



### Relaunch der yasc Website

Die yasc Website wird seit Dezember mit dem Content-Management-System TYPO3 betrieben. Nachdem wir bereits für mehrere Kunden Web-Auftritte mit TYPO3 realisiert hatten, modernisierten wir jetzt auch den yasc-Auftritt und verabschiedeten uns von unseren PHP-Scripten, die wir 2003/2004 entwickelten, als TYPO3 noch nicht den Kinderschuhen entwachsen war.

Aktuell ist das Design unserer Website für die Anzeige auf Monitoren mit einer Breite von wenigstens 960 Pixeln ausgelegt. Sukzessive werden wir ein Responsive Design umsetzen, das optimierte Darstellungen für Tablets und Smartphones enthalten wird. Die Auswirkung des Website-Redesigns auf die Gestaltung unseres Newsletters können Sie bereits mit dieser Ausgabe begutachten.

### Modifikation eines Buchungssystems

In einem Analyse-Projekt begleitete yasc die Erweiterung eines Hotelbuchungssystems. Das System wurde vom Auftraggeber seit zehn Jahren betrieben und interagierte mit mehreren komplexen Umsystemen, die teilweise nicht im eigenen Haus betrieben wurden. Unsere Aufgabe bestand darin, die neuen Anforderungen an das System zu dokumentieren, ihre Auswirkungen auf die Umsysteme zu analysieren und dieses zwischen den Fachabteilungen und dem IT-Dienstleister, der die Systemmodifikation durchführte, zu vermitteln.

In der Realisierungsphase waren wir an der Planung des Systemtests beteiligt und dokumentierten die Testergebnisse. Die reibungslose Einführung des webbasierten Buchungssystems bei den Hotels, die Kontingente an das System melden, gewährleisteten wir durch das Erstellen einer verständlichen Anleitung für das Gesamtsystem.

### Testautomatisierung von Backend-Systemen

Im April veranstaltet die TELCAT MULTICOM GmbH einen Partner-Tag zu dem Thema "Prozessoptimierung u. Kostenreduzierung - gezielter Einsatz von IT im Umfeld moderner Produktionsanlagen". Der yasc-Geschäftsführer Dr. Michael Kaps wird in diesem Rahmen über das Thema "System- und Integrationstests von Backend-Systemen" sprechen.

Erfahrungen mit der Automatisierung von Systemtest sammelte yasc mit der SL Testing Suite, einem Werkzeug zum Erstellen, Ausführen und Dokumentieren von Testfällen. Entwickelt wurde die SL Testing Suite von dem Hamburger IT-Unternehmen SoftwareLoft, das das Werkzeug seit 2005 zur Sicherung der Qualität der eigenen Auftragsarbeiten einsetzt. Die yasc Informatik GmbH wurde von SoftwareLoft damit beauftragt, die Testing Suite zur Marktreife zu bringen. Wir testeten das System, erstellten Beispiel-Szenarien und die Nutzeranleitungen. In unserem Vortrag geben wir einen groben Einblick in das System, legen aber vor allem eine generelle Nomenklatur und Vorgehensweise für Systemtests dar.

### über yasc

Die yasc Unternehmensgruppe ist IT-Dienstleister für Konzerne, Forschungseinrichtungen und mittelständische Unternehmen.

Seit 1997 realisieren wir termingerecht und im Budget Software nach Kundenanforderungen und beraten Unternehmen beim Einsatz von Informationstechnologie.

IT-Projekte im Umfang von einem Monat bis zu zehn Personenn Jahren führen wir von der Anforderungsanalyse bis zur System-einführung und Wartung.

Gern erfüllen wir auch Ihre Anforderungen.

### Kontakt

yasc Unternehmensgruppe  
Frankfurter Straße 2 (ARTmax)  
38122 Braunschweig

Telefon +49 (0) 531 / 250 39 39  
Fax +49 (0) 531 / 250 39 41  
E-Mail [company@yasc.de](mailto:company@yasc.de)  
Home [www.yasc.de](http://www.yasc.de)