

ENTWICKLUNGS- UND PRODUKTIONSDIENSTLEISTUNGEN FÜR INDUSTRIELLE ELEKTRONIK UND EMBEDDED COMPUTINGLÖSUNGEN

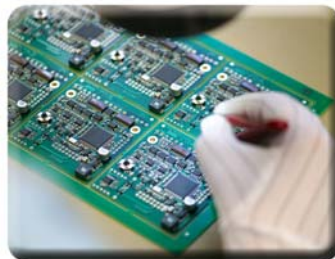
# Schnell – kreativ – stark

Schmid Elektronik begleitete National Instruments an die Embedded World und stellte grafisch programmierbare Singleboard-Computer und Core-Module auf der Basis von Mikroprozessoren und FPGAs aus.

Entwicklungsservice



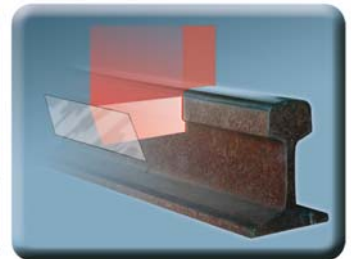
Produktionsdienstleistung



LabVIEW Embedded



Schienenmesstechnik



Die Schmid Elektronik AG und Schmid Engineering AG wurden am 1. Januar 2012 zusammengeführt. Die neue Firma Schmid Elektronik AG bündelt damit beide Stärken und bietet jetzt ein breites Angebot an Entwicklungs- und Produktionsdienstleistungen für Elektronik, Embedded Computingmesstechnik für den Schienenunterhalt (siehe Kasten).

**Grafisch schneller zur Embedded Lösung.** Schmid Elektronik's Schwerpunkte an der diesjährigen Embedded World in Nürnberg

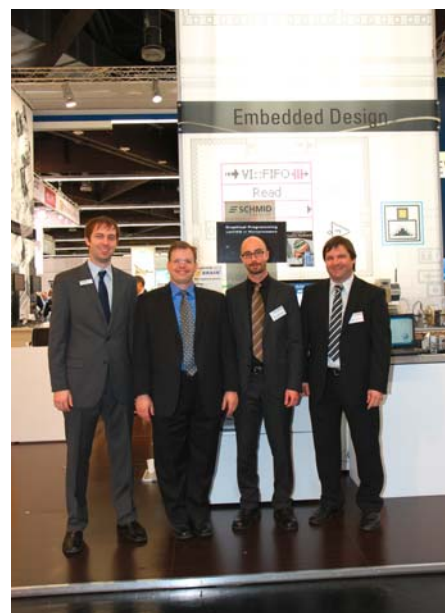
## Firmenprofil

Schmid Elektronik AG ist ein international tätiger Lösungsanbieter für Elektronik, Entwicklungs-, Systemintegrations- und Produktionsdienstleistungen, grafisch programmierbare Embedded Computinglösungen mit LabView und Messgeräte für den Schienenunterhalt. Das unabhängige KMU ist auf Prototypen, Klein- und Mittelserien spezialisiert und steht für Schnelligkeit, Flexibilität, Kreativität und Industriequalität (ISO9001:2008). Von stationärer Leistungselektronik bis zu mobilen Low-Power oder Stand-by-Anwendungen. Von einzelnen Baugruppen über OEM-Module bis zu fertigen Geräten. Von Elektronik/Mechatronik und Automation/Robotik über Transport/Bahn-, Gebäude- und Sicherheitstechnik bis zu Medizin/MIL/Avionik.

Schmid Elektronik bietet regelmässig Weiterbildungen an. Die nächsten Termine für live Webcasts: [www.schmid-elektronik.ch/webcasts](http://www.schmid-elektronik.ch/webcasts)

und Hands-on-Workshops: [www.schmid-elektronik.ch/workshop](http://www.schmid-elektronik.ch/workshop)

waren LabView programmierbare Single-Board-Computer und Core-Module. Neben robustem 24/7-Betrieb, Leistungsaufnahme



V.l.n.r.: Matt Spexarth, Electronic Design Specialty Program Manager, und James Smith, Director of Embedded Systems, beide National Instruments, zusammen mit Armin Brühwiler, Leiter LabView Embedded Solutions, und Marco Schmid, VR/GL, von Schmid Elektronik.

## 40 Jahre Schmid Elektronik: feiern Sie mit

Das 46-köpfige KMU Schmid Elektronik feiert dieses Jahr ihr 40-Jahr-Jubiläum. Unter [www.schmid-elektronik.ch/jubi](http://www.schmid-elektronik.ch/jubi) finden Sie zahlreiche Jubiläumsangebote rund um «40», so zum Beispiel einen 40-%-Preisnachlass auf die begehrten ZBrain Starterkits.

im tiefen Milliwattbereich und schnellen Bootzeiten unter 1 Sekunde verblüfften die zahlreichen Standbesucher das grafische Multitouch-System sowie die sehr kompakte, grafische analoge Signalerfassung bis 1 MHz.

An den Schweizer NIDays eine Woche später in Zürich standen Entwicklungs- und Produktionsdienstleistungen für kundenspezifische LabView-Formfaktoren für den Serieneinsatz im Fokus des Spezialisten für Entwicklungs- und Produktionsdienstleistungen rund um Industrie-Elektronik.

Lesen Sie, wie sich mit LabView komplexe Embedded Applikationen mit einem engen Terminplan oder knappen Ressourcen realisieren lassen im Artikel «Plattformübergreifend programmieren» auf Seite 44. ■

## INFOS

Schmid Elektronik AG  
9542 Münchwilen TG  
Tel. 071 969 35 90  
[info@schmid-elektronik.ch](mailto:info@schmid-elektronik.ch)  
[www.schmid-elektronik.ch](http://www.schmid-elektronik.ch)