



Sie finden uns hier:

Halle DC
Stand 130 + 131

Mehr Informationen:

siemens.at/smart

Siemens AG Österreich
Siemensstraße 90
1210 Wien
Österreich

siemens.at/smart

© 05.2015, Siemens AG



SMART Automation Austria 2015

“Making Things
Right”

Messestandsübersicht

“Making Things Right”

Unter diesem Motto präsentieren wir Ihnen Wege zu einer besseren Produktion: intelligenter, schneller, flexibler und sicherer. Der Schwerpunkt liegt in der intelligenten Verknüpfung von Daten, Software sowie industrieller Hardware und wie dieser ganzheitliche Ansatz neue Perspektiven zur Steigerung von Produktivität und Effizienz eröffnet.

Digitale Produktion - Highlight-Exponat

Anhand einer Assembling-Maschine verdeutlicht das Highlight-Exponat am Siemens Stand auf der SMART 2015 am Beispiel des SIRIUS Schütz das effiziente Zusammenwirken aller Komponenten in der Fertigung.

Eingesetzte Siemens-Lösungen



- Modularisierung von Maschinenkomponenten mit PROFINET und modularer Dezentraler Peripherie auch außerhalb vom Schaltschrank mit ET 200SP und ET 200AL.

- Ablöse der Pneumatik durch Einsatz dezentraler Peripherie ET 200SP und ET 200AL zum Anschluss der Sensorik, sowie die moderne Stromversorgung SITOP PSU 8600 für die 24V Versorgung.



- Flexibilität in der Produktion durch Software gesteuerte Abläufe mit SIMATIC S7-1516F, Comfort- und Mobile Panel sowie Peripherie und Antriebe.

- Integration von Handling & Robotics mit SIMATIC, SINAMICS und SIMOTICS. Eingesetzt sind Handlings-Einheiten der Firmen Schunk, Weiss und Afag.
- Energiedaten Erfassung mit dem ET200 SP Energy Meter oder direkt über die SINAMICS Antriebe bzw. SIRIUS Schutzgeräte.

- Identifikation von Material und Werkstücke mit Machine Vision (MV420) und RFID (RF300).
- Anbindung an das Internet und Datenübertragung zur Siemens Plant Cloud mit S7-1200 und CP 1243-1 PCC.

Automatisierungstechnik:

- Steuerung SIMATIC S7-1500
- Automatisierungssoftware SIMATIC STEP 7 - TIA Portal
- Bediengeräte SIMATIC HMI Panels
- Automatisierungssoftware SIMATIC WinCC - TIA Portal
- Industrielle Sicherheitstechnik Safety Integrated
- Industrial Ethernet Switches und Medienkonverter SCALANCE
- Kleinsteuerung Logikmodul LOGO!
- Industrielle Schalttechnik SIRIUS
- Stromversorgung SITOP
- Prozessleitsystem SIMATIC PCS 7
- Wägemodule SIWAREX
- Prozessinstrumentierung

Antriebstechnik:

- Elektromotoren SIMOTICS
- FLENDER Gear Units
- Getriebemotoren SIMOGEAR
- Motion Control System SIMOTION
- Umrichter SINAMICS

Durchgängige Produkte, Systeme und Lösungen für die Automatisierungs- sowie Antriebstechnik, Niederspannungs-Energieverteilung sowie Modernisierungs-, Service- und Instandhaltungslösungen.



Industriesoftware:

- Virtuelle Inbetriebnahme
- Plant Engineering Software COMOS
- Durchgängiger CAD-CAE-CAM Prozess
- PLM Software

Industry Services:

- Support, Consulting & Training
- Spare Parts & Repair
- Field Maintenance & Modernization
- Plant data Services
- Service Verträge
- Retrofit

Support, Consulting & Training

Niederspannungs-Energieverteilung und Industrie:

- Kompakt-Leistungsschalter 3VA

Für alle Schüler:

Eine mobile Stromreserve als Belohnung für die Teilnahme an einem spannenden Quiz.