

Partnerschaft mit ServiceForce.Com bedeutet für Sie:

Prüfen und Testen von einem der führenden Anbieter bezüglich Preis- / Leistungsverhältnis

Sie schonen Ihr Budget

Ganzheitliche Kompetenz aus einer Hand

Sie brauchen nicht mehrere externe Dienstleister managen und profitieren von unseren günstigen Paketpreisen

Begleitung während des gesamten Qualitäts-Life-Cycles Ihrer Produkte

Sie ersparen sich das kostenintensive Vorhalten und die ständige Qualifizierung eigener Ressourcen

Optimierung und Automatisierung Ihrer Testprozesse und Reduzierung der Testaufwände um bis zu 50%

Sie bringen Ihre Produkte mit hoher Qualität schneller an den Markt

Zertifizierung

DIN EN ISO 9001 : 2000

Akkreditierung

Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17 025 für

elektromagnetische Verträglichkeit

elektrische Sicherheit

Umweltsimulation

Automotive

SIP



ServiceForce.Com GmbH
Kleyerstraße 92
60326 Frankfurt am Main / Germany
Tel +49 (0) 69 36 50 90 - 55 00
Fax +49 (0) 69 36 50 90 - 55 11
eMail: info@serviceforce-com.de
URL: www.serviceforce-com.de

SIP Konformitäts-Prüfung nach ETSI TS 102 027



SERVICEFORCE.COM
SERVICES FOR COMMUNICATIONS AND AUTOMATION ENGINEERING

Unternehmen

Wir bieten unseren Kunden seit über 20 Jahren Prüf- und Testdienstleistungen für Komponenten, Baugruppen bis hin zu komplexen Gesamtsystemen in den Branchen

Automotive

Information & Telekommunikation (ITK)

Medizintechnik und

Fertigungsindustrie

ServiceForce.Com steht für 850 Mannjahre anspruchsvolles Prüf- und Test-Know-How, mit dessen Hilfe unsere Kunden

Konformität

Funktionalität und

Qualität

ihrer Entwicklungen - und damit Erfolg und Rendite ihrer Produkte sicherstellen.

Dienstleistungen & Lösungen

Unser Portfolio umspannt ganzheitlich Prüf- und Testprozesse bei Produkt- / Systementwicklung über deren gesamten Lebenszyklus

EMV- & Safety-Prüfungen

Qualitäts- & Zuverlässigkeitsprüfungen

Funktions- & Performancetests

Mess- & Testautomatisierung

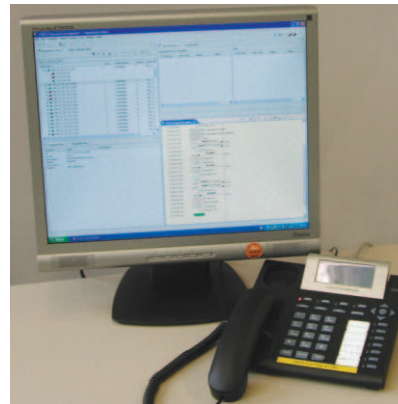
Qualitäts- & Projektmanagement

Technische Dokumentation

Warum SIP(*) Konformitäts-Prüfung?

Der Umbruch von althergebrachter Telefonnetz-Technologie hin zu Internet-Telefonie ist in vollem Gange. Während früher VoIP mit proprietären Kommunikationsprotokollen vornehmlich in firmenspezifischen Netzen zum Einsatz kam, eröffnet sich mit dem SIP-Protokoll der Markt für den Privatkunden. Aus diesem Grund wird es heute immer wichtiger, dass ein reibungsloses Zusammenspiel von Endgeräten und Netzbetreibern auch herstellerübergreifend gewährleistet wird.

Trotz der Quasistandardisierung des SIP-Protokolls durch die IETF^(*) ergeben sich in der spezifischen Produktentwicklung Interpretationsspielräume, die zu Inkompatibilitäten führen können. Um eine gemeinsame Basis zu schaffen, wurden von der ETSI Konformitätstests für das SIP-Protokoll erarbeitet.



Akkreditierung

Um eine Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17 025 zu erhalten, sind umfangreiche Voraussetzungen bezüglich Prozessen und Kompetenzen zu erfüllen, insbesondere Expertise im Voice- und IP-Bereich. Genau deswegen hat ServiceForce.Com als erstes und bisher einziges herstellerunabhängiges Prüf- & Testhaus^(**) die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17 025 für SIP-Prüfungen nach ETSI TS 102 027 / RFC 3261 erhalten.

^(*)Session Initiation Protocol ^(**) Internet Engineering Task Force ^(***) Stand Oktober 2007

Technik

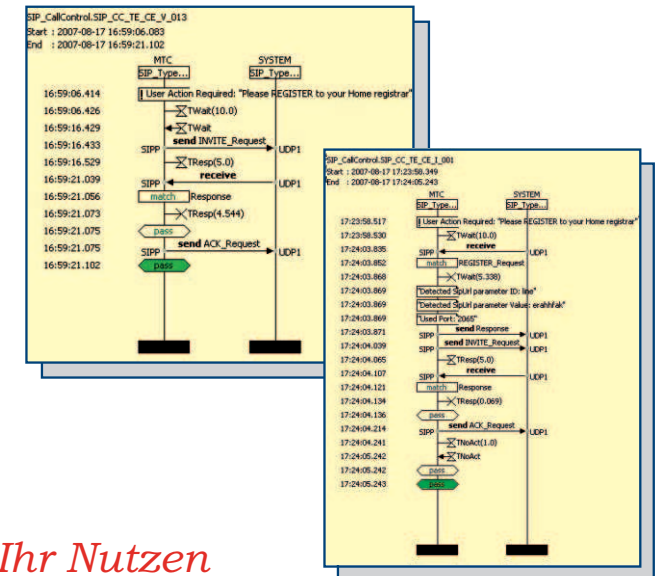
Kernstück des Prüfplatzes ist unser netz- und providerunabhängiges Testsystem, bestehend aus

Testsuite von Testing Technologies IST GmbH

Testfällen nach ETSI TS 102 027

Reporting-Tool mit Grafik-Log

Umfangreicher Infrastruktur zur Adaption des Prüflings



Ihr Nutzen

Frühzeitige Überprüfung Ihrer in Entwicklung befindlichen Produkte schützt Sie vor unangenehmen Überraschungen bezüglich Inkompatibilitäten. Denn jetzt können Sie rechtzeitig Korrekturen zur SIP-Kompatibilität einfließen lassen. Die Entwicklungszeiten Ihrer Produkte werden insgesamt kürzer, Sie sind früher am Markt.

Bei Konformität erhalten Ihre Produkte einen Prüfbericht, der Ihnen gegenüber dem Wettbewerb Marketingvorteile und Vertrauensvorteile beim Kunden bringt.