

IT Power Consultants und das Ingenieurbüro Brinkmeyer & Partner kooperieren

Berlin, August 2009 – Die Qualitätssicherung gewinnt bei der Entwicklung elektronischer Komponenten für das Automobil immer mehr an Bedeutung. Steuergeräte haben zunehmend komplexer werdende Funktionen zu erfüllen und sollen in möglichst kurzer Zeit Produktionsreife erreichen. Durch Testautomatisierung können unabhängig von Arbeitszeiten und Wochentagen eine Vielzahl von Tests durchgeführt werden. Sie sind beliebig parametrierbar und reproduzierbar, so dass eine Fehlerursache besser analysiert werden kann.

IT Power Consultants (www.itpower.de) und das Ingenieurbüro Brinkmeyer & Partner (IBB, www.ibbundpartner.de) haben eine Kooperationsvereinbarung unterzeichnet und bieten gemeinsam umfassende Dienstleistungen zum automatisierten Test von automobilen Steuergeräten.

IBB entwirft und fertigt Testsysteme zur Qualitätssicherung elektronischer Komponenten. Mit diesen können automatisierte Funktionstests von z.B. Steuergeräten, Batteriesensoren und Motoren durchgeführt werden. Die Erfahrung von IBB gründet in langjähriger Arbeit beim OEM sowie in zahlreichen erfolgreichen Projekten mit namhaften Zulieferern.

IT Power Consultants hat das in der Automobilbranche häufig eingesetzte Tool CTE XL an die IBB-Testumgebungen angebunden, die auf dem VT System der Vector Informatik GmbH basieren. So können Testfälle in CTE XL definiert und anschließend für die automatische Testdurchführung verwendet werden.

Darüber hinaus unterstützt IT Power Consultants beratend und operativ bei der systematischen Testfallermittlung, Testautomatisierung und Testdurchführung.

Mit IBB als Partner bietet IT Power Consultants nun umfassende Testdienstleistungen: Entwurf und Fertigung von Testsystemen, Betreuung der Testumgebung, systematische Testspezifikation und automatische Testdurchführung.

Über IT Power Consultants

IT Power Consultants ist Spezialist für die Entwicklung und den Test von Steuergeräte-Software. Das Unternehmen bietet überzeugende Dienstleistungen zur Optimierung des Entwicklungsprozesses und für die Qualitätssicherung elektronischer Systeme in der Automobilindustrie. Weitere Informationen: www.itpower.de.

Kontakt

IT Power Consultants
Gustav-Meyer-Allee 25, Gebäude 12
13355 Berlin, Deutschland

Dipl.-Ing. Meike Lim

Telefon: +49 (0)30 46776946
Fax: +49 (0)30 46307649
Email: meike.lim@itpower.de
Web: <http://www.itpower.de>