

PRESSEINFORMATION

Kontakt für Redakteure: Rahman Jamal, Technical & Marketing Director Europe
Eva Heigl, Marketing Communications Manager Central European Region
Tel.: +49 89 7413130
Fax: +49 89 7146035

NI gestaltet Messtechnik mit dem softwarebasierten Allroundtalent NI VirtualBench neu

*VirtualBench vereint fünf grundlegende Messgeräte in einem Gerät,
einschließlich einer innovativen Softwareumgebung,
welches Anwendern von Testgeräten am Prüfplatz neue Möglichkeiten bietet.*

Pressemitteilung, 16. Juni 2014 – National Instruments gibt die Markteinführung von [VirtualBench](#) bekannt – einem Universalgerät, das ein Mixed-Signal-Oszilloskop, einen Funktionsgenerator, ein Digitalmultimeter, ein programmierbares Gleichstromnetzteil und digitale I/O kombiniert. Anwender können mit VirtualBench durch Softwareanwendungen interagieren, die auf PCs oder iPads ausgeführt werden. Das Gerät verfügt über die gängigsten Funktionen und eröffnet Anwendern viele neue Möglichkeiten am Prüfplatz – und das zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.

„Einen Komplettsatz an Messgeräten für jeden Prüfplatz zu kaufen, kam aufgrund finanzieller Gründe und Platzmangel nicht infrage“, sagt Russel Stanphil, Electronics Advisor bei TechShop. „Jetzt ist es mir möglich, jeden Platz mit einem Laptop und einer VirtualBench zu belegen und so vier bis fünf klassische Messgeräte zu ersetzen.“

Da VirtualBench moderne Rechnerplattformen einsetzt, können Ingenieure und Wissenschaftler die neuesten Technologien nutzen, z. B. Multitouch-Displays, Multicore-Prozessoren, Wireless-Anbindung und intuitive Benutzeroberflächen. Diese durch Software erzielte Vereinfachung und optimierte Funktionalität führt zu einer effizienteren Fehlerbehebung und Validierung von Schaltkreisen.

„Wir bauen darauf auf, worin NI am besten ist – unserem softwarebasierten Ansatz für Mess- und Prüftechnik“, erklärt Chad Chesney, Director of Data Acquisition Marketing bei NI. „Die VirtualBench-Anwendung ist so benutzerfreundlich und intuitiv gestaltet, dass die Effizienz von VirtualBench weit über die eines reinen 5-in-1-Geräts hinausgeht.“

Wesentliche Vorteile:

- Geringer Platzbedarf am Arbeits- bzw. Prüfplatz
- Einfache Konfiguration des Messgeräts durch einheitliche, anwenderfreundliche Benutzeroberflächen
- Hohe Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit dank einer konsolidierten Übersicht mehrerer Messgeräte, Visualisierung auf größeren Displays und schneller Funktionalität zur Speicherung von Daten und Screenshots
- Nahtlose Integration in die [Systemdesignsoftware NI LabVIEW](#)

Weitere Informationen zu VirtualBench von NI unter: ni.com/virtualbench/d

Preise und Verfügbarkeit

VirtualBench ist jetzt für 1690 EUR* erhältlich. *Preisänderungen ohne Vorankündigungen vorbehalten. Die iPad-App zu VirtualBench steht ab Sommer 2014 im App Store zur Verfügung.

Über National Instruments

Seit 1976 stellt National Instruments (www.ni.com) Ingenieuren und Wissenschaftlern Werkzeuge zur Verfügung, mit denen sie schneller produktiv, innovativ und kreativ arbeiten können. Das Konzept des Graphical System Design gibt Anwendern eine Plattform mit integrierter Hard- und Software für die schnelle Entwicklung von Mess-, Steuer- und Regelsystemen an die Hand. NI stellt den Erfolg seiner Kunden mit einem Ökosystem aus Dienstleistungen, Support und mehr als 700 Alliance Partnern weltweit sicher. Das langfristige Ziel des Unternehmens ist, mit seinen Technologien einen Beitrag dazu zu leisten, unseren Alltag zu verbessern, unsere Gesellschaft zu unterstützen und den Herausforderungen der Menschheit als Ganzes zu begegnen. Dies gewährleistet den Erfolg von Angestellten, Zulieferern und Aktionären.

Kontakt für Kunden

Deutschland:

National Instruments Germany GmbH
Ganghoferstraße 70 b | 80339 München
Tel.: +49 89 7413130 | Fax: +49 89 7146035
info.germany@ni.com | ni.com/germany

Österreich:

National Instruments GesmbH
Plainbachstraße 12 | 5101 Salzburg-Bergheim
Tel.: +43 662 457990-0 | Fax: +43 662 457990-19
ni.austria@ni.com | ni.com/austria

Schweiz:

National Instruments Switzerland Corp. Austin,
Zweigniederlassung Ennetbaden
Sonnenbergstrasse 53 | 5408 Ennetbaden
Tel.: +41 56 2005151 | Fax: +41 56 2005155
ni.switzerland@ni.com | ni.com/switzerland