2016 BMW präsentiert technische Neuheiten, Auslaufmodelle Deutscher Automarkt: Modelle die sich 2015 verabschieden

FOLLOW US ON



NEWSLETTER ABONNIEREN

Bitte geben Sie eine E-Mail-Adresse ein.

\* Ich bin mit der Verarbeitung und Nutzung meiner Daten gemäß Einwilligungserklärung und AGB einverstanden.

Newsletter abonnieren

Automobil Industrie ist eine Marke von Vogel Business Media. Unser gesamtes Angebot finden Sie hier

AGB | EWG | Hilfe | Kundencenter | Media | Datenschutz | Impressum | Sitemap Copyright © 2016 Vogel Business Media

Foto: Virtual Vehicle;