

Automation and Drives

Für die Fachpresse

Nürnberg, 8. Dezember 2005

Siemens liefert IT-Infrastruktur, energietechnische Ausrüstung sowie Gebäude- und Prozessautomatisierung für Infineons Halbleiterfabrik in Malaysia

Infineon Technologies AG baut im Kulim High Tech Park, Malaysia, ein neues Werk für Logik- und Leistungshalbleiter in Automobil- und Industrienanwendungen. Der Baubeginn war Frühjahr 2005, die Inbetriebnahme ist für 2006 geplant, bei voller Auslastung sollen 1.700 Mitarbeiter beschäftigt sein. Der 12-Mio.-EUR-Auftrag für Siemens umfasst die komplette Mittelspannungs- und Niederspannungsverteilung, die Gebäude- und Prozessautomatisierung aller Gebäude und Anlagen einschließlich technischer Gebäudeausrüstung und Prozessversorgung sowie die schlüsselfertige IT-Infrastruktur-Lösung.

Den Auftrag von der Planung über die komplette Bauausführung bis zur Inbetriebsetzung teilen sich die Siemens-Bereiche Automation and Drives (A&D), Communications (COM) und Power Transmission and Distribution (PTD). Seit Beginn der 90er Jahre ist Siemens IT-, Automatisierungs- und Energietechnik-ausrüster der Halbleiterindustrie in Europa und Asien.

Auftraggeber für die IT-Infrastruktur ist Infineon selbst: Siemens Communications liefert die aktiven und passiven Netzwerk-Komponenten sowie das Telekommunikationssystem. Auftraggeber für die Energie- und Automatisierungstechnik ist die M+W Zander (Penang) Sdn Bhd, Malaysia.

Als werkswertes Automatisierungssystem werden die Simatic-Controller und das Prozessleitsystem Simatic PCS 7 für sämtliche Aufgaben der Gebäude- und

Prozessautomatisierung eingesetzt – vom Reinraum bis zu den Nebengewerken wie Reinstwasser, Abwasser, Chemikalienversorgung und technische Gase. Die Automatisierungslösung soll eine hohe Systemverfügbarkeit gewähren sowie rund um die Uhr gleich bleibende Konditionen und Medienversorgung sicherstellen, etwa für Kälte, Luft und Druckluft.

Infineon Technologies AG, München, bietet Halbleiter- und Systemlösungen für Automobil-, Industrieelektronik und Multimarket, für Anwendungen in der Kommunikation sowie Speicherprodukte. Infineon ist weltweit tätig und steuert seine Aktivitäten über Landesgesellschaften in den USA aus San Jose, Kalifornien, im asiatisch-pazifischen Raum aus Singapur und in Japan aus Tokio. Mit weltweit rund 36.400 Mitarbeitern erzielte Infineon im Geschäftsjahr 2005 (Ende September) einen Umsatz von 6,76 Milliarden Euro. Das DAX30-Unternehmen ist in Frankfurt und New York (NYSE) unter dem Symbol „IFX“ notiert. Weitere Informationen unter: www.infineon.com

M+W Zander Holding AG, Stuttgart, ist ein global tätiges Technologieunternehmen mit fast 100jähriger Tradition. 2004 erwirtschafteten rund 8.000 Mitarbeiter an über 40 Standorten weltweit einen Umsatz von 2 Milliarden Euro. M+W Zander bietet ganzheitliche Dienstleistungen rund um Hightech-Gebäude und -Produktionsanlagen aus einer Hand – vom Beraten, Planen und Bauen bis hin zum Betreiben und Modernisieren. Arbeitsschwerpunkte liegen in der Reinraumtechnik für die Elektronik-, Solar-, Pharma-, Lebensmittelindustrie und für die Forschung, in der Produktion von Reinraumkomponenten, in der Gebäudetechnik sowie im Facility Management. In den wichtigsten Geschäftsfeldern zählen wir zu den Marktführern: Weltweit im Anlagenbau Elektronik. In Europa beim Facility Management. In Deutschland bei der Technischen Gebäudeausrüstung. M+W Zander ist ein Tochterunternehmen des Jenoptik-Konzerns und dort Führungsgesellschaft für den Bereich Clean Systems Technologies. Weitere Informationen unter: www.mw-zander.com

Weitere Informationen im Internet unter: www.siemens.com/semiconductor

Diese Presse-Information wird ohne Bild versandt.

Den Text finden Sie im Internet unter: www.siemens.de/automation/presse

Leseranfragen bitte unter Stichwort „AD 1004“ an:

Siemens Automation and Drives, Infoservice, Postfach 23 48, D-90713 Fürth.

Fax ++49 911 978-3321 oder E-Mail: infoservice@siemens.com