

Softwarehaus zeigt auf der Internationalen Ausstellung für Metallbearbeitung unter anderem APS und 3D-Simulationsplattform für die intelligente Fabrik

DUALIS präsentiert auf der Messe „AMB“ Komplettlösungen für die Planung der Industrie 4.0

Dresden, 18. Juli 2016 – Die DUALIS GmbH IT Solution (www.dualis-it.de) zeigt gemeinsam mit Partnern auf der Messe „AMB“ durchgängige Lösungen für die Produktions- und Logistikkette in der metallbearbeitenden Industrie. Dies reicht von der Planung von Fertigungsprozessen über die Simulation von Materialflüssen bis hin zur Auswertung und Verarbeitung von Maschinendaten. Als Aussteller am Gemeinschaftsstand des point pps Systemhauses (Stand B54 in Halle 4) stellt DUALIS vom 13. bis 17. September auf der Messe in Stuttgart Lösungen für die Fabrik von heute und morgen in den Mittelpunkt. Dabei gibt das Unternehmen unter anderem Einblick in das Planungstool GANTTPLAN, die 3D-Simulationsplattform Visual Components und Produkt-Bundles wie APplus.

Die digitale Produktionswelt nimmt mehr und mehr Gestalt an. DUALIS unterstützt diese Entwicklung aktiv mit Lösungen, die Fabriken smarter machen. Auf der „AMB – internationale Ausstellung für Metallbearbeitung“ präsentiert das Unternehmen gemeinsam mit Partnerunternehmen Lösungen, die vor, während und nach Fertigungsabläufen – beispielsweise in der Zerspanungstechnik – für Prozessoptimierung sorgen.

Planungssicherheit auf ganzer Linie

Somit setzt DUALIS mit der 3D-Simulationsplattform von Visual Components bereits im Vorfeld des laufenden Betriebes an: Denn Fabrikprozesse lassen sich damit vor dem Praxiseinsatz simulieren und planen. Auch Maschinen und Produktionslinien können so vor dem Bau bzw. vor der Inbetriebnahme auf den Prüfstand gestellt werden. Dies vermeidet Fehler, spart Zeit sowie Kosten – und die neuartigen Anwendungsszenarien, die die Produktion 4.0 hervorbringt, werden vor ihrer Einführung bereits transparent und kalkulierbar.

Im nächsten Schritt kommt das APS (Advanced Planning and Scheduling)-System GANTTPLAN von DUALIS zum Tragen. Dieses trägt zur Optimierung von laufenden Fertigungs- und Logistikprozessen in der Smart Factory bei. Die Software, die unter anderem in der Cloud verfügbar ist, ist dabei sowohl für die Auftragsfeinterminierung als auch die Ergebnisvisualisierung im grafischen Leitstand zuständig. Sie fungiert darüber hinaus als Modul für ERP- und MES-Anbieter, um Komplettlösungen im Sinne der Industrie 4.0 anbieten zu können. Mit „APS in der Cloud“ und Datenbank-unab-

hängiger Integration sowie Unicode-Fähigkeit zur Internationalisierung erhalten Partner und Kunden eine einfach zu integrierende zukunftssträchtige Lösung. So ist das APS von DUALIS beispielsweise Bestandteil von APplus, dem ERP der Asseco Solutions AG. Damit greifen zwei Technologien zur Prozessoptimierung sinnvoll ineinander.

Die Lösungen des DUALIS-Partners point pps runden den ganzheitlichen Ansatz des Messeauftrittes ab: sie unterstützen unter anderem die Auswertung und Verarbeitung von Maschinendaten. Für Unternehmen der metallbearbeitenden Industrie ergibt sich damit alles in allem ein Einstieg in die intelligente Fertigung.

Weitere Informationen und Anmeldung zur „AMB“ unter:

<https://www.dualis-it.de/aktuelles/messen/anmeldung/?messe=2410>

Zeichenzahl: 3.269



GANTTPLAN



3D-Simulation

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