

Carl Zeiss IZfM und acp-IT vereinbaren Zusammenarbeit

Die advanced clean production Information Technology AG (acp-IT) aus Stuttgart sowie das Dresdner Carl Zeiss Innovationszentrum für Messtechnik (Carl Zeiss IZfM) werden zukünftig ihre Aktivitäten im Photovoltaik-Markt bündeln.

Mit InFrame Synapse bietet acp-IT ein hochleistungsfähiges Manufacturing Execution System (MES). Es beinhaltet umfangreiche Funktionalitäten im Bereich von Produktionsplanung, Monitoring und Steuerung. Speziell im Bereich von Qualitäts- und Yieldmanagement wird das MES durch das integrierte InFrame Synapse Process Control System (PCS) ergänzt. Beide Werkzeuge sind für teil- und hochautomatisierte Fertigungen in der Photovoltaik ausgelegt.

PiWeb aus dem Hause Carl Zeiss ist ein branchenunabhängiges Analyse-, Visualisierungs und Reporting-Tool zur Optimierung von Produktionsabläufen. Alle Arten von Qualitäts- und Prozessdaten können analysiert, ausgewertet und grafisch dargestellt werden. PiWeb ermöglicht zusammen mit InFrame Synapse PCS zeitnahe Auswertungen und Maßnahmen zur Ertragsoptimierung und Qualitätssicherung sowie automatisierte Lösungen zur Prozessregelung.

Kern der Vereinbarung ist die Integration von PiWeb in InFrame Synapse. Für den Zugriff von PiWeb auf die Daten von InFrame Synapse MES und PCS implementiert acp-IT eine standardisierte WebService-Schnittstelle. Der Kunde erhält eine integrierte Lösung für das Management von Prozess- und Qualitätsdaten.

Zur Markteinführung vereinbarten die Partner dezidierte Aktivitäten. Erstmalig wird PiWeb als Erweiterung zum InFrame Synapse MES und PCS auf der PHOTON Expo 2010 in Stuttgart (27.-29.4.) der Öffentlichkeit vorgestellt (Stand 30 / Halle 6). Zukünftig vertreibt acp-IT PiWeb als „Add On“ zu der InFrame Synapse Produktfamilie weltweit.

Über acp-IT

acp-IT liefert spezialisierte Softwarelösungen für die Automatisierung von Hightech-Produktionsstätten und –Anlagen. Diese Lösungen tragen entscheidend dazu bei, Produktionsprozesse zu optimieren. Schwerpunkte des Produktportfolios sind Systeme zur Produktionsplanung und –steuerung (Manufacturing Execution Systeme, MES), Systeme zur Prozesskontrolle und –optimierung (Process Control Systeme, PCS) sowie die Fabrik-Simulation von hochautomatisierten Produktionslinien.

www.acp-it.de

Über Carl Zeiss IZfM

Das Carl Zeiss Innovationszentrum für Messtechnik GmbH, ein Unternehmen der Carl Zeiss Gruppe, hat seinen Hauptsitz in Dresden. Das Innovationszentrum für Messtechnik bietet Software und Dienstleistungen rund um die Messtechnik an. Von der Entwicklung anspruchsvoller mathematischer Verfahren bis hin zu komplexen Softwareprojekten ist das Unternehmen auf vielen Gebieten tätig.

Carl Zeiss ist eine weltweit führende internationale Unternehmensgruppe der optischen und optoelektronischen Industrie. Die Carl Zeiss Gruppe, die zu 100 Prozent im Besitz der Carl-Zeiss-Stiftung ist, beschäftigt weltweit rund 13.000 Mitarbeiter, davon mehr als 8.000 in Deutschland.

www.zeiss-izm.de