



„Spirent Communications entwickelt Software und Systeme, mit denen man elektronischen Komponenten auf den Zahn fühlen kann. Wir entwickeln und vertreiben Software, die unsere Kunden dabei unterstützt, softwarebasierte Systeme darauf zu überprüfen, ob sie den Anforderungen der Praxis genügen – möglichst realitätsnah und umfassend. Mit unseren Testsuiten lassen sich solche Systeme zum Beispiel auf Funktionalität, Stressresistenz oder Toleranz gegenüber Fehlbedienungen prüfen. **Projektron BCS** hilft dem Unternehmen dabei, intern den Überblick zu behalten.“

### von Janine Elner

Prokuristin | Spirent Communications GmbH

Entstanden ist Spirent Communications GmbH, ehemals Testing Technologies, im Jahr 2000 als Ausgründung des Fraunhofer Instituts

für Offene Kommunikationssysteme FOKUS. Seitdem haben wir uns eine führende Stellung in unserem Geschäftsfeld erarbeitet – und sind

dabei kontinuierlich gewachsen: Inzwischen arbeiten rund 30 Mitarbeiter bei uns in Berlin, zu unseren Kunden gehören unter anderem Alcatel-Lucent, Cisco Systems, Continental, Siemens und Sony-Ericsson.

Heute ist Spirent der weltweit führende Anbieter von automatisierten Test- und Sicherungslösungen für Kommunikationsnetze, Cybersicherheit und Positionierung.

Wir bieten innovative Produkte, Dienstleistungen und verwaltete Lösungen, die sich den Herausforderungen von Test, Sicherheit und Automatisierung einer neuen Generation von Technologien stellen, einschließlich 5G, Cloud, autonome Fahrzeuge und darüber hinaus. Vom Testen im Labor bis zum Testen in der realen Welt hilft Spirent Unter-

## Spirent Communications GmbH

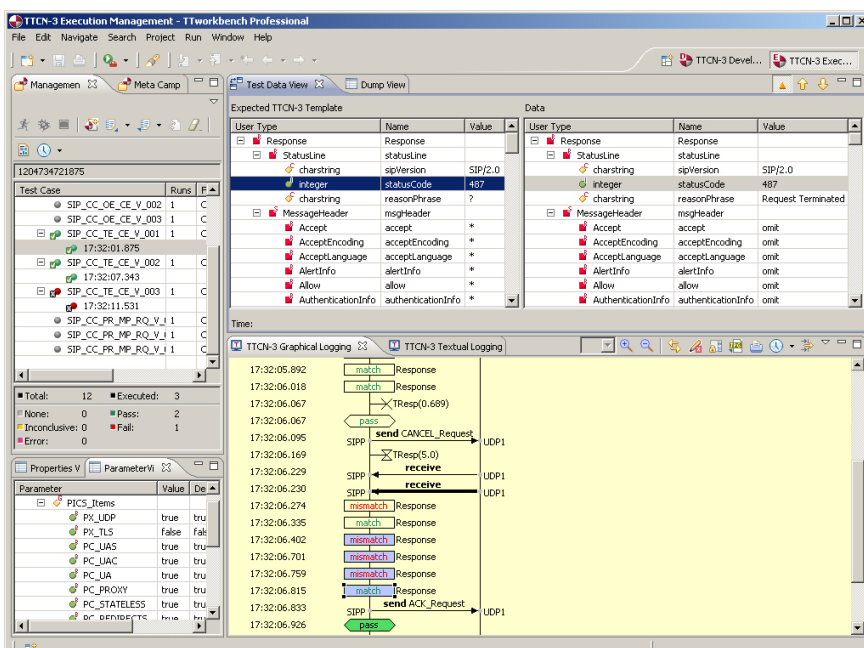


[www.spirent.com](http://www.spirent.com)

**Branche:** Softwareentwicklung  
**Kunde seit:** 2007  
**Anwender:** 30  
**Softwarebetrieb:** eigene Installation

**Meistgenutzte Funktionen:**  
 Urlaubsmanagement, Zeiterfassung

Stand: 02/2024



The screenshot displays the TTCN-3 Execution Management interface. It features a 'Test Case' table on the left with columns for 'Test Case', 'Runs', and 'Pass/Fail'. Below this is a 'Properties' section with various parameters like 'PX\_UDP' and 'PC\_UAS'. The main area shows 'Expected TTCN-3 Template' and 'Data' tables with columns for 'User Type', 'Name', and 'Value'. At the bottom, there is a 'TTCN-3 Graphical Logging' section showing a sequence of test events over time, including 'send CANCEL\_Request', 'receive', and 'send ACK\_Request'.

Erkennen, ob die Kalkulationen die Kosten decken.

(Foto: Spirent Communications GmbH ehemals Testing Technologies IST GmbH)

nehmen, ihr Versprechen an ihre Kunden einer neuen Generation von vernetzten Geräten und Technologien zu erfüllen.

### **Kalkulationen dem Realitätscheck unterziehen**

Unser kontinuierliches Wachstum bedeutete, dass sich unsere internen Organisationsstrukturen anpassen mussten: Wo Auswertungen und Zeiterfassung zu Beginn noch mit MS Excel erledigt werden konnten, musste irgendwann ein professionelles System her. Nachdem wir uns auf dem Markt umgesehen und einige Systeme getestet hatten, entschieden wir uns schließlich für Projektron BCS.

Unsere Arbeit hat das deutlich erleichtert. Speziell im Consulting-Bereich lassen sich Projekte durch das Projektmanagement-System

deutlich besser strukturieren: Wir können jetzt Meilensteine und Termine vorgeben. Während des laufenden Projekts lässt sich einfach erkennen, ob wir noch im Zeit- und Kostenrahmen liegen.

Speziell letzteres hilft uns sehr: Wir vereinbaren mit unseren Kunden in der Regel Festpreise. Daher sind wir darauf angewiesen, erkennen zu können, ob unsere Kalkulationen die Kosten decken. Mit Projektron BCS sind wir nun in der Lage, Anpassungen vorzunehmen, wenn Arbeiten mehr Aufwand erfordern als erwartet.

### **Die Einarbeitung machte keine Mühe**

Durch Projektron BCS ist unsere Arbeit sehr viel einfacher und genauer geworden: Wo man Daten früher aus diversen Listen zusam-

menkopieren und vergleichen musste, erledigt die Software die Arbeit nun auf Knopfdruck. Man findet sich gut zurecht, auch die Einarbeitung ließ sich einfach erledigen und unsere Mitarbeiter konnten schnell ihre Stunden im System buchen. Den Support mussten wir daher bis jetzt kaum in Anspruch nehmen. Wir sind meistens selbst gut zurecht bekommen. Insgesamt können wir daher sagen, dass Projektron BCS die Anforderungen gut erfüllt, die wir an das System stellen.

Wir sind sehr zufrieden mit unserer Entscheidung für die Software.

---

Weitere Anwenderberichte und mehr Informationen zu **Projektron BCS** finden Sie unter [www.projektron.de](http://www.projektron.de)