

Automation, IT und Energie rücken zusammen

Beim diesjährigen Automatisierungstreff in Böblingen steht das Zusammenspiel von Automation, Energie und IT im Fokus. Vom 5. bis 7. April haben Anwender die Möglichkeit, in rund 50 Workshops Hand anzulegen und vermitteltes Wissen in die Praxis umzusetzen.

News

Zusätzlich bieten Trend-Sessions geballtes Wissen. Sie thematisieren die Integration erneuerbarer Energien, Energieeffizienz durch Automation in Gebäuden, das Lean-Management-Tool SEP oder die Echtzeit-Automation unter Windows. Wer danach in den Pausen weiter diskutieren möchte, findet die richtigen Ansprechpartner in der begleitenden Fachausstellung.

i AUTOMATISIERUNGSTREFF 2016

- 5. bis 7. April Kongresshalle Böblingen
- Workshops, Trend-Sessions und Fachausstellung zu den Themen Automatisierung, IT und Energie
- www.automatisierungstreff.com

Einzelne Workshops im Überblick

MCP: Planung automatisieren

Mithilfe des Produktionsplanungstools Preactor von Siemens lassen sich Planungsprozesse laut Anbieter innerhalb von Minuten automatisieren: Es stellt Heuristiken sowie eine Szenarien-Analyse bereit, um den Planungsprozess zu digitalisieren. Die Experten von MPC zeigen, wie die intelligente Logik des Tools dabei hilft, den Planungsaufwand zu reduzieren sowie wesentliche Produktionskennzahlen wie Durchlaufzeit, Working Capital oder Rüstzeiten zu beeinflussen. Das Ergebnis der Planung wird automatisch an die Fertigung übergeben. Als integrierter Teil des MOM-Produktportfolios ist Preactor mit weiteren Industrie-4.0-Software-Produkten von Siemens kombinierbar.

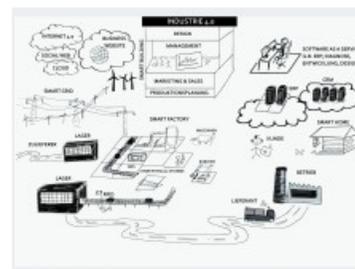


Preactor erzeugt automatisch Produktionspläne als Basis für die Fertigung.
(Bild: MPC)

Workshop: Preactor APS, ein modernes Planungstool gegen unnötige Kosten und Intransparenz – 6. April 9:30 bis 12:30 Uhr und 13:30 bis 17:30 Uhr.

Softing: Profibus- und Profinet-Diagnose / OPC UA

Softing zeigt in gleich drei Workshops, welche Möglichkeiten die Profibus- und Profinet-Diagnose sowie OPC UA bieten. Bei den Ganztages-Workshops zum Thema Profibus- und Profinet erhalten die Teilnehmer Einblicke in die stationäre und mobile Diagnose und erarbeiten relevante Messkriterien für eine Abnahmemessung. Dann wird selbst gemessen. Anhand von realistischen Fehlerszenarien zeigen die Referenten, wie sich Fehler beheben lassen. Im Anwender-Workshop zum Thema OPC UA geben die Referenten einen Überblick über die Vernetzungsmöglichkeiten mittels OPC UA sowie dessen Sicherheitsaspekte. Sie vergleichen OPC Classic mit OPC UA und präsentieren bereits realisierte OPC-UA-Anwendungen zur Kopplung von IT und Produktion. Im OPC UA Development Workshop lernen die Teilnehmer OPC-UA-Lösungen kennen – von embedded, plattformübergreifend oder über das



Bei den Workshops von Softing stehen Profibus- und Profinet-Diagnose sowie OPC UA im Fokus – damit die Industriekommunikation 4.0 gelingt.
(Bild: Softing)

weiterer Energiemessgeräte. Die Programme laufen als gekapselte Anwendung in einer S7-300 Steuerung. Neben dem Energiemonitoring können auch originäre Steuerungsfunktionen und Datenverarbeitung mit Step 7 ausgeführt werden.

PQPlus ist Aussteller beim Automatisierungstreff.

(mns)

Weblinks

- [Link zum Automatisierungstreff](#)

● UNTERNEHMEN

Strobl GmbH

Eisenbahnstr. 18

74360 Ilsfeld-Auenstein

Deutschland

[Zum Firmenprofil >](#)
