

Qualifizierte Datenkommunikation im Fahrzeug

RUETZ SYSTEM SOLUTIONS weitet Serviceangebot auf alle verbreiteten Kommunikationstechnologien aus

München, 20. März 2013 – Der Systemintegrator RUETZ SYSTEM SOLUTIONS erweitert das Angebot für die Integration von Datenkommunikation im Auto auf sämtliche gängigen Kommunikationsstandards. Als Technologie-Partner unterstützt das Unternehmen Fahrzeughersteller und Zulieferer mit Engineering-Services und Testlabor-Lösungen sowie umfangreicher Kompetenz in der Datenübertragung. "Gerade haben wir unsere Neuausrichtung zum umfassenden Experten für alle maßgeblichen Bereiche der Datenkommunikation in Fahrzeugen abgeschlossen", erläutert Wolfgang Malek, Geschäftsführer und Mitgründer von RUETZ SYSTEM SOLUTIONS. "Damit bieten wir unseren Kunden jetzt umfangreiche Unterstützung von der Systemspezifikation bis zur Integration. Dazu gehören Compliance, Testumgebungen und kompetente Beratung zu allen gebräuchlichen Standards und Datenbordnetzen wie beispielsweise CAN, Ethernet, MOST und USB." Entsprechend der Neuausrichtung präsentiert sich der Internetauftritt mit überarbeitetem Inhalt und in innovativer Aufmachung. Mit der neuen Struktur und dem stark erweiterten Angebot bietet der Webauftritt Kunden und Interessierten eine ausgezeichnete Informationsquelle, die zudem durch eine benutzerfreundliche Oberfläche in modernem und responsivem Design auf allen Geräten besticht.

Mit Engineering-Services ein zuverlässiger Partner im Entwicklungsprozess

Dem Bedarf an präzise aufeinander abgestimmten Prozessen und Workflows begegnet RUETZ SYSTEM SOLUTIONS mit bewährten Spezialkenntnissen und strukturierten Prozessen. Projektverantwortliche bei Autoherstellern und Zulieferern profitieren damit von der klaren und ungetrübten Sichtweise des unabhängigen Testhauses. So lässt sich der Reifegrad einer Entwicklung zu jeder Baustufe objektiv beurteilen, um einen reibungslosen und pünktlichen Produktionsstart zu erreichen. Zu den Services des Systemintegrators gehört die Unterstützung bei der Evaluierung neuer Technologien und bei allen Schritten der Systemspezifikation und Systemintegration. Vor Ort unterstützen die Spezialisten als Team und Task Force oder als 'Test House as a Service' in eigenen Laboren. Als Compliance-Test-House überprüfen und zertifizieren sie Steuergeräte. Das Trainingsprogramm enthält modular aufgebaute Kurse und kundenspezifische Workshops.

Umfangreiche Testumgebungen für eine erfolgreiche Systemintegration

RUETZ SYSTEM SOLUTIONS bietet mit Testlabor-Tools ein spezialisiertes und leistungsfähiges Testportfolio, mit dem die Entwicklung und Integration von Steuergeräten auf verschiedenen Ebenen geprüft werden kann. Einsatzbereiche der Testsysteme sind sowohl im Rahmen von Laboren für die Systemintegration als auch für MOST Compliance-Prüfungen, Komponenten- und Bandende-Tests. Das Portfolio für den Test aller Entwicklungsstufen einer Fahrzeugentwicklung beinhaltet neben kundenspezifischen Vorgaben auch das voll automatisierte Testsystem TESTERLYZER und die bedienerfreundliche, TTCN3-basierte Plattform TTsuite. Das 'Physical Layer Stress Test Tool' PhLSTT erzeugt Stress-Patterns zur Fehlerüberprüfung von Steuergeräten. Die ECL/CAN-Box produziert eine CAN-Restbus-Simulation mit der flexiblen Ansteuerung über die ECL und mit der Breakout-Box lässt sich ein ECL-Test-Setup ergänzen. Zusätzlich entwickelt RUETZ SYSTEM SOLUTIONS kundenspezifische Laborlösungen.

Kompetenz für Anwendungen in Infotainment und Fahrerassistenz

Die Beratung und Unterstützung zur reibungslosen Systemintegration basiert auf einem fundierten und breit gefächerten Kompetenzfeld. Dank des tiefgreifenden Wissens und der langjährigen Erfahrung ist es möglich, die Komplexität heutiger und kommender Netzwerk-Technologien in eine funktionierende Datenkommunikation im Auto zu überführen. Die Herausforderung besteht unter anderem darin, Risiken für die Implementierung durch gezielte Analysen zu identifizieren und effiziente Prüfprozesse und Test-Automatisierungen daraus abzuleiten. Für kundenspezifische Lösungen in der Systemintegration gehört das umfassende Knowhow rund um Datenbordnetze zur absoluten Kernkompetenz von RUETZ SYSTEM SOLUTIONS. Im Fokus des Test-Managements stehen dabei die Entwicklung und Definition von Prüfprozessen. Infotainment und Fahrerassistenz erfordern das Spezifizieren, Absichern und Testen des Netzwerkes. Das professionelle, Objekt-orientierte Design ist der Grundstein der Software-Entwicklung, wobei auch Embedded Design zum Angebot gehört.

Zeichen: 4.537

Bilder

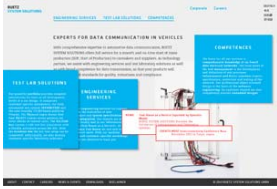


Bild 1: Die neue Webseite (www.ruetz-system-solutions.com) spiegelt das erweiterte Angebot zur automobilen Datenkommunikation wider

Bildquelle: RUETZ SYSTEM SOLUTIONS

Download: <http://www.ruetz-system-solutions.com/uploads/RUETZ-SYSTEM-SOLUTIONS-website.jpg>



Bild 2: Wolfgang Malek ist Geschäftsführer und Mitgründer von RUETZ SYSTEM SOLUTIONS

Bildquelle: RUETZ SYSTEM SOLUTIONS

Download: <http://www.ruetz-system-solutions.com/uploads/RUETZ-SYSTEM-SOLUTIONS-Wolfgang-Malek.jpg>

Über RUETZ SYSTEM SOLUTIONS

Mit umfassender Expertise für automotiv Datenkommunikation bietet RUETZ SYSTEM SOLUTIONS Fahrzeugherstellern und Zulieferern Full Service für einen reibungslosen und pünktlichen Produktionsstart (SOP). Der Technologie-Partner mit Sitz in München bietet Engineering-Services rund um Systemspezifikation und -integration, 'Test House as a Service', Compliance-Tests, Technologie-Bewertung und Training. Zu den Testlabor-Lösungen gehören Testsysteme und –plattformen. Mit umfangreicher Kompetenz für Datenübertragung zu sämtlichen Datenübertragungsstandards im Auto wie beispielsweise CAN, Ethernet, FlexRay, LIN, MOST, USB und WLAN unterstützt der Generalunternehmer kompetent und zuverlässig. Weitere Informationen stehen unter www.ruetz-system-solutions.com zur Verfügung.

RUETZ SYSTEM SOLUTIONS GmbH
Walter-Gropius-Straße 17
81543 München, Deutschland

Pressekontakt:

alvacon::pr
Mandy Ahlendorf
T +49 8151 555009 11
E [pr\[at\]alvacon.com](mailto:pr[at]alvacon.com)