

### In ERP integriertes Feinplanungstool fördert Verschmelzung von IT und Produktion

## **Prozessoptimierung in der Industrie 4.0: DUALIS zeigt APS und 3D-Produktsuite auf der CeBIT**

**Dresden, 19. Februar 2016** – Die IT- und Produktionswelt wachsen im Zuge der Industrie 4.0 immer weiter zusammen. Denn die vierte industrielle Revolution verlangt eine durchgängige Verknüpfung von Mensch, Maschine und Produkt. Als Bindeglied fungiert APplus APS – eine Kombination aus dem Feinplanungstool GANTTPLAN von DUALIS und dem ERP<sup>II</sup>-Produkt APplus von Asseco. Gemeinsam zeigen die beiden Unternehmen auf der CeBIT (14.-18. März in Hannover) in Halle 5 am Stand F16 ihre Komplettlösung zur Produktionsplanung und -steuerung. Darüber hinaus präsentiert DUALIS die Produktsuite Visual Components zur 3D-Simulation von smarten Prozessen.

Die digitale Transformation steht unter dem Motto „d!conomy: join – create – succeed“ in diesem Jahr im Fokus der CeBIT. Die DUALIS GmbH IT Solution demonstriert im Zuge dessen Lösungen zur digitalen Vernetzung von Produktions- und Managementebene und sowie zur Optimierung von Geschäfts- und Fertigungsprozessen. Dazu präsentiert DUALIS zum einen Visual Components, eine Produktsuite zur 3D-Simulation. Damit lassen sich bereits heute die Fabrikprozesse von morgen planen. Das bedeutet, durch Abbildung der Prozesse und Analyse können Produktionslinien vor dem Bau bzw. vor der Inbetriebnahme simuliert werden, was zu höherer Effizienz und funktionierenden Abläufen im Praxiseinsatz führt.

Im laufenden Betrieb greift dann GANTTPLAN 5.0, die neue Version der APS (Advanced Planning and Scheduling)-Lösung von DUALIS. Das modular aufgebaute Tool für Feinplanung und Fertigungsleitstand trägt dazu bei, dass sich die produktionsrelevanten Parameter wie Personal, Material und die Auftragsterminierung besser planen und steuern lassen. GANTTPLAN bildet neben der eigenständigen Variante auch als OEM-Produkt das Herzstück von MES- und ERP-Lösungen. So ist es auch als APS in das APplus ERP<sup>II</sup> von Asseco integriert. In Kombination mit dem ERP<sup>II</sup>-System ergibt sich eine intelligente Gesamtlösung zur effizienten Ressourcen- und Auftragsfeinplanung im Sinne der Produktion 4.0.

Neben den Produktpräsentationen am Stand F16 in Halle 5 referiert DUALIS-Geschäftsführerin Heike Wilson im ERP-Forum „Unternehmensnavigation mit ERP“. So informiert sie die Besucher am 16. März von 14:20 bis 14:40 Uhr zum Thema

„Optimierungsbasierte Auftragsplanung für produzierende Unternehmen mit dem Fertigungsleitstand GANTTPLAN“.

Zeichenzahl: 2.522



**GANTTPLAN 5.0**



**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](mailto:hwilson@dualis-it.de)  
[www.dualis-it.de](http://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: [up@punctum-pr.de](mailto:up@punctum-pr.de)  
[www.punctum-pr.de](http://www.punctum-pr.de)