

Software-Werkzeuge zur Automatisierung von Software-Entwicklung und -Wartung

Referenzen

Aufgrund unserer langen und intensiven Erfahrung in der Software-Entwicklung und unzähligen Projekten gehen wir auch mit komplexen Anforderungen routiniert um:

Wir wissen, wie man über Jahre hinweg erfolgreich SW-Werkzeuge herstellt und einsetzt – und was man unterlassen sollte.

Wir haben fundierte Erfahrung mit grossen und grössten Kunden – und Projekten.

Wir wissen wie man Projekte abwickelt: von der Vorstudie über den Prototyp, die Konzeption und Programmierung bis zur Einführung.

Zu den Referenzen der Delta-Gruppe zählen namhafte nationale und internationale Unternehmen und Behörden:

- ❖ AIG Life (CH)
- ❖ ArcelorMittal (F)
- ❖ Banque Central Populaire (Mar)
- ❖ British Telekom (GB)
- ❖ B+S Bankssysteme (A)
- ❖ Crédit Agricole (F)
- ❖ Deutsche Telekom (D)
- ❖ Gasunie (NL)
- ❖ GENERALI (CH)
- ❖ Grupo Edson Queiroz (BR)
- ❖ Helvetia Versicherungen (CH)
- ❖ Informatik Aargau, IT AG (CH)
- ❖ Inselspital (CH)
- ❖ La Poste (F)
- ❖ Liechtensteinische Landesbank AG Vaduz (FL)
- ❖ MIAG C.V., Baar (CH)
(ein Unternehmen der METRO Gruppe)
- ❖ Die Mobiliar (CH)
- ❖ PAX Lebensversicherungen (CH)
- ❖ RDW (NL)
- ❖ SUVA - Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (CH)
- ❖ Swiss Re (CH)
- ❖ Swisscom IT Services AG (CH)
- ❖ UBS AG (CH)
- ❖ Verwaltungs- und Privat-Bank AG Vaduz (FL)
- ❖ Westdeutsche Landesbank (D)
- ❖ Zürcher Kantonalbank (CH)
- ❖ Zurich Schweiz (CH)



Unser Angebot

Die Migration einer Applikation auf eine neue technische Plattform und damit auf ein neues Betriebssystem, der Wechsel auf eine moderne «End-User Schnittstelle», die Integration mit neuen Software-Systemen, der Wechsel auf ein neues Datenhaltungssystem bedeutet schwerwiegende Eingriffe im bestehenden Programmcode und kann nur durch durchdachte Konzepte und entsprechende Werkzeuge sinnvoll und ohne Risiko durchgeführt werden.

- ❖ Die jederzeit wiederholbare, 100%-ige Automatisierung einer Transformation beeinträchtigt weder Wartung noch Weiterentwicklung (no freeze).
- ❖ Die Testzeiten verringern sich um mehr als 80%, ausserdem sind Tests von verschiedenen Varianten jederzeit möglich.
- ❖ Sie bestimmen Umfang und Zeitpunkt der Inbetriebnahme der transformierten Komponenten (no Big Bang).

Diese Vorteile sind besonders wichtig bei umfangreichen technischen Änderungen von Anwendungen, wie z.B. dem Ersetzen von zeichenorientierten durch grafische Oberflächen (GUI) oder dem Austausch von Datenbank-Systemen. Dank unserer langjährigen Erfahrung und dem Verständnis der Integration von modernen und Legacy-Systemen im heterogenen Umfeld verfügen wir über das notwendige Know-how in der Anwendungsentwicklung mit monolithischer, objektorientierter- und Service-basierter Architektur.

Wir bringen Ihre Anwendungen von einer Plattform auf die andere. Wir bringen die neuen und alten IT-Welten zusammen: Mainframe ↔ Unix ↔ PC, Cobol ↔ Java, Mainframes ↔ Anwendungsserver, XML ↔ herkömmliche Dateien. Wir bewahren das Bewährte und Sie erhalten gleichzeitig neueste Technologie.

Mit unseren Lösungen unterstützen wir Unternehmen seit über 30 Jahren. Wir helfen Ihnen, Brücken zwischen neuen Anwendungen und Ihren bewährten Applikationen zu bauen, unabhängig ob Standard-Software oder Eigenentwicklung.

Unsere Dienstleistungen

Wir unterstützen und begleiten Sie über alle Projekt-Phasen:

- ❖ **Assessment:** Wir wollen herausfinden, wo Sie der Schuh drückt, Ihre Visionen verstehen, gemeinsam Projekt-Ziele (POI's, «Points of Interest») bestimmen. Als Resultat können wir erste Aussagen über Machbarkeit und Vorgehen präsentieren.
- ❖ **Machbarkeits-Studie:** Tiefere Verifizierung des Projekts, Inventar, Mengengerüst, Realisierungsschwerpunkte, evt. Prototyp, z.B. für eine Aussage zur Performance
- ❖ **Analyse:** Bestandsaufnahme, Zusammenhänge und Interfaces der Anwendungen dokumentieren, Liste der POI's und damit der von Änderungen betroffenen Komponenten.
- ❖ **Transformation:** Implementation der Umsetzungs-Regeln für die 100%-ig automatisierten und dokumentierten Änderungen am Sourcecode, Testing, Inbetriebnahme.

Wir begleiten unsere Kunden seit Jahrzehnten als Dienstleister und Produktanbieter der Delta-Software-Palette.

Delta Software-Werkzeuge

- ❖ **AMELIO® Modernization Platform™**
Unterstützt die Modernisierung, Migration und Transformation von grossen produktiven IT-Anwendungen
- ❖ **SCORE® Adaptive Bridges™**
Zur Entwicklung von flexiblen und wiederverwendbaren Services (Service Enablement für COBOL-Anwendungen) vereint SCORE unterschiedliche Architekturen, Sprachen und Plattformen
- ❖ **SCOUT2™ Development Platform**
Integriert Ihre Entwicklungs-Werkzeuge und Source-Verwaltungssysteme zu einer einheitlichen Projektumgebung
- ❖ **ADSplus™ - Classic Development**
Zum Entwickeln und Pflegen von wichtigen Geschäftsanwendungen, unabhängig von plattform-spezifischen Aspekten wie Betriebs- und Datenhaltungs-System und TP-Monitor

