

## **PRESSEINFORMATION**

### **IOP-Tester für Ethernet-Steuergeräte**

#### **RUETZ SYSTEM SOLUTIONS prüft Steuergeräte auf Interoperabilität**

München, 9. März 2016 – RUETZ SYSTEM SOLUTIONS – Experten für automobiler Datenkommunikation – stellt eine Interoperabilitäts-Testplattform für Automotive Ethernet bereit. Zum Einsatz kommt der IOP-Tester im Rahmen der Compliance-Tests für Automotive Ethernet. Die Test-Plattform bildet damit einen Bestandteil des Test-Setups für Open Alliance Layer 1 Interoperabilitätstests für Steuergeräte. Der IOP-Tester ermöglicht die Prüfung von Steuergeräten auf Interoperabilität mit anderen Steuergeräten für Layer 1 auf Basis (100BASE-T1 / OABR). Er bietet eine offene Programmierschnittstelle (Application Programming Interface, API) und erlaubt damit die einfache Integration in vorhandene Testsysteme. Anwender können eigene Tests und Testsequenzen erstellen. Zum Testumfang gehören Messungen zur Link-up Time, Signal Quality sowie Cable Diagnose.

#### **Compliance für Ethernet-Steuergeräte**

Der IOP-Tester ist ein Bestandteil des Compliance-Verifizierungsprozesses von RUETZ SYSTEM SOLUTIONS. Die standardisierten Testmethoden für Automotive Ethernet führen die neuen automobilen Standards mit den bestehenden zuverlässigen und stabilen Systemen zusammen. Für die Verifikation von Komponenten und Steuergeräten stellt damit der Compliance-Verifizierungsprozess das nötige System bereit und vereinfacht den Technologieeinstieg für neue Hersteller und Zulieferer.

Zeichen: 1.450

## PRESSEINFORMATION

### Bilder



Bild 1: IOP-Tester von RUETZ SYSTEM SOLUTIONS prüft Steuergeräte auf Interoperabilität

Bildquelle: RUETZ SYSTEM SOLUTIONS

Download: <http://www.ruetz-system-solutions.com/uploads/RUETZ-SYSTEM-SOLUTIONS-Automotive-Ethernet-IOP-Tester-H.jpg>

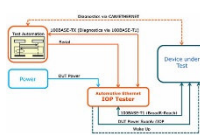


Bild 2: Testaufbau für Automotive Ethernet Interoperabilität

Bildquelle: RUETZ SYSTEM SOLUTIONS

Download: <http://www.ruetz-system-solutions.com/uploads/RUETZ-SYSTEM-SOLUTIONS-Automotive-Ethernet-Interoperability-Test-Setup-H.jpg>

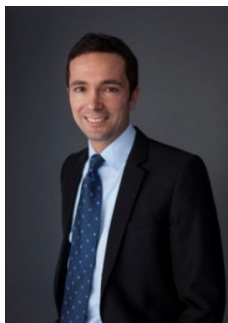


Bild 3: Wolfgang Malek ist Geschäftsführer und Mitgründer von RUETZ SYSTEM SOLUTIONS

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](http://www.ruetz-system-solutions.com) zur Verfügung.

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

#### Pressekontakt:

ahlendorf communication  
Mandy Ahlendorf  
T +49 8151 9739098  
E [ma@ahlendorf-communication.com](mailto:ma@ahlendorf-communication.com)