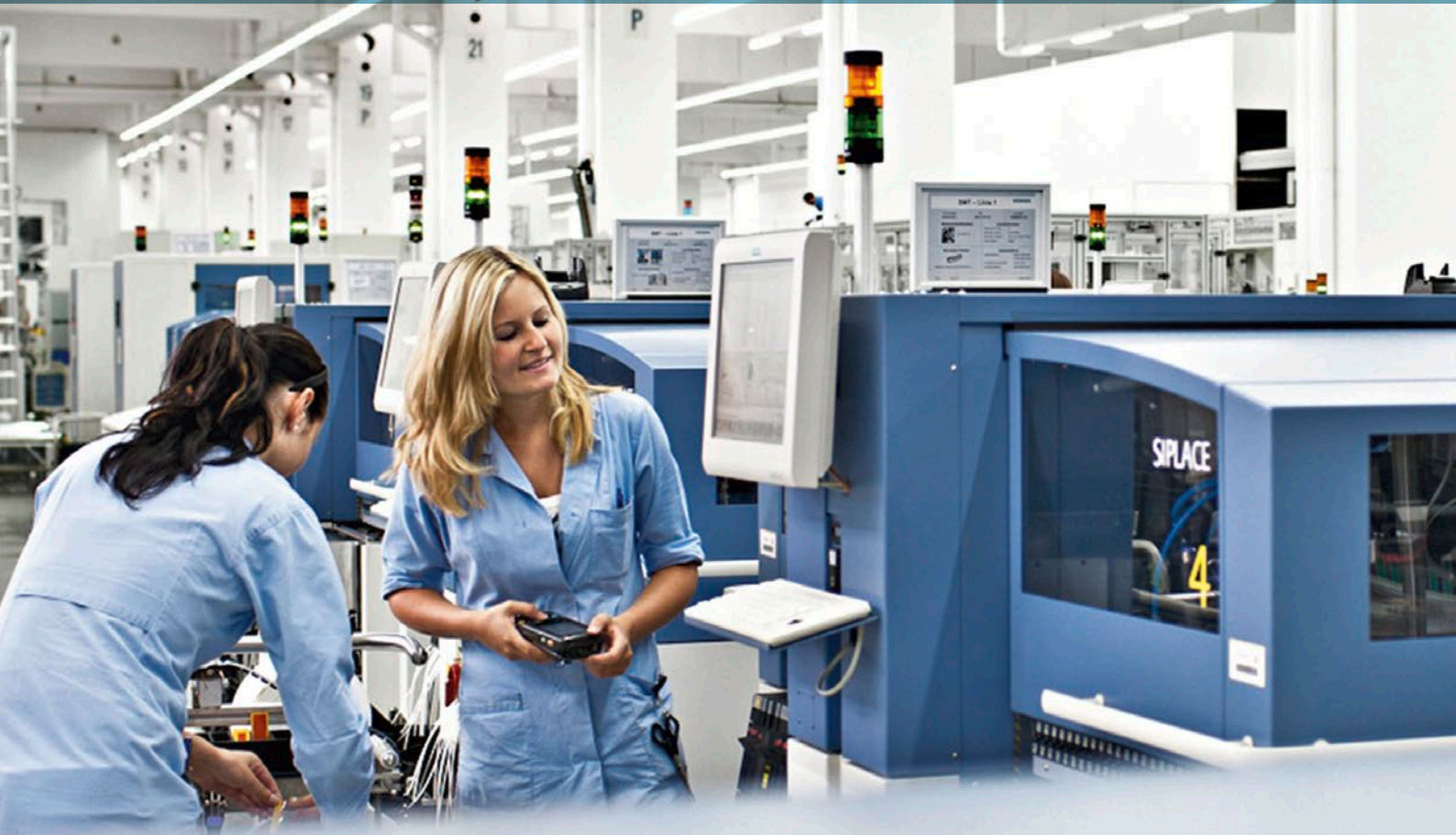


advance

Das Fachmagazin für Totally Integrated Automation



Paradigmenwechsel
in der Industrie

Industriesoftware optimiert die Produktion

Siemens unterstützte die Berufsweltmeisterschaft als Global Industry Partner von WorldSkills International

Ausbildung ist unsere Zukunft



Emotionen pur: Die Abschlussfeier der WorldSkills in Leipzig war ein Riesenerfolg. Erleben Sie die WorldSkills Leipzig 2013 mit unter: sie.ag/WSL13D

Bei den WorldSkills Competition messen sich alle zwei Jahre die weltweit größten Talente nicht akademischer Berufe in einem packenden Wettbewerb, der in diesem Jahr seit 40 Jahren wieder in Deutschland stattfand – unterstützt von Siemens. Als Global Industry Partner von WorldSkills International rüstete das Unternehmen mehrere Disziplinen mit aktuellen Produkten der Automatisierungs- und Antriebstechnik aus.

Mehr als 1000 junge Fachkräfte aus 53 Ländern und Regionen kämpften bei der 42. WorldSkills Competition (WSC) vom 2. bis 7. Juli auf dem Leipziger Messgelände um die begehrten Weltmeistertitel. Das breite Spektrum der 46 Berufssparten reichte dabei von Handwerks- über Dienstleistungsberufe bis hin zu gewerblich-technischen Tätigkeiten. Bewertet von Expertenteams nach zahlreichen definierten Kriterien, mussten die bis zu 22 Jahre alten Teilnehmerinnen und Teilnehmer an mehreren Tagen zahlreiche anspruchsvolle Aufgaben schnell und mit hoher Qualität lösen.

„Wir wollen mit diesem weltweit größten Bildungsevent Lust auf Ausbildung machen und zugleich ein Forum für den Erfahrungsaustausch bieten. Unsere Ziele sind, die Qualität der beruflichen Bildung zu steigern und das Bewusstsein für deren hervorragende Bedeutung im globalen Wettbewerb zu schärfen“, so Simon Bartley, Präsident der gemeinnützigen Organisation WorldSkills International (WSI).

Unvergessliche Erlebnisse

Teilnehmer des Wettbewerbs waren die jeweils Landesbesten in ihrem Fach. Einer von ihnen ist der 20-jährige Anlagenelek-

triker Paul Genin, der im Skill 19 „Industrial Control“ (deutsch: Anlagenelektrik) antrat. Seine Aufgabe, die Installation und Inbetriebnahme einer Walzanlage, lösten er und seine ►►



Michael Hinteracher von der Wacker Chemie AG vertrat Deutschland in der Disziplin Anlagenelektrik (Skill 19)

► Konkurrenten mit von Siemens zur Verfügung gestelltem Equipment. Auch wenn es nicht zu einem der ersten Plätze gereicht hat – Gold gab es für den Schweden Filip Eng, Silber für den Japaner Kazuki Yuno und Bronze erhielt der Brasilianer Caique Faria – ist für ihn völlig klar, dass es sich gelohnt hat, in Leipzig mitzumachen. „Ich habe unendlich viel gelernt – nicht nur technisch und handwerklich, sondern auch, wie ich mit Stresssituationen umgehe.“

Der Beitrag von Siemens

Neben der Disziplin Anlagenelektrik stattete Siemens bei den WorldSkills Leipzig 2013 auch die Bereiche Elektrotechnik und Polymechnik/Automation mit aktuellen Produkten der Automatisierungs- und Antriebstechnik aus. Zudem stellte das Unternehmen für die Disziplinen CNC-Drehen sowie -Fräsen, Produktionstechnik und den Demonstrationsberuf Kunststoffformen-Entwicklung die CNC-Steuerungen Sinumerik in Kooperation mit dem Venue Naming Right Partner DMG/Mori Seiki zur Verfügung.

Siemens ist seit 2010 neben Unternehmen wie Samsung, Würth oder Festo Global Industry Partner von WorldSkills International – Partner, die laut Simon Bartley „mit ihren Weltklasse-Kompetenzen einen wichtigen Beitrag leisten, um die WorldSkills stets in Kontakt zu den Anforderungen des künftigen Arbeitsmarktes zu halten.“

Mission Bildung

Im Rahmen des Programms Siemens Automation Cooperates with Education (SCE) stärkt Siemens WSI speziell im Bereich Industrie-Automatisierung und präsentierte außerdem unter dem Motto „Discover your Skills and Opportunities together with Siemens“ an einem eigenen Stand den rund 200.000 Messebesuchern nachhaltige Ausbildungskonzepte in Deutschland sowie Angebote zum Dualen Studium, einer Kombination aus Studium und Berufsausbildung. „Denn“, so Siemens SCE-Projektleiter Roland Scheuerer, „Ausbildung ist unsere Zukunft. Deshalb unterstützen wir die besten Fachkräfte mit unserem erstklassigen Equipment sowie in der Vorbereitungsphase auch mit Schulungen und technischem Support.“

siemens.de/worldskills

Produktfilm

Einfache Inbetriebnahme und Wartung

Der neue Produktfilm zu dem UHF-RFID-System Simatic RF600 zeigt, wie die technischen Herausforderungen rund um die Identifikation im Produktionsumfeld erfolgreich gemeistert werden können. Das leistungsfähige UHF-Portfolio umfasst verschiedene Lesegeräte, Antennen, Transponder und Zubehör. Für alle denkbaren Applikationen stehen optimal geeignete Geräte zur Verfügung. Die einfache Inbetriebnahme und Wartung der Simatic RF600 Lesestellen erfolgt mit dem neuen Softwaretool Simatic RF-Diag: Es ermöglicht die optimale Ausrichtung der Antennen innerhalb kürzester Zeit.

Sie finden den Film unter: youtu.be/yVKMrcCx_il

siemens.de/rfid



Siemens AG

Drei Wege zum Abo

advance kostenlos abonnieren?

- 1** Schicken Sie uns einfach ein Fax an: +49 911 9783321 **oder**
- 2** senden Sie eine E-Mail an die Adresse: magazines-industry@publicis.de **oder**
- 3** bestellen Sie im Internet unter:

Veranstaltungen

Wichtige Termine und Veranstaltungen zum Thema Totally Integrated Automation – immer topaktuell informiert.

Veranstaltung	Ort	Termin
Elektrotechnik	Utrecht, Niederlande	30.09. – 04.10.2013
Motek	Stuttgart	07.10. – 10.10.2013
Kunststoffmesse K	Düsseldorf	16.10. – 23.10.2013
SPS IPC Drives	Nürnberg	26.11. – 28.11.2013