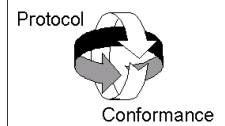


TELEKOM-KONFORMITÄTSPRÜFUNGEN / ZUVERLÄSSIGKEIT

Entwicklung von Testtools

Benötigen Sie Lösungen zur Konfiguration, zum Betrieb Ihres Prüflings in der Testumgebung und der Bewertung der Übertragungsqualität?

Unser Angebot reicht von komfortablen Anwendungen zum Setup des Prüflings über Operation & Maintenance Aspekte der zugehörigen Protokolle bis hin zu komplexen Signalisierungsangelegenheiten beim Einrichten und Betrieb von Kommunikationsverbindungen. Auch bzgl. der Kommunikationslast auf den aufgesetzten Verbindungen realisieren wir Testdevices wie z.B. für spezifisches Monitoring oder zur Bestimmung von Bit- und Blockfehlerraten.



Daneben enthält unser Portfolio auch Lösungen für die bei Ihnen eingesetzten Kommunikationsprotokolle, die durch Standardprodukte nicht abgedeckt werden. So existieren aller Standardisierung zum Trotz in TDM- und IP-Netzen herstellerspezifische, proprietäre Schnittstellen (wie z.B. Abis bei GSM oder MGCP bei IP Media Gateways). Softwarepakete für diese Schnittstellen werden von den Herstellern von Protokolltestsystemen teilweise gar nicht angeboten; z.T. sind bei immer kürzer werdenden Releasezyklen und immer häufigeren, kurzfristigeren Änderungen und Redesigns kürzere Reaktionszeiten erforderlich. Unser Labor bietet Ihnen die Implementierung proprietärer Interfaces mit maximaler Flexibilität: die Realisierungen werden eng mit dem Projektmanagement der Systementwicklung abgestimmt und termingerecht ausgeliefert.

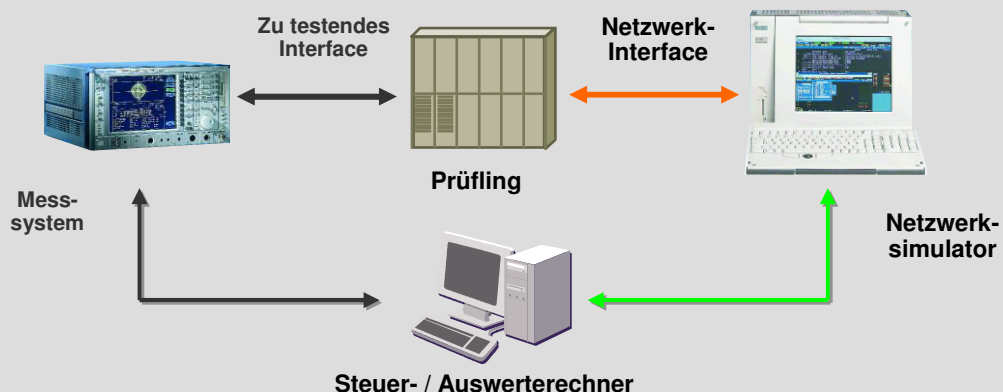
Aktuell stellen wir Simulation, Monitoring und verschiedene Testdevices zur qualitativen Bewertung der folgenden Schnittstellen bereit:

- UMTS FDD Iub
- GSM / GPRS / EDGE Abis
- UMTS TDD Iub
- TD-SCDMA Abis

Unsere Dienstleistungen werden innerhalb des Center for Quality Engineering erbracht. Neutralität und Unabhängigkeit dieses Centers wurden von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik DATech e.V. anerkannt und werden von der Unternehmensleitung garantiert.

Schema eines integrierten Testsystems

mit dem betreuten Netzwerk-Interface sowie dem Steuer- und Auswerterechner:



SGS Germany GmbH
Center for Quality Engineering
Hofmannstraße 50
81379 München
Tel.: +49 89 / 787475-100
Fax: +49 89 / 1250406-4100
e-mail: cqe@sgs.com
internet: www.sgs-cqe.de

Kontakt: Dr. Kopyto
Tel.: +49 89 / 787475-130