

## **„Quality to the customer“ - Softwarequalität als oberstes Ziel**

### **BLS setzt beim Software-Testing auf automatisierte Lösungen**

Als IT-Systemhaus übernimmt BLS für verschiedene Kunden ein breites Spektrum an Entwicklungsaufgaben: von neuen Releases existierender Softwareprodukte über kundenindividuelle Zusatzentwicklungen bis hin zu kompletten Systemneuentwicklungen.

Entscheidend für den Erfolg sind hierbei vor allem zwei Faktoren: ein hohes Tempo in der Softwareentwicklung (time to market) sowie eine hohe Qualität und Stabilität der erstellten Software (quality to the customer). Um beides zu erreichen, setzt BLS nicht nur auf eine von der Softwareentwicklung unabhängige Qualitätssicherung, sondern auch auf modernste Werkzeuge und Verfahren zur Test-Automatisierung. So läuft heute die Mehrzahl der Tests im Rahmen von Erweiterungen der Abrechnungssoftware Billit bereits „auf Knopfdruck“ im Hintergrund ab.

Bei kompletten Neuentwicklungen wie der kürzlich abgeschlossenen Entwicklung einer Loyalty Management Software, zieht BLS den Test und dessen Automatisierung sogar weit in den eigentlichen Entwicklungsprozess vor. Qualitätssicherung findet dann parallel zur Softwareentwicklung statt.

Für die Automatisierung wiederholbarer Tests kommt dabei das Werkzeug SQS-TEST<sup>®</sup>/Professional der SQS Software Quality Systems AG zum Einsatz.

Von der BLS-Lösung profitieren insbesondere unsere Kunden: Sie erhalten durch die Testautomatisierung eine Software von gleichbleibend hoher Qualität. Bei einem Automatisierungsgrad von bis zu 90 %, den BLS erreicht, reduziert sich der Testaufwand gegenüber manuellem Testen um mindestens ein Drittel.