

IN DIESER AUSGABE

1. [Generationswechsel in der Geschäftsführung](#)

2. [ADS für 64-bit-Systeme](#)

3. [COBOL- und PL/I-Anwendungen verstehen](#)

Kontaktieren Sie uns



Delta Software Technology GmbH
 Eichenweg 16
 57392 Schmallenberg

phone +49 2972 9719-0
 fax +49 2972 9719-60
 e-mail info@delta-software.com

www.delta-software.com

1 Generationenwechsel in der Geschäftsführung

Seit Juni 2013 ist Dr. Daniela Schilling Geschäftsführerin der Delta Software Technology GmbH (Delta). Sie folgt damit ihrem Vater Rüdiger Schilling, der nach mehr als 27 Jahren als Geschäftsführer der Firma in den Ruhestand geht. Die Geschäftsführung der Delta besteht jetzt aus Winfried Buhl und Dr. Daniela Schilling. Rüdiger Schilling bleibt Delta in beratender Funktion verbunden.



vl. Rüdiger Schilling, Winfried Buhl und Dr. Daniela Schilling

Dr. Daniela Schilling

Dr. Daniela Schilling war seit ihrem Eintritt bei Delta im August 2011 als Programm-Managerin für Neue Technologien tätig. Gleichzeitig arbeitete sie sich in die Bereiche der Geschäftsführung ein und übernahm nach und nach die Aufgaben ihres Vaters.

Vor ihrem Eintritt arbeitete Daniela Schilling bei führenden Herstel-

lern der Automobilindustrie als Projektleiterin. Sie promovierte an der International Graduate School der Universität Paderborn zu formalen Software-Analysetechniken, der Schwerpunkt ihres Studiums waren generative Techniken.

Delta Software Technology

Seit Jahrzehnten nutzen Unternehmen aller Branchen unsere Lösungen, um erfolgreich ihre individuellen IT-Anwendungen automatisiert zu entwickeln, zu integrieren und zu modernisieren. Das Ergebnis sind hocheffiziente und zukunftssichere Software-Anwendungen.

„Wir unterstützen die IT-Entwicklung unserer Kunden seit Jahrzehnten mit innovativen und äußerst zuverlässigen Produkten und Services.“, sagt Rüdiger Schilling. „Kontinuität und langfristige Kundenbeziehungen gehören zu unseren zentralen Unternehmenswerten. Umso mehr freue ich mich, jetzt den Stab an die nächste Generation weitergeben zu können.“

Dr. Daniela Schilling erklärt: „Technologien und Geschäftsprozesse ändern sich mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten. Delta hat ihren Kunden durch die den Werkzeugen zugrundeliegenden Methoden immer einen sicheren Wechsel von Technologien und Plattformen ermöglicht. Heute gilt es, für die Masse der existierenden produktiven Anwendungen einen Paradigmenwechsel zu vollziehen, daher werde ich mich verstärkt um den Ausbau dieses neuen Geschäftsbereichs der Anwendungsanalyse und -transformation kümmern.“

Firmenprofil Delta Software Technology

Delta-Lösungen sind „Software for Software“.

Wir bieten Ihnen:

- Kalkulierbare Kosten durch Werkzeug-basierte Lösungen anstelle von Dienstleistungs-/ Outsourcing-Ansätzen
- Unabhängigkeit, weil unsere Werkzeuge Vendor-Lock-Ins und Footprints vermeiden
- Nachhaltige Investitionssicherheit, Zukunftssicherheit durch schrittweises Vorgehen mit frühzeitigen Resultaten und ohne Sackgassen, mit der Möglichkeit, Entscheidungen zu revidieren und Strategien auf halber Strecke zu ändern
- Gesteigerte Produktivität und Qualität durch ausgereifte modellgetriebene Methodik und größtmögliche Automation

Wir unterstützen und begleiten Sie Schritt für Schritt auf diesem Weg. Mit Delta Software Technology kommen Sie automatisch zu besserer Software. Weitere Informationen finden Sie in unserem Firmenprofil.



Firmenprofil
Der perfekte Weg zu besserer Software
Produktivitätslösungen von
Delta Software Technology
Delta Software Technology ist Spezialist für generative Software-Werkzeuge, die die Entwicklung, Integration und Modernisierung individueller IT-Anwendungen automatisieren.

2 Neu: ADS für 64-bit Systeme

Ab sofort steht unser Entwicklungssystem ADS als 64-bit Version für den Einsatz in 64-bit-Architekturen unter Microsoft Windows zur Verfügung.

Die 64-bit Versionen von ADS unterstützen die Entwicklung für alle Zielsysteme auf Mainframes von Bull, Fujitsu, HP, IBM, ICL, Unisys, sowie auf Unix und Microsoft Windows.

ADS on Eclipse, IBM RDz, Micro Focus EDz

Spürbare Antwortzeiten sind nicht nur lästig, sie behindern auch den Denkprozess in der Entwicklung. Je schneller man die gewünschten Informationen bekommt und je reibungsloser die Arbeit läuft, desto effizienter ist die Entwicklung. Das gilt insbesondere für die Entwicklung großer komplexer Anwendungen für Mainframes von Bull, Fujitsu, HP, IBM, ICL, Unisys und auch für große Systeme auf Unix und Microsoft Windows.

ADS beschleunigt mit seiner leistungsfähigen Generatortechnologie die Entwicklung plattformunabhängiger Anwendungen in COBOL und PL/I für alle Plattformen und Datenbanksysteme.

Große Anwendungen in einer komfortablen, modernen Umgebung effizient entwickeln und pflegen,

diese Möglichkeit bieten wir Ihnen mit

- [ADS on Eclipse](#)
- ADS on IBM RDz
- ADS on Micro Focus EDz



Sie können mit diesen 64-bit Versionen von ADS ab sofort die Vorteile der 64-bit-Architekturen von Microsoft Windows für Ihre Entwicklung nutzen. Die 64-bit Versionen von ADS unterstützen die Entwicklung für alle Zielsysteme auf Mainframes, Unix und Windows.

Alle ADS-Werkzeuge werden nahtlos und mit umfangreichen Funktionen in Ihre individuelle Umgebung integriert:

- ADS-Editoren
- ADS-Generatoren
- ADS Post-Generation Debugger
- ADS Reports und Analysen
- ADS-Dokumentation

Weitere Informationen zu ADS und zum aktuellen Release 6 mit vielen neuen Funktionen finden Sie hier.

ADS auf 64-bit für Sie

Lösen auch Sie die Bremsen und nutzen Sie die Vorteile von 64-bit Systemen für Ihre Anwendungsentwicklung mit ADS.

Gerne erläutern wir Ihnen die Möglichkeiten für Ihre individuelle Entwicklung.
 Bitte kontaktieren Sie uns jetzt.

3 COBOL- und PL/I-Anwendungen verstehen mit AMELIO

AMELIO Logic Discovery hilft, Legacy-Anwendungen zu verstehen und die Anwendungslogik zu extrahieren und ermöglicht so eine verlustfreie Neu-Implementierung von COBOL- und PL/I-Anwendungen mit modernen Sprachen. Wie, das zeigen wir am 16. und 17. September im Arbeitskreis „Anwendungen-Lösungen-Services“ des Fujitsu NEXT e.V. in Nürnberg.



COBOL nach Java: Wo ist das Problem?

Bei Versuchen, COBOL-Code vollautomatisiert nach JAVA zu überführen, haben unsere Kunden die Erfahrung gemacht, dass der erzeugte Code nicht oder nur schwer zu pflegen ist, da dabei eher prozeduraler Code in Java, also eine Art „JOBOL“, herauskommt. Dasselbe gilt für eine vollautomatisierte Transformation von PL/I-Anwendungen.

Jeder, der die Funktionen der COBOL- oder PL/I-Anwendungen in JAVA oder anderen modernen Sprachen neu schreiben will, sieht sich mit dem Problem konfrontiert, dass die zu den Anwendungen gehörende Dokumentation nicht die tatsächliche Implementierung der Funktionen widerspiegelt. Als unbedingte Voraussetzung für den Erfolg der Modernisierung muss also das grundlegende Verständnis der Anwendungen neu aufgebaut werden.

In unserem Vortrag stellen wir Ihnen mit [AMELIO Logic Discovery](#) eine Lösung vor, die Ihnen hilft, die Implementierung großer Anwendungssysteme zu

verstehen und die Anwendungslogik zu extrahieren. Wir erläutern die Fallstricke von zu einfachen Analysen und Sie werden anschließend wissen, was tatsächlich alles möglich ist.

Anmeldung

Fujitsu NEXT Arbeitskreis
„Anwendungen –
Lösungen – Services“:

16. – 17. September 2013 in Nürnberg

Auf der Agenda stehen die Themen:

- Nutzung von Geo-Informationen in der Office-Welt
- Normiertes Testen
- Migration von COBOL-Anwendungen nach Java
- Wie wird eine Software „Cloud-Ready“?
- Modernisierung großer IT-Anwendungen
- Datenbanklösung mit einer quelloffenen PostgreSQL Schnittstelle

Interessant ist dieses Expertentreffen für Projektmanager aus den Bereichen Anwendungsentwicklung und Organisation, Software-Entwickler, Teamleiter sowie für IT-Manager der Bereiche Entwicklung, Organisation, Methoden und Verfahren.



Die Teilnahme an der Tagung ist für NEXT-Mitglieder und Interessenten im Rahmen einer Schnupperteilnahme kostenlos.

Über Fujitsu NEXT

Die Abkürzung NEXT steht für „Network of Experts“. Der Verein Fujitsu NEXT e.V. versteht sich als Plattform für einen offenen Erfahrungsaustausch zwischen den Anwendern unter Einbeziehung von Fujitsu-Experten, Fujitsu-Partnerunternehmen sowie IT-Experten aus Wissenschaft und Forschung. Dabei steht der Bezug zur Praxis immer im Vordergrund.

Der Arbeitskreis „Anwendungen – Lösungen – Services“ konzentriert sich auf Verfahren, Standards und Werkzeuge der Anwendungsentwicklung sowie Fragen des Qualitätsmanagements, der Software-Architekturen, Migration und Integration.

Sie können nicht teilnehmen?

Wir möchten Ihnen gern unsere Lösungen für ein besseres Verständnis Ihrer COBOL- und PL/I-Anwendungen vorstellen. Bitte fordern Sie unser Informationsmaterial an oder vereinbaren Sie direkt einen Termin.

Mehr Newsletter und unsere Newsletter-Verwaltung finden Sie unter:
www.delta-software.com/newsletter

