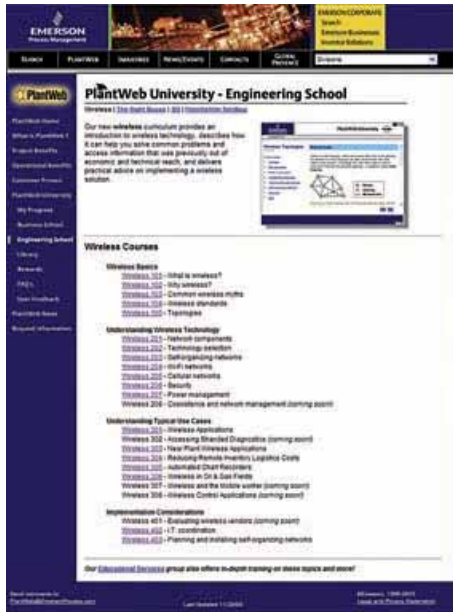


Emerson bietet weltweit erstes kostenloses Online-Training für Wireless-Technologie an

Emersons PlantWeb® Universität erweitert ihr Ingenieurtraining um 19 neue Kurse über die Nutzung kabelloser Technologie in der Prozessautomatisierung



Emerson Process Management, der führende Anbieter von kabellosen Lösungen für die produzierende und weiterverarbeitende Industrie, bietet 19 neue Online-Kurse zu verschiedenen Aspekten kabelloser Kommunikation für die Prozessautomatisierung an. Die Kurse sind konzipiert für jeden, der die Automatisierung zur Verbesserung der Anlagen-Effizienz nutzt. Sie stehen über die Emerson Schulungs-Website www.PlantWebUniversity.com zur Verfügung. Weitere fünf Kurse werden in Kürze zur Verfügung stehen, alle 24 Kurse werden auch ins Spanische und Chinesische übersetzt.

„Die kabellose Technologie ist der nächste große Entwicklungsschritt in der Prozessautomatisierung,“ erläutert Jane Lansing, Vizepräsidentin Marketing für Emerson Process Management, „allerdings steht in den meisten Anlagen wenig Erfahrung mit dieser Technologie zur Verfügung. Die neuen Kurse der PlantWeb Universität sollen helfen, die Grundlagen der kabellosen Technologie zu verstehen, was sie für den Betreiber tun und wie er sie in seiner eigenen Anlage einsetzen kann.“

Durch Emersons Erfahrung der Implementierung seiner Smart Wireless Lösungen für Kunden sind die Kurse praxisnah, prägnant und frei von Werbung. Jeder Kurs benötigt etwa 15 Minuten zur Bearbeitung und steht für jeden mit einem Anschluss an das Internet kostenlos und weltweit offen. Zu den behandelten Themen gehören beispielsweise: Was ist Wireless? Standards in der kabellosen Kommunikation. Mythen und Legenden über Wireless. Selbstorganisierende Netze. Anwendungen für die kabellose Kommunikation.

Felderproben kabellose Netzwerke sind nahtlos in die existierenden digitalen Automatisierungssysteme DeltaV™ oder Ovation® sowie in andere, vorhandene Leitsysteme integrierbar. Viele intelligente Feldgeräte von Emerson sind bereits für die kabellose Kommunikation vorbereitet, etwa die Rosemount® 3051S Messumformer für Füllstand, Druck und Durchfluss, der Rosemount 648 Temperatur-Messumformer, das kabellose Gateway 1420 sowie die Software AMS™ Suite: Intelligent Device Manager.

Entwicklungen, die die kabellose Familie zu erweitern, haben bereits für die digitalen Ventilregler FIELDVUE® von Fisher®, für Coriolis Massedurchfluss-Messsysteme von Micro Motion® und für Analysensysteme von Rosemount begonnen.

Die PlantWeb Universität wurde 2002 ins Leben gerufen. Sie bietet ihren 40.000 registrierten Nutzern mehr als 75 Online-Kurse sowie eine große Sammlung von Fachartikeln und Konzeptpapieren. Die leicht verständlichen Kurse behandeln Themen über den Betrieb von Produktionsanlagen, einschließlich Effizienz, Produktqualität, Durchsatz, Asset Management, Verfügbarkeit, Wartung und Instandhaltung, Schutz der Mitarbeiter, Sicherheit, Feldbus-Technologie und – seit neuestem – kabellose Kommunikationstechnologie.

Über 70 % der befragten Nutzer bezeichneten die Kurse als „sehr nützlich“, einige nannten sie sogar „das beste kostenlose technische Training im World Wide Web.“

Der Zugang zur PlantWeb Universität geschieht über www.PlantWebUniversity.com. Auf dieser Website finden Interessenten eine Liste aller verfügbaren Kurse, einschließlich der neuen zur Wireless Technologie. Neue Besucher der Site können sich registrieren und die Kurse wählen, die für sie von größtem Interesse sind.