

Die Fabrik spricht mit ihrem Leiter

In der heutigen Zeit müssen Manager bessere Ergebnisse mit weniger Ressourcen erzielen. Der Schlüssel dazu ist permanente Verfügbarkeit von Daten auf unterschiedlichen Systemen, auf die man von der gesamten Organisation aus zugreifen kann. In den richtigen Händen werden einfache Daten zu wertvollen Informationen. FactoryTalk-basierte Lösungen ermöglichen einen unternehmensweiten Zugriff auf Fertigungsdaten, so dass der Personenkreis, der die Informationen wirklich benötigt, diese schnell und unkompliziert nutzen kann.

FactoryTalk schließt die Lücke zwischen ERP-Anwendungen (Warenwirtschaft, FIBU, Lohn, etc.) und Systemen auf Fabrikebene und versorgt Mitarbeiter und Programme mit Echtzeitinformationen aus den Automatisierungssystemen. Dadurch erhalten Entscheidungsträger im Unternehmen einen besseren Einblick in ihre Produktionsprozesse, wodurch die sachkundige Umsetzung gewinnbringender Geschäftsstrategien ermöglicht wird.

In Verbindung mit der Logix-Steuerungsplattform bildet die Produkt-Suite FactoryTalk die Kernkomponente der Integrated Architecture von Rockwell Automation®. Dabei handelt es sich um ein System, das sich auf zwei Plattformen abstützt:

Während Logix eine breite Palette von Automatisierungsbereichen unter Verwendung einer einzigen Steuerungsarchitektur abdeckt, schließt FactoryTalk

die Lücke zwischen der Automatisierungs- und der Informationsebene eines Unternehmens.

Sechs Produktionsdisziplinen abgedeckt

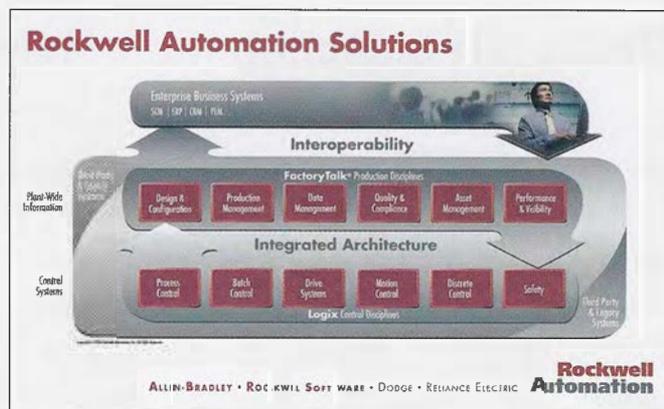
FactoryTalk umfasst sechs Produktionsdisziplinen: Design & Konfiguration ist eine integrierte Umgebung zum Erstellen, Modellieren und Programmieren von Produktionsprozessen. Produkti-

onsmanagement dient zur Echtzeit-Koordination der unternehmensweiten Produktionsprozesse. Im Datenmanagement sind Tools und Verfahren zum Erfassen, Umwandeln und Integrieren von Produktionsdaten zusammengefasst.

Qualität & Compliance gewährleistet, dass die Unternehmensprozesse den vorgegebenen Standards, Normen und Spezifikationen entsprechen. Das Asset Management optimiert Wartungs- und Betriebsvorgänge, damit die Ressourcen besser verfügbar sind und Performance und Visualisierung bietet ein Sichtfenster in den Produktionsablauf und schafft damit die Basis für eine verbesserte Entscheidungsfindung.

Interessant für bestehende Betriebe mit heterogen zusammengestellter Ausstattung ist, dass FactoryTalk nicht zum Vollumstieg zwingt. Durch ihre serviceorientierte Architektur (SOA) liefert die FactoryTalk-Suite umfassende Anschlussmöglichkeiten an externe und proprietäre Systeme. So können bestehende Investitionen genutzt und gleichzeitig neuere Technologien schrittweise implementiert werden.

Special SPS | Industrielle Kommunikation



Factory Talk

SPS/IPS/DRIVES/
**Elektrische
Automatisierung**
Systeme und Komponenten
Fachmesse & Kongress

Halle 7, Stand 350