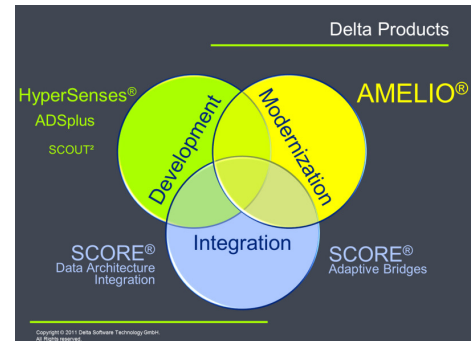


ADSplus Entwicklungssystem

Bewährt für Batch, Transaktionen und Client / Server

- ❖ Vervielfachung der Produktivität in Entwicklung und Wartung.
- ❖ Plattformunabhängigkeit durch Generierung.
- ❖ Für Online, Batch und Client-Server.
- ❖ Für alle Plattformen.



Die SAXOS Informatik AG ist Teil der Delta-Gruppe, welche seit 30+ Jahren erfolgreich Europas führende Organisationen mit Software-Lösungen betreut.

Als Schweizer Informatikunternehmen mit Wurzeln bis in die 70er Jahre und als Anbieter von Code-Generatoren, die in fünf Kontinenten bei namhaften Unternehmen eingesetzt werden, verfügen wir über fundiertes Know-how in der Software-Entwicklung & -Verwaltung. Delta-Produkte werden in mehr als 750 Installationen erfolgreich eingesetzt. Rund 10.000 professionelle Entwickler sind auf die Anwendung von Delta-Software-Werkzeugen geschult.

Unsere Tätigkeitsschwerpunkte sind:

- ❖ Software-Modernisierung,
- ❖ Software-Migration,
- ❖ Software-Architektur,
- ❖ Analyse & Beratung.

Unsere Lösungen basieren auf dem Ansatz der 100% automatisierten Transformation. Sie helfen Unternehmen, während der gesamten Modernisierung auch unternehmenskritische Kernaufgaben zuverlässig und kontinuierlich weiterzuführen.

Mit massgeschneiderten Lösungen für das Service Enablement (SOA) und der Daten-Integration bilden wir die Brücke zwischen Legacy und modernen Architekturen und Technologien.

Zu den Referenzen der Delta-Gruppe zählen weltweit Gross-Betriebe, Organisationen, Banken und Versicherungen, wie die UBS, Swisscom, SUVA, Siemens, Deutsche Telekom, AMB Generali, La Poste, die Metro Gruppe, ArcelorMittal, Mobiliar, Swiss Re, Kanton Aargau, Zürich Versicherung, die ZKB u.v.a.

Als Teil der Delta-Gruppe realisiert SAXOS Projekte in der Schweiz und Liechtenstein.

SAXOS Informatik AG
 Zollikerstrasse 153
 CH 8008 Zürich
 Tel: +41 44 835 20 30
 Fax: +41 44 835 20 46
 Mail: saxos@saxos.ch
 Web: www.saxos.ch

Ihr Nutzen

Still going strong – seit 30 Jahren

In Hunderten von Firmen haben Legionen von Programmierern mit ADSplus unzählige Anwendungen mit Zehntausenden von Programmen geschrieben und daraus Milliarden Codezeilen generiert: Unternehmenskritische Anwendungen für Batch- und Transaktionsverarbeitung, sowie auch für das e-Business.

Der Produktivitätsvervielfacher

ADSplus ist ein Generator: ein Multiplikator und Expander. Aus einer Eingabezeile entstehen auf Knopfdruck ein Mehrfaches an Codezeilen – standardisierter, optimierter und korrekter Code, der Ihnen sofort mehr als die Hälfte des Testaufwands erspart.

Für Entwicklung und Wartung

Eine einzige Zeile Delta-Code sagt mehr als Hunderte Zeilen von Code in einer Drittgenerations- oder einer Objektsprache, weil die Delta-Syntax viel mächtiger ist. Deshalb ist ADSplus in der Wartung besonders wirkungsvoll.

ADSplus ist kein «Once-only Generator» bei dem Sie einmal generieren und nachher den generierten Code pflegen. Sie pflegen die Generatoreingabe für ADSplus und wiederholen die Generierung nach Belieben.

Die Portabilitätsgarantie:

«Write once – run everywhere»

ADSplus beweist seit über dreissig Jahren, was Methodiker heute diskutieren: Aus einer plattform-unabhängigen Spezifikation (dem Platform independent Model – PIM) generiert ADSplus den Code für beliebige Plattformen (Platform Dependent Model – PDM); «Single Source – Multiple Targets» nennt sich dieses Prinzip.

Damit sind Sie gewappnet für die nächste Migration, die Sie keine Neuprogrammierung, sondern nur eine Neugenerierung kostet – ein Bruchteil des Aufwands, den Sie sonst betreiben müssten.

Methoden als Basis

ADSplus standardisiert und automatisiert bewährte Methoden: Strukturierte Programmierung, datenorientierte Programmstrukturierung, Datenkapselung usw. Dieses methodische Fundament ist einer der Gründe für die hohe Verständlichkeit und Wartbarkeit der mit ADSplus erzeugten Anwendungen.

Standards als Basis

Mit ADSplus erstellte Anwendungen benötigen kein eigenes Laufzeitsystem; sie laufen in Ihrer Umgebung, zusammen mit Ihren anderen Programmen und können mit diesen zusammenarbeiten, denn ADSplus generiert Cobol und bietet deshalb alle Freiheiten der Cobol-Welt.

Batchprogrammierung

Datenstruktur-orientiertes Design ist nach wie vor die Strukturierungsmethode für Batch-Programme.

Für den häufigsten Fall der Batch-Programmierung, die Gruppenstruktur, verwenden Sie Delta/GRU.

Alle anderen Batchstrukturen deklarieren Sie ebenso knapp und präzise mit Delta/PSD (Program Schema Description). Keine Struktur, die sich damit nicht abbilden liesse.

Wie kompliziert eine Liste oder ein Formular auch sei, mit Delta/REPORT entwerfen Sie jede mit einem minimalen Aufwand. Sie programmieren nicht, sie deklarieren: Den Ablaufcode generiert Delta/REPORT.

Verarbeitungs-Logik

Delta/SPP – der Generator für strukturierte Programmierung ergänzt Cobol 85. Seine Konstrukte sind klar und mächtig. Delta/SPP dokumentiert den Code mit einem Einrückdiagramm und bietet Testhilfen.

