

IN DIESER AUSGABE

1. [IMS Guide - GSE AK
IMS-Systemverwaltung](#)



2. [AMELIO Logic
Discovery - Prozeduren
und Funktionen in
COBOL](#)



3. [AMELIO Modernization
Plattform senkt Risiken
und Kosten für
Modernisierung und
Migration](#)



4. [Eisberg voraus ...](#)

Kontaktieren Sie uns

Delta Software Technology GmbH
 Eichenweg 16
 57392 Schmallenberg
 Deutschland

Telefon +49 2972 9719-0
 Fax +49 2972 9719-60
 E-Mail info@delta-software.com

delta-software.com

Mehr Newsletter und unsere
 Newsletter-Verwaltung finden
 Sie unter:

delta-software.com/newsletter

1 IMS Guide - GSE AK IMS-System- verwaltung

97. IMS Guide - GSE AK IMS-Systemverwaltung (Herbsttagung)

- Termin: 20.-21.09.2022
- Ort: Münster, Deutschland



Daniela Schilling (CEO, Delta
 Software Technology) präsentierte
 dort:

„DINO: Von IBM IMS/DB nach
 Db2 - Provinzial schafft
 vollständige Migration“

Migration von IMS/DB nach Db2?

Vollständig? Automatisiert?

Provinzial hat den Schritt
 zusammen mit Delta gemeistert.

Wie? Das haben wir in unserem
 Vortrag am 20. September auf dem
 GSE IMS-Guide präsentiert, der
 endlich wieder in Präsenz statt-
 finden konnte.

Sie möchten wissen wie die
 Provinzial den Schritt zusammen
 mit Delta geschafft hat, konnten
 aber nicht dabei sein? Dann kon-
 taktieren Sie uns. Gerne stellen
 wir Ihnen den vorgeschlagenen
 Ansatz in einem persönlichen
 Gespräch vor.

Mehr über die GSE-Arbeits-
 gruppe: [BSMSD - IMS System-
 verwaltung](#)

Weitere Informationen zur
 Success-Story finden Sie [hier](#).

Die präsentierten Folien finden Sie
 hier:

DINO: Von IBM IMS/DB nach Db2 - Provinzial schafft vollständige Migration



*Foliensatz zum „97. IMS Guide - GSE AK IMS-
 Systemverwaltung“:*

*IBM IMS/DB zu Db2-Migration? Vollständig?
 Automatisiert? Provinzial hat den Schritt zusam-
 men mit Delta gemeistert. Wie, das präsentierten
 wir Ihnen in unserem Vortrag „DINO: Von IBM
 IMS/DB nach Db2 - Provinzial schafft vollständige
 Migration“ am 20. September 2022 auf dem IMS-
 Guide in Münster.*



2 AMELIO Logic Dis- covery - Prozeduren und Funktionen in COBOL

Prozeduren und Funktionen gibt
 es in COBOL eigentlich nicht.



AMELIO Logic Discovery ermittelt dennoch logische Prozeduren und Funktionen in COBOL-Anwendungen und hilft damit die Anwendung wieder zu verstehen und ein Refactoring vorzubereiten.

Mehr Informationen dazu finden Sie hier:

AMELIO Logic Discovery for COBOL - Prozeduren und Funktionen



Die diversen Analysen von AMELIO Logic Discovery ermitteln implizite Informationen und Zusammenhänge und stellen die Ergebnisse übersichtlich und gut verständlich dar.

[Weiterlesen...](#)

3 AMELIO Modernization Platform senkt Risiken und Kosten für Modernisierung und Migration

Änderungen quer durch alle vorhandenen Anwendungen gehören zu den permanenten Aufgaben der IT-Abteilungen in großen Unternehmen. Wenn – ohne den laufenden Betrieb zu gefährden – Tausende Module der produktiven Bestandssysteme geändert werden müssen, sind die Antworten auf die folgenden Fragen von essentieller Bedeutung:



- Wie können Sie Konsistenz und Qualität der Änderungen gewährleistet werden?
- Wie vermeiden Sie Blockierung anderer Projekte?
- Wie integrieren Sie Änderungen aus anderen Projekten in die Massenänderungen?

- Wie garantieren Sie die Sicherheit und Stabilität der produktiven Systeme?
- Wie bekommen Sie Aufwand, Kosten und zeitliche Organisation für das Testen in den Griff?

Mit AMELIO Modernization Platform werden die Risiken und Kosten von Plattformwechseln, Anwendungsmodernisierung und Datenbankmigration drastisch gesenkt, weil AMELIO die Änderungen vollständig automatisiert.



100%-ige Automation mit AMELIO Modernization Platform

AMELIO Modernization Platform ist eine maßgeschneiderte Factory, die umfangreiche und komplexe Änderungen großer Anwendungen vollständig – d.h. zu 100% – automatisiert.

- AMELIO ändert den Code konsistent, reproduzierbar und absolut fehlerfrei.
- AMELIO dokumentiert revisionssicher alle Entscheidungen und Änderungen.
- AMELIO liefert pflegeleichten Code für die weitere Entwicklung.
- AMELIO reduziert den Testaufwand enorm.

Die Fähigkeiten und die Effizienz von AMELIO eröffnen völlig neue Möglichkeiten für die Planung und Durchführung großer Projekte.



- Projektstrategien lassen sich mit dem gesamten Volumen verifizieren.
- Andere Projekte werden nicht blockiert.
- Transformationszeitpunkte können beliebig gewählt werden, Freeze-Zeiten sind extrem kurz.

Das sind nur ein paar der Vorteile, die der Einsatz von AMELIO bietet. Mehr erfahren Sie auf unserer Website im Bereich [AMELIO Modernization Platform](#).

Aktuelle Projekte mit AMELIO

IMS-Ablösung bei Gothaer:

In Time – In Budget – In Scope

Gothaer Systems migriert zusammen mit Delta Software Technology ihre IBM IMS-Datenbanken zu IBM Db2.

Automatisch von IBM IMS/DB nach IBM Db2 zu migrieren, war die Aufgabe der Gothaer Systems. Das Ziel, nur noch ein Datenbanksystem auf dem Mainframe zu betreiben, führte Gothaer Systems und Delta Software Technology zusammen. Delta bot für diese Aufgabenstellung die Lösung aus Knowhow, passenden Tools und Dienstleistungen an. Durch den Aufbau einer passgenauen Factory mit der AMELIO Modernization Platform konnten die notwendigen Schritte zur Transformation automatisiert, gut kalkuliert und risikoarm durchgeführt werden.



„Durch die Migration von IBM IMS/DB nach IBM Db2 zusammen mit Delta haben wir erfolgreich den nächsten großen Schritt im Projekt ‚Smarter Mainframe‘ gemeistert.“
Burkhard Oppenberg, CIO, Gothaer Systems

Lesen Sie hier die Success-Story:

<https://delta-software.com/link.php?de=6314>

Provinzial schafft vollständige Migration von IBM IMS/DB zu IBM Db2 mit Delta

Mit den Werkzeugen und Dienstleistungen von Delta Software Technology gelang Provinzial Rheinland automatisiert und sicher die vollständige Anwendungs- und Datenmigration von IBM IMS/DB zu IBM Db2 für mehr als 75 IBM IMS-Datenbanken und über 36.000 Artefakte.

Aufgrund des Volumens der Provinzial-Anwendungssysteme, der Menge und der Komplexität der erforderlichen Änderungen, des engen Zeitrahmens sowie ihrer Erfahrungen mit der manuellen Umstellung einiger Programme und Datenbanken entschied sich Provinzial für eine maßgeschneiderte und vollautomatisierte Lösung mit den Werkzeugen von Delta Software Technology.



Lesen Sie hier die Success-Story:

<https://delta-software.com/link.php?de=6329>





RDW beseitigt technische Schulden mit automatisierter Lösung von Delta

Bestehende Anwendungen haben im Laufe der Jahre eine Menge technischer Schulden angehäuft. Das Entfernen kann die Wartung erheblich beschleunigen. In der Realität wird die Aufgabe, die Software durch Entfernen überflüssiger Teile zu verbessern, selten angegangen. Fehlerrisiko und Testkosten sind die Hauptgründe dafür, dass nichts unternommen wird.



RDW hat einen Weg gefunden, technische Schulden auf sichere Weise zu beseitigen. Die AMELIO Modernization Platform von Delta spielt dabei eine Schlüsselrolle.

Erfahren Sie hier mehr über das Projekt:
<https://delta-software.com/link.php?de=6319>

Großem Finanzdienstleister gelingt sicherer Plattformwechsel mit AMELIO

Auf Knopfdruck weg vom Mainframe. AMELIO Modernization Platform ermöglicht großem Baufinanzierer sicheren Plattformwechsel

Ein führender Baufinanzdienstleister konsolidiert seine Plattformen und wechselte deshalb vom IBM Mainframe auf Red Hat-Linux. Die Migration der zentralen, stark vernetzten Anwendungen barg jedoch besondere Risiken, z.B. durch parallele Änderungen und Weiterentwicklung und auch bezüglich der Performance in der



neuen Umgebung. Mit den AMELIO-Werkzeugen von Delta Software Technology gelang diesem Unternehmen die sichere Migration ihrer hochkritischen Kernanwendung.

Die Projektleitung lobte insbesondere die gute Zusammenarbeit mit dem Hersteller. Delta hat das Projekt zum Festpreis angeboten und ist dennoch sehr flexibel auf besondere Wünsche eingegangen. Durch die gute Zusammenarbeit mit Delta entspricht die transformierte Anwendung genau den Anforderungen des Unternehmens.

Erfahren Sie hier mehr über das Projekt:
<https://delta-software.com/link.php?de=6320>

Möchten Sie mehr wissen?

Kontaktieren Sie uns, wenn Sie wissen möchten, wie AMELIO Modernization Platform Ihnen helfen kann, Ihre Änderungen sicher, zuverlässig, fehlerfrei und 100% automatisch durchzuführen. Wenn es in Ihrem Unternehmen große Legacy-Anwendungen gibt, sollten Sie die Möglichkeiten von AMELIO kennen.

4 Eisberg voraus ...

In Ihren COBOL oder PL/I-Anwendungen stecken enorme Investitionen, viel unternehmensspezifisches Know-how und Jahrzehnte an Erfahrung. Soll eine solche Anwendung saniert, refaktoriert, modernisiert, transformiert werden, ist umfangreiches Wissen über die Anwendung notwendig. Ein maßgeschneidertes Assessment hilft Ihnen die Maßnahmen, Vorgehensweisen und Risiken Ihres Modernisierungsprojekts zuverlässig zu beurteilen.



NEWSLETTER

AUSGABE NOVEMBER 2022

In der Textserie „Eisberg voraus“ schildert unser Kollege Hans Nickessen seine Erfahrungen im Umgang mit Legacy Anwendungen.

Lesen Sie in der aktuellen Folge wie ein maßgeschneidertes Assessment zum Erfolg Ihres Modernisierungsprojekts beiträgt.

„Eisberg voraus!“ - hier geht es zum 3. Teil der Serie:

Eisberg voraus: Assessment oder wie Sie das Risiko einer Modernisierung abschätzen und minimieren



Download

Ein maßgeschneidertes Assessment Ihrer Anwendung bietet die Möglichkeit die kritischen Punkte zuverlässig zu ermitteln und exakt zu bewerten. Sie entgehen damit der Gefahr, dass Ihre Modernisierungsprojekte in den Bereichen Budget und Termin aus dem Ruder laufen.

„Eisberg voraus!“ - hier geht es zu Teil 1 & 2 der Serie: <https://delta-software.com/link.php?de=6335>