

Experten aus dem Hause DUALIS sowie Partner und Anwender referieren am 10. November in Dresden über die Möglichkeiten der Produktion 4.0

DUALIS lädt zum Anwendertag: „Industrie 4.0 – von der Vision zur Realität“

Dresden, 24. Oktober 2016 – Die Industrie befindet sich im strukturellen und technologischen Wandel. Das Internet of Things hält derzeit sukzessiv Einzug in die Fabriken – mit dem Ziel der smarten Produktion. Wie die bislang oft noch sehr theoretischen Szenarien bereits heute praktisch umsetzbar sind, zeigt die DUALIS GmbH IT Solution (www.dualis-it.de) am 10. November im Zuge ihres Anwendertages in Dresden. Dieser findet im Dresdner DDV-Stadion statt und vereint Anwender, Interessenten sowie Experten zum Know-how-Transfer. Im Fokus stehen dabei intelligente Lösungen zur optimierten Produktionsplanung und -simulation in der Produktion 4.0.

Die reale und virtuelle Produktionswelt wachsen mehr und mehr zusammen. Die optimale Verzahnung von Mensch und Maschine bildet dabei die Grundlage für erfolgreiche Prozesse. Wie diese sinnvoll ineinander greifen und effizientes Fertigen im Sinne der Industrie 4.0 funktioniert, zeigt DUALIS beim Anwendertag.

Dieses Thema beleuchtet auch Dieter Meuser, Geschäftsführer der iTAC Software AG, als Keynote-Speaker in seinem Vortrag „Smart Electronic Factory – Vernetzt für die Industrie 4.0 im Mittelstand“. Als Gründungsmitglied des Smart Electronic Factory e.V. (SEF) stellt der Experte Industrie 4.0-Anwendungsszenarien, die der Verein in einer realen Elektronikfabrik entwickelt, vor. Das APS GANTTPLAN – von der ebenfalls in diesem Verein als Gründungsmitglied aktiven DUALIS GmbH IT Solution – bildet als Feinplanungstool eine zentrale Komponente in dieser smarten Fabrik. Sinnvoll ergänzt wird diese Lösung von der 3D-Simulationsplattform Visual Components, mit der sich Fabrikprozesse der Industrie 4.0. vor dem Praxiseinsatz simulieren und planen lassen.

GANTTPLAN in Fabrik und Forschung

Der Anwendertag stellt mit Workshops und Kundenberichten den Praxisbezug zu den beiden smarten Lösungen her. Zum APS-Tool GANTTPLAN demonstriert DUALIS für Anwender neue Features der Version 5.5 und zeigt parallel dazu für neue Interessenten den generellen Nutzen eines APS anhand von Praxisbeispielen.

Auch die Einsatzmöglichkeiten von Features in unterschiedlichen Anwendungsgebieten und Branchen wie Maschinenbau veranschaulicht das DUALIS-Team anhand

von Kundenprojekten. Zur Integration von GANTTPLAN informieren Anwender und ERP-Anbieter. Weiter in die funktionale Tiefe geht der anschließende Part zur Einführung in die GANTTPLAN-Modellierung und -Auftragsplanung.

Abgerundet werden die GANTTPLAN-Workshops durch die Präsentation einer individuellen Optimierungslogik am Beispiel der Forschungsprojekte OptPlanEnergie und GUIDES.

Visual Components im neuen Gewand

„What`s new?“ – Ralf Dohndorf, Pre-Sales Manager bei DUALIS, demonstriert im Workshop die Features der neuen Visual Components-Version 4.1. Er stellt dabei die neue Produktfamilie (Essentials, Professional und Premium) inklusive Robotic Pack, PLC-Anbindung, Physics-Engine und einem Live-Demo-Layoutaufbau vor.

Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der 3D-Simulationssoftware – beispielsweise zur Robotersimulation, Anlagen- und Materialflussplanung – werden ebenfalls anhand von Anwenderszenarien gezeigt. Chris Douglass von Visual Components gibt abschließend mit seinem Vortrag „Simulation in der Industrie 4.0 – wo geht die Reise hin?“ einen Zukunftsausblick.

Get-Together und Networking

Zum Abschluss des Anwendertages bietet sich Raum für Fragen und Anregungen zu den neusten Entwicklungen und Trends im Bereich ERP, MES, APS sowie BI, BDE und Simulation. DUALIS steht gemeinsam mit Partnerunternehmen Frage und Antwort. Zusätzlich können sich die Besucher auf der begleitenden Ausstellung über einzelne Lösungen der anwesenden Unternehmen informieren.

Weitere Informationen zu den Anwendertagen und Anmeldung unter:

<https://www.dualis-it.de/aktuelles/messen/anmeldung>

Zeichenzahl: 4.088

Kurzporträt DUALIS GmbH IT Solution:

Die 1990 gegründete DUALIS GmbH IT Solution mit Sitz in Dresden hat sich auf die Entwicklung von Software und Dienstleistungen rund um Simulation, Prozessoptimierung und Auftragsfeinplanung spezialisiert. Zur Produktpalette zählen das Feinplanungstool GANTTPLAN sowie ISSOP (Intelligente Software für Simulation und Optimierung in Produktion und Logistik) und die 3D-Produktsuite Visual Components. Die DUALIS-Produkte sind in zahlreichen namhaften Anwendungen in der Großindustrie und in mittelständischen Unternehmen im Produktions- und Dienstleistungssektor integriert. Consulting und Services zur strategischen und operativen Planung runden das Leistungsspektrum von DUALIS ab.

Weitere Informationen:

DUALIS GmbH IT Solution
Tiergartenstraße 32
01219 Dresden

Ansprechpartner:

Heike Wilson
-Geschäftsführerin-
Tel.: +49 (0) 351-47791620
E-Mail: hwilson@dualis-it.de
www.dualis-it.de

PR-Agentur:

punctum pr-agentur GmbH
Neuer Zollhof 3
40221 Düsseldorf

Ansprechpartner:

Ulrike Peter
-Geschäftsführerin-
Tel.: +49 (0)211-9717977-0
E-Mail: pr@punctum-pr.de
www.punctum-pr.de