

topthema ■■■■ seite 16

Miniatur-Steckverbinder: Klemm- und Betätigungskonzepte bieten Potential für Miniaturisierung.

■■■■ seite 6



Leistungsstarke Mikroelektronik-Systemintegration durch 3-D-Wafer-Level-Packaging.

■■■■ seite 21



Klein aber oho: Control Panels mit EDGE-Technology im 5,7"-Format.

■■■■ elektronik

Forschung · Entwicklung · Konstruktion

- Mikroelektronik** | Systemintegration durch 3-D-Wafer-Level-Packaging 6
- Energieeffizienz** | Europäisches Forschungsprojekt für umweltfreundlichere Elektronik 7

Bauelemente · Automatisierungskomponenten

- Systemverteiler** | Flexibles Konzept zur energieeffizienten Raumautomation 8
- Firmwarebibliotheken** | Softwaredesign vereinfachen und beschleunigen 10
- Kompakter IPC** | Antennenschutzsystem setzt auf PC-basierte Steuerung 12
- Gesamtlösungen** | Mehr Effizienz durch standardisierte Verteilergehäuse 15
- Miniatur-Steckverbinder** | Elektronische Baugruppen werden immer kompakte 16
- Blackfin Prozessor** | Die beste Wahl für zukünftige Low-Power-Applikationen 19
- Touchdisplay** | Control Panels mit EDGE-Technology. . . . 21

Fertigung

- Nanopasten** | Neuer Siebdruckprozess druckt feinste Strukturen 22
- Produktentstehungsprozess** | Aufräumen mit alten Arbeitsweisen. 25

Messtechnik · Prüftechnik

- RF-Vektorsignalgeneratoren** | Lösung für phasenkohärente RF-Messungen 26
- Online-Messdatenerfassung** | M.A.L.-PlugIn für die LIN-Anbindung. 27

elektronik

Informationstechnik · Kommunikationstechnik

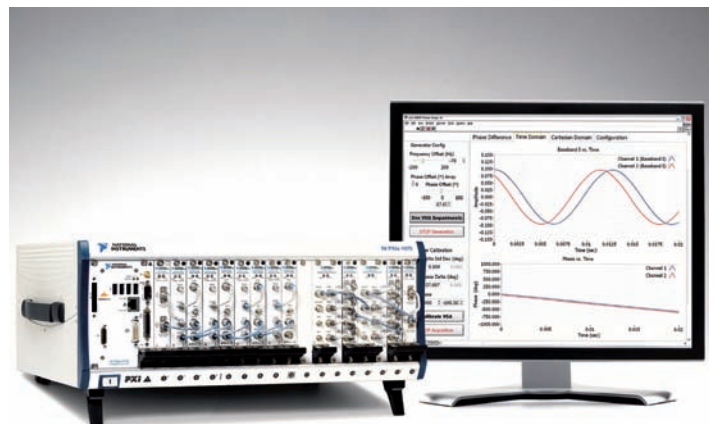
- Software** | Vertrauen ist gut, Sicherheit ist besser 28
- All-in-One Prüfgerät** | Lückenlose und rückwirkungsfreie Überprüfung 30

Produkte

- Produkte**
- Impressum** 34



seite 26



National Instruments stellt neue RF-Vektorsignalgeneratoren und RF-Vektorsignalanalysatoren vor.

seite 35



Offizieller Start für neues Siemens-Rechenzentrum in Wien Floridsdorf.

wirtschaft

- Data Center** | Offizieller Start für neues Siemens-Rechenzentrum 35
- VIENNA-TEC 2010** | Messe-Fixpunkt zum Start der Konjunkturerholung 36
- News** 38

management

- Electronic Sourcing** | Mehr Effizienz – im Einkauf liegt der Gewinn 41

seite 36



VIENNA-TEC 2010 in der Messe Wien: Messe-Fixpunkt zum Start der Konjunkturerholung.