

IN DIESER AUSGABE

1. [4 wichtige Schritte für die nachhaltige Software Modernisierung \(Teil 3\)](#)



2. [Webinar ‚EISBERGE VORAUSS – Software-Modernisierung einfach meistern‘](#)



3. [Podcast: Mainframe – What the Heck?](#)



4. [Delta ADS-Webinar – Refresh & Connect](#)



5. [Support-Information: Neue Produkt-Updates verfügbar](#)

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

1 4 wichtige Schritte für die nachhaltige Software Modernisierung (Teil 3)

- Schätzen Sie den Funktionsumfang und die Zuverlässigkeit Ihrer COBOL- und PL/I-Anwendungen?
- Hadern Sie mit der Komplexität und fehlt Ihnen das genaue Wissen über die Implementierung der Funktionalität?
- Haben auch Sie seit langem die Investitionen in die bestehenden Backend-Anwendungen reduziert und jetzt sind Ihre Wissensträger auf dem Weg in die Rente?
- Wollen Sie Ihre betrieblichen Backend-Anwendungen modernisieren und von neuen Technologien profitieren und dabei bei allen Änderungen auf Nummer Sicher gehen?

Wir erläutern 4 Schritte, die Ihnen helfen, Ihre Anwendungen sicher und nachhaltig zu modernisieren. Die einzelnen Artikel werden in unserem Newsletter nach und nach veröffentlicht.



Best Practices für die Anwendungsmodernisierung

Auch wenn es unendlich viele Gründe für eine Anwendungsmodernisierung gibt, das übergeordnete Ziel besteht immer darin, die Risiken von Altanwendungen zu reduzieren, Kosten zu sparen, mit moderner IT die organisatorische Agilität zu erhöhen und nicht zuletzt auch attraktiv für neue Fachkräfte zu sein.

Die folgenden 4 Schritte helfen Ihnen, Ihre Anwendungen sicher und nachhaltig zu modernisieren.

1. [Passgenaue Assessments](#) für gute Entscheidungen: Lesen Sie dazu „4 wichtige Schritte für die nachhaltige Software-Modernisierung (Teil 1)“
2. [Automatisierte Anwendungsanalyse](#) für das umfassende und genaue (Wieder-)Verstehen der implementierten Anwendungslogik, um Risiken und Kosten für die Modernisierung oder Neu-Implementierung zu senken und den einfachen Wissenstransfer zu gewährleisten: Lesen Sie dazu „4 wichtige Schritte für die nachhaltige Software-Modernisierung (Teil 2)“
3. [Agiles Clean-up](#), damit Ihre



Ressourcen optimal eingesetzt werden (Teil 3)

4. **Vollständig automatisierte Transformation** für eine absolut sichere und flexible Modernisierung.

Legacy-Anwendungen modernisieren leichtgemacht

Unsere Kunden profitieren bereits seit fast 50 Jahren von unseren automatisierten Lösungen, um ihre individuellen IT-Anwendungen sicher und nachhaltig zu entwickeln und dabei Kosten und Risiken zu senken. Wir können aus unserer Erfahrung mit sehr großen Projekten sagen, dass die meisten der in COBOL und PL/I entwickelten oder durch Generatoren erzeugten Anwendungen sehr groß und komplex sind, weil die Geschäftslogik, die sie implementieren, umfangreich und komplex ist.

Anwendungsgröße, Komplexität und starke Interkonnektivität der einzelnen Komponenten, nicht mehr benötigter Code in den Anwendungen ebenso wie fehlendes Wissen über die Anwendungen, ungeeignete Dokumentation behindern eine sichere, effektive und effiziente Modernisierung.

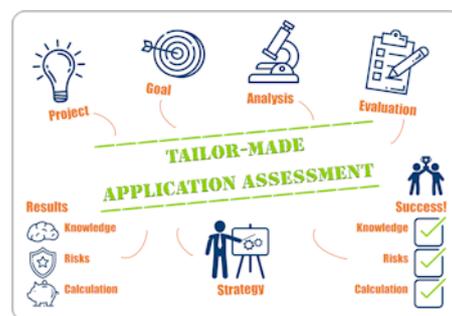
Wie kommt man also zu guten Entscheidungen und realistischen Planungen, einem umfassenden und genauen Verständnis der Anwendungen sowie einer zuverlässigen Bereinigung, die eine sichere Modernisierung und eine fehlerfreie Transformation Ihrer wertvollen Legacy-Anwendungen in zukunftsfähige Anwendungen garantieren?

Schritt 1

Passgenaue Assessments für gute Entscheidungen

Wie kommt man zu guten Entscheidungen und

realistischen Planungen, die eine sichere Modernisierung und eine fehlerfreie Transformation Ihrer wertvollen Legacy-Anwendungen in zukunftsfähige Anwendungen garantieren?



Die Lösung ist ein Assessment. Aber Vorsicht: Es genügt nicht – wie es viele Anbieter propagieren – einfach ein paar Zahlen über die ungefähre Größe und die Anzahl Module zu listen, um zu verlässlichen Schätzungen der Aufwände und Kosten zu kommen. Die Risiken liegen, wie so oft, im Detail.

Natürlich könnten auch Entscheidungen nach „Pi mal Daumen“ und Bauchgefühl zum Erfolg führen. In der Regel führen sie aber zu Zeitverzögerungen (auch in anderen Projekten) und signifikanten Kostensteigerungen und oft leider auch zum Scheitern der Modernisierungsprojekte.

In ihrem Chaos-Report 2019 berichtet die Standish Group, dass 83,9 % der IT-Projekte teilweise oder vollständig scheitern. In Studien werden immer wieder die folgenden Gründe für das Scheitern genannt:

1. Schlecht definierte Anforderungen
2. Schlecht definierte oder unrealistische Planungen
3. Ungenaue und unrealistische Schätzungen



Die Modernisierungsprojekte, die wir für große Finanzdienstleister durchgeführt haben, haben gezeigt: Nur eine vollständige Analyse aller Sourcen im Vorfeld liefert zuverlässige Informationen. Die Betonung liegt hier auf Vollständig und Alle. Nur so werden alle Hürden und Abhängigkeiten erkannt. Nur so lassen sich gute Entscheidungen treffen und die Risiken ausschalten.

Passgenaues Assessment – Warum?

Eine bloße Sammlung aller Daten über Ihre Anwendungen hilft Ihnen nicht, die Risiken und Kosten umfangreicher Änderungen zuverlässig einzuschätzen. Das kann nur eine genau auf Ihr Projektziel und Ihre Anwendungen ausgerichtete Analyse leisten.

Unsere Projekte haben uns gezeigt, dass eine zielgerichtete und individuell auf das Projekt zugeschnittene Analyse der Anwendungen eine entscheidende Grundlage ist für:

1. Die genaue Definition der Anforderungen
2. Zuverlässige Planungen
3. Die realistische Einschätzung der Risiken und Aufwände

Ein maßgeschneidertes Assessment findet alle Stolperstellen und hilft, die Anforderungen für ein Projekt exakt zu definieren, ermöglicht genaue Planung und bereitet so den Weg für die erfolgreiche Durchführung.

Was können wir für Sie tun?

Wenn Sie den Erfolg Ihrer Modernisierungsprojekte sichern wollen, dann informieren Sie sich über die Möglichkeiten unserer passgenauen Application

Assessments.

Eine erste Übersicht finden Sie in unserem Flyer „Application Assessment: Don't Guess – Assess“.

Application Assessment



Passgenaue Application Assessments ermöglichen Ihnen, die Knackpunkte für Ihre Projekte zuverlässig zu ermitteln und exakt zu bewerten. Sie helfen Ihnen, Ihre Projekte im Bereich der Modernisierung, Migration, Massenänderung und Bereinigung Ihrer COBOL- und PL/I-Anwendungen erfolgreich termin- und budgetgerecht durchzuführen.

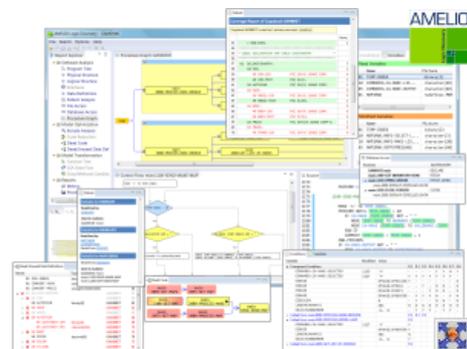
[Weiterlesen...](#)

[Download](#)

Jedes Projekt ist anders und unser Flyer gibt Ihnen nur einen ersten Überblick. Um die für Sie beste Lösung zu erhalten, sollten Sie die Anforderungen und Details Ihres Vorhabens mit uns direkt besprechen.

Schritt 2

Automatisierte Anwendungsanalyse für genaues Verstehen und einfachen Wissenstransfer



Unabhängig davon, ob Sie die Funktionalität Ihrer Backend-Anwendungen durch den Wechsel des Datenhaltungssystems oder den Austausch einzelner Technologiebausteine modernisieren oder



mit „modernen“ Sprachen neu entwickeln wollen, Sie müssen immer erst genau wissen, was aktuell implementiert ist und wie es implementiert ist.

Große und komplexe Anwendungen zu verstehen, ist eine Herkules-Aufgabe! Besonders, wenn man die Anwendungen nicht selbst entwickelt hat und erst recht, wenn die ursprünglichen Entwickler nicht mehr verfügbar sind. Die Dokumentation – falls vorhanden und aktuell – bietet nicht das zum Verständnis und für eine Modernisierung oder ein Neuschreiben notwendige Wissen über die Implementierung der Funktionalität.

Auch wenn die Anwendungen ursprünglich gut strukturiert waren, hat dieses Design im Laufe der Jahrzehnte oft gelitten. Es werden alte Architekturen und Techniken verwendet. Es wurde immer wieder neuer Code hinzugefügt, um neue Anforderungen zu erfüllen. Jedoch wurde selten nicht mehr benötigter Code entfernt, da man sich nicht wirklich sicher war, dass dieser Code unter keinen Umständen mehr benötigt wird und man die Kosten und den Aufwand für entsprechende Tests scheute. Man schätzt im Allgemeinen, dass der Anteil „toter Codes“ in den Anwendungen pro Dekade um ca. 10% steigt. Auch dieser verhindert das genaue Verständnis.

Mangelhaftes Verständnis der bestehenden Anwendungen führt zu

1. Schlecht oder sogar falsch definierten Anforderungen
2. Schlecht definierten und unrealistischen Planungen
3. Unrealistischen Schätzungen der Risiken und Aufwände

4. Fehlern bei der Modernisierung bzw. Neuimplementierung

Lesen Sie dazu auch „Chaos-Report 2019 der Standish Group“.

Mangelhaftes Verständnis der bestehenden Anwendungen führt aber in der Regel auch zu Zeitverzögerungen (auch in anderen Projekten) und signifikanten Kostensteigerungen und leider oft auch zum Scheitern von Modernisierungsprojekten.

Anwendungen wirklich verstehen – Ein Traum?

Die Wahrheit bzw. das gesamte Wissen über Ihre Anwendungen, die Funktionalität und ihre tatsächliche Implementierung steckt im aktuellen Source-Code!

Aber Vorsicht: Es genügt nicht – wie es viele Anbieter propagieren – einfach den Anwendungscode, die Datenverwendung und eventuell noch die Abhängigkeiten zu visualisieren. Einige Tools, insbesondere solche, die auch für die Maintenance eingesetzt werden, bieten auch die schrittweise Ausführung des Codes an. Das alles reicht nicht, um die Anwendungen und ihre Implementierung wirklich zu verstehen.

Aber die gute Nachricht ist: Dieses Wissen kann durch unsere automatisierte Anwendungsanalyse schnell wiedergewonnen werden.

Richtige Strukturierung und logische Abstraktion

Wirkliches Verständnis gewinnt man erst durch richtige Strukturierung und logische Abstraktion, durch die Möglichkeit, den analysierten Code unter unterschiedlichen Aspekten und in verschiedenen



Perspektiven zu betrachten und vor allem, die Implementierung über verschiedene Ebenen abstrahieren zu können.

Es geht darum, nicht nur den physischen Code und die Datenstrukturen darzustellen, sondern die logischen Komponenten des Source-Codes und die Bedingungen für ihr Zusammenspiel zu ermitteln. Nur so lassen sich die implementierten Funktionen, ihre Schnittstellen sowie die Bedingungen für ihre Ausführung ableiten.

Um den Wissenstransfer, das Onboarding und die fachspezifische Kommunikation zu vereinfachen, braucht es außerdem eine sprachneutrale Darstellung der Informationen.

Automatisierte Anwendungsanalyse mit AMELIO Logic Discovery

AMELIO Logic Discovery ist ein innovatives Analyse-Werkzeug, das Ihnen hilft, Ihre nativen und generierten COBOL-, PL/I und Delta ADS-Anwendungen besser zu verstehen und die relevante Funktionalität umfassend zu sichern.

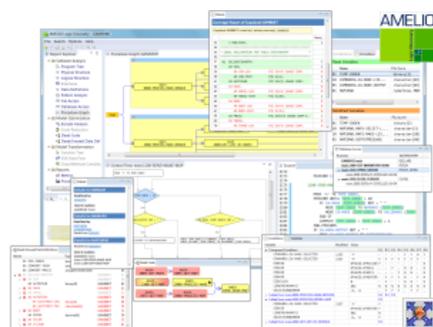


Durch tiefgehende und umfassende Analysen der Anwendungen ermittelt AMELIO Logic Discovery

- Was implementiert ist
- Wie es implementiert ist
- Welche logischen Zusammenhänge bestehen
- Welche Komponenten eine logische Einheit bilden (Prozeduren, Composites, ...)
- Bedingungen, unter denen Prozeduren und Komponenten aufgerufen bzw. ausgeführt werden
- Wie die Schnittstellen dieser Komponenten

aussehen

- Welchen Datenstrukturen wie und wo verwendet werden (Definition, Scope,...)



Von den Implementierungsdetails wird abstrahiert, die gewonnenen Informationen werden verknüpft, logische Strukturierungen vorgenommen und Erkenntnisse über die Funktionalität der Anwendung abgeleitet. Das Ergebnis ist eine übersichtliche, sprachneutrale und technologieunabhängige Darstellung der Anwendungslogik, in der frei über alle Ebenen, in themenbezogenen Sichten und in wählbaren Detaillierungsgraden navigiert werden kann, so dass Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Anwendungen einfach verstehen können.

Die Modernisierungsprojekte, die wir für große Unternehmen durchgeführt haben, haben gezeigt: Ein genaues Verständnis der Funktionalität der vorhandenen Anwendungen und ihrer Implementierung ist für den Erfolg von Modernisierungsprojekten unerlässlich.

AMELIO Logic Discovery bietet Ihnen eine zuverlässige Basis für Ihre Anwendungsmodernisierung, für die Beseitigung technischer Schulden, bei Entscheidungen über die nächsten Entwicklungsschritte, für die Neuentwicklung mit modernen Sprachen und für viele weitere Aufgaben.



„AMELIO Logic Discovery bietet neue, flexible und strukturierte Sichten auf unsere Anwendung. Besonders die logischen Perspektiven helfen die Knackpunkte in unserer Anwendung zu finden und zu verstehen.“

Marcel Rozema (Senior Software Architekt, RDW)

Werkzeugfamilie AMELIO

AMELIO Logic Discovery kann entsprechend Ihren spezifischen Anforderungen erweitert werden. So ist es zum Beispiel möglich, mittels Code-Smell-Analyse festzustellen, ob firmenspezifische Coding Standards verletzt werden und wenn ja, an welchen Stellen. Für Modernisierungsprojekte können automatisiert die „Points of Interest“ und damit mögliche Knackpunkte ermittelt werden.

Speziell für Bereinigungs- und Modernisierungsprojekte besteht die Möglichkeit, AMELIO Logic Discovery mit anderen Tools der AMELIO-Familie zu verbinden und so gewünschte Änderungen am Source Code vollständig automatisiert und revisionssicher durchzuführen.

Unsere Werkzeuge helfen Ihnen, COBOL-, PL/I- und Delta ADS-Anwendungen zielgerichtet zu analysieren, schnell und sicher an neue Anforderungen und technische Infrastrukturen anzupassen, sowie Risiken zuverlässig abzuschätzen.

Das (und noch mehr) können wir für Sie tun!

Wenn Sie die Risiken und Kosten für Ihre Modernisierungsprojekte reduzieren und Ihren Teams das wirkliche (Wieder)Verstehen Ihrer Anwendungen erleichtern wollen, dann informieren Sie sich jetzt über die Möglichkeiten unserer automatisierten Anwendungsanalyse mit AMELIO Logic Discovery.

Eine erste Übersicht finden Sie in unserem Flyer

„Analyse für COBOL & PL/I – Anwendungen (wieder) verstehen“

AMELIO Logic Discovery: COBOL und PL/I verstehen



AMELIO Logic Discovery ist ein innovatives Analyse-Werkzeug, das Ihnen hilft, Ihre nativen und generierten COBOL-, PL/I und Delta ADS-Anwendungen besser zu verstehen und die relevante Funktionalität umfassend zu sichern.

[Weiterlesen...](#)

Download

Weitere Informationen zu AMELIO Logic Discovery finden Sie hier:

[AMELIO Logic Discovery: COBOL-, PL/I, Delta ADS-Anwendungen genau verstehen](#)

Jedes Projekt ist anders und unsere Flyer geben Ihnen nur einen ersten Überblick. Um die für Sie beste Lösung zu erhalten, sollten Sie die Anforderungen und Details Ihres Vorhabens mit uns direkt besprechen.

Schritt 3

Erst bereinigen, dann modernisieren - Warum?

Wie oft haben Sie schon Code aus produktiven Anwendungen entfernt? Waren Sie sich dabei sicher oder hatten Sie ein flaesches Gefühl im Magen, weil Sie sich nicht zu 100% sicher waren, ob dieser Code tatsächlich nie mehr gebraucht wird? Oder haben Sie einfach die neuen Funktionen hinzugefügt und gedacht, Code, der nicht durchlaufen wird, schadet ja auch nicht? Und wenn man nur Code hinzufügt, braucht man ja auch nur diesen zu testen. Also alles OK? Mitnichten!





Bei den wichtigen Backend-Anwendungen in COBOL und PL/I, die bereits seit Dekaden im Einsatz sind, ist ein Anteil von 25 – 40% an nicht mehr benötigtem Code keine Seltenheit. Dieser Code beeinträchtigt die Lesbarkeit, erschwert das Verständnis der Anwendungen und treibt nicht nur die Kosten für die Maintenance in die Höhe, er ist auch eine signifikante Hürde für die Modernisierung und behindert die Entwicklungsprozesse.

Technische Schulden und nicht durchgeführte Bereinigungen in produktiven Anwendungen sind verantwortlich für

1. Schlecht definierte und unrealistische Projektplanungen
2. Höhere Wartungskosten und Wartungszeiten
3. Langsamere Entwicklung und höhere Belastung der Entwickler
4. Holprige Entwicklungsprozesse
5. Größeres Risiko durch Sicherheitslücken
6. Höhere Modulgrößen und dadurch höhere Systembelastung
7. Höhere Kosten und Risiken für Modernisierungsprojekte
8. Mangelhafte Zukunftsfähigkeit der Anwendungen
9. Schlechtere Unterstützung der Geschäftsprozesse
10. und vieles mehr ...

Es lohnt sich also vor einer Modernisierung und auch sonst in regelmäßigen Abständen oder als Teil der Maintenance, eine Bereinigung und Beseitigung sogenannter technischer Schulden durchzuführen.

Schließlich mistet man seinen Besitz ja auch regelmäßig aus oder bringt sein Auto zur Inspektion, um an den Dingen, die man wirklich braucht, möglichst lange Freude zu haben und von ihnen zu profitieren.

Anwendungen automatisiert und agil bereinigen – Warum?

Die Anforderungen an die Bereinigung sind hoch:

- Der laufende Betrieb darf unter keinen Umständen gestört werden.
- Die Wartung und Weiterentwicklung der Anwendungen dürfen keinesfalls beeinträchtigt werden.
- Gewünscht ist ein schrittweises Vorgehen, da es die Ressourcen schont.
- Die Bereinigung soll automatisiert erfolgen, um die Revisionsicherheit zu gewährleisten.

Normalerweise wird Software-Bereinigung (wenn überhaupt) manuell durchgeführt. Dabei wird die Vielfalt an möglichen Bereinigungen Programm für Programm durchgeführt. Nicht immer sind aber alle notwendigen oder möglichen Bereinigungsmaßnahmen von Anfang an bekannt. Manche können erst erkannt werden, wenn andere Maßnahmen bereits durchgeführt wurden.

Sicherer und überschaubarer ist es, wenn eine bestimmte Bereinigung für alle Programme oder für Programmpakete gleichzeitig durchgeführt wird. Dafür müssen ggf. Programme mehrfach angepackt werden. Risiko und Aufwand können mit einem automatisierten Vorgehen minimiert werden, das beliebig oft für Bereinigungen angewendet werden



kann und das auch um neue Bereinigungen erweitert werden kann.

All das garantiert Ihnen die Bereinigung Ihrer Software mit AMELIO CleanUp, unserer Waschmaschine für Software. Dazu bietet AMELIO CleanUp ein agiles Vorgehen:

- Neue Bereinigungsmaßnahmen können nach und nach hinzugefügt werden können.
- Die Anwendungen können in überschaubare Teilanwendungen unterteilt werden und für jedes Paket kann separat festgelegt werden, welche Maßnahmen angewendet werden sollen.
- Jedes Paket kann beliebig oft durch die Waschmaschine verarbeitet werden.

Lesen Sie dazu den Bericht unseres Kunden RDW: „RDW beseitigt technische Schulden mit automatisierter Lösung von Delta“



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.

[Weiterlesen...](#) [Download](#)

Automatisierte, sichere und effiziente Bereinigung mit AMELIO CleanUp - der Waschmaschine für Ihre Software

AMELIO CleanUp ist eine innovative Lösung, die Ihre nativen und generierten COBOL-, PL/I und Delta ADS-Anwendungen sicher und automatisch bereinigt – eine Waschmaschine für Ihre Software.



Sie können

- Beliebige Schritte für die Bereinigung definieren
- Vorgefertigte Waschprogramme nutzen
- Projektspezifische Waschprogramme iterativ entwickeln lassen

Die Waschmaschine AMELIO CleanUp wird perfekt an Ihre Situation angepasst. Jedes Waschprogramm löst ein Problem in allen Anwendungen. In einem Waschvorgang können mehrere Waschprogramme ausgeführt werden. Nach jedem Waschvorgang können die Sourcen direkt zurück in Produktion gegeben werden.

Die Bereinigung Ihrer Anwendungen wird stufenweise, voll automatisiert und damit absolut revisionsicher durchgeführt. Das ist die optimale Vorbereitung für Ihre Modernisierungsprojekte.

Die Projekte, die wir für große Unternehmen durchgeführt haben, haben gezeigt: Die Beseitigung der technischen Schulden lohnt sich. Eine (regelmäßige) Bereinigung steigert die Software-Qualität, senkt die Kosten (TCO) und sorgt für die Zukunftssicherheit der Anwendungen. Außerdem werden Kosten und Risiken für Modernisierungsprojekte signifikant reduziert.

„AMELIO CleanUp erlaubt es uns in kleinen Schritten und ohne Freeze-Zeit, unsere Anwendungen zukunftssicher zu machen.“
Roland Römer, Product Owner, RDW ICT

AMELIO - Die Werkzeugfamilie für Ihre erfolgreiche Software-Modernisierung

Unsere Werkzeuge helfen Ihnen, COBOL-, PL/I- und Delta ADS-Anwendungen zielgerichtet zu analysieren, schnell und sicher an neue



Anforderungen und technische Infrastrukturen anzupassen, sowie Risiken zuverlässig abzuschätzen.

Unser passgenaues Assessment, AMELIO Logic Discovery und AMELIO CleanUp bieten Ihnen eine zuverlässige Basis für Ihre Anwendungsmodernisierung, für die Beseitigung technischer Schulden, bei Entscheidungen über die nächsten Entwicklungsschritte, für die Neuentwicklung mit modernen Sprachen und für viele weitere Aufgaben.

Das (und noch mehr) können wir für Sie tun!

Wenn Sie die Risiken und Kosten für Ihre Modernisierungsprojekte reduzieren, technische Schulden abbauen und Ihre Anwendungen zuverlässig von unnötigem Ballast befreien wollen, dann informieren Sie sich jetzt über die Möglichkeiten unserer agilen, automatisierten Bereinigung mit AMELIO CleanUp.

Eine erste Übersicht finden Sie in unserem Flyer „AMELIO CleanUp: Beseitigen Sie Ihre technischen Schulden“:

AMELIO CleanUp: Beseitigen Sie Ihre technischen Schulden



Bereinigen Sie Ihre bewährten Anwendungen mit einer Waschmaschine für Software.

Auch Software sammelt über die Jahre Staub an. Wegen des Aufwands und dem Risiko wird eine Entfernung des Staubs oft vermieden. Andererseits wird die Wartung ...

[Weiterlesen...](#)

[Download](#)

Weitere Informationen zu AMELIO CleanUp finden Sie außerdem auf unserer Webseite: [AMELIO CleanUp](#) aka. Waschmaschine für Software

Jedes Projekt ist anders und unsere Flyer geben Ihnen nur einen ersten Überblick. Um die für Sie beste Lösung zu erhalten, sollten Sie die Anforderungen und Details Ihres Vorhabens mit uns [direkt besprechen](#).

Schritt 4 **Vollständig automatisierte Transformation**

Coming soon

Ausblick

In den nächsten Newslettern erhalten Sie weitere Informationen und wir erläutern Kriterien für Sicherheit und Flexibilität bei der Software-Modernisierung.

Wir helfen Ihnen, durch passgenaue Assessments gute Entscheidungen für Ihre Modernisierungsprojekte zu fällen, durch automatisierte Anwendungsanalyse das notwendige Anwendungswissen wiederzuerlangen, durch agile Bereinigung nur das wirklich Notwendige zu behalten und durch vollständig automatisierte Transformation Ihre Anwendungen absolut revisionsicher zu modernisieren.

Wir helfen Ihnen, Ihre Modernisierungsprojekte erfolgreich durchzuführen – ganz sicher!

2 Webinar 'EISBERGE VORAUS - Software-Modernisierung einfach meistern'



Teil 1

Webinar-Reihe: EISBERGE VORAUS

Software-Modernisierung einfach meistern

Delta Software Technology GmbH

06.11.2024 um 11:00 Uhr





Wir laden Sie am 06.11.2024 um 11:00 Uhr zu unserem Webinar 'EISBERGE VORAUSS – Software-Modernisierung einfach meistern' ein.

Seien Sie dabei, wenn wir die Geschichte der Titanic nutzen und aufzeigen, wie Sie mit den heutigen Herausforderungen in der Anwendungsmodernisierung entspannt umgehen und jeden Eisberg umfahren.

Erfahren Sie in unserer Webinar-Reihe, wie Sie mit dem Konzept

Discover – CleanUp – Modernize

die Herausforderungen einer Software-Modernisierung meistern.

Seien Sie am 06.11.2024 um 11:00 Uhr mit an Bord und reservieren Sie sich jetzt Ihr kostenloses Ticket zum ersten Teil der Reise:

[Jetzt anmelden ...](#)

3 Podcast: Mainframe – What the Heck?

Episode 69: Mainframe – Das Tafelsilber der Unternehmen (Tobias Leicher, Heidi Schmidt & Daniela Schilling)



In der 69. Episode war Daniela Schilling, CEO der Delta Software Technology GmbH zu Gast. Sie gab den Experten Heidi Schmidt und Tobias Leicher spannende Einblicke in das Thema Mainframe bei Delta Software Technology und den Umgang mit Legacy Systemen.

[Jetzt Podcast abspielen ...](#)

Mainframe – What the Heck?

„Der Mainframe ist tot – es lebe der Mainframe! Kaum eine andere Technologie wird einerseits auf dem IT-Friedhof verortet und treibt andererseits jeden Tag unser Leben: egal ob wir Geld am Automaten abheben, eine Reise buchen, eine Versicherung abschließen oder unser neues High-Tech-Auto gebaut wird. Der Mainframe ist also zentrales Element unseres täglichen Lebens und für die Wirtschaft weltweit von zentraler Bedeutung. In diesem Podcast geben Heidi Schmidt (PKS Software GmbH) und Tobias Leicher (IBM Deutschland GmbH) Antworten auf Hypes, Mythen und aktuelle Trends auf dieser Plattform. Es gibt Anwender-Talks aus dem realen Projektalltag bei der Mainframe-Transformation ebenso wie Gespräche mit Experten. Der Podcast klärt auf und schafft Entscheidungsgrundlagen. Hören Sie rein und lassen Sie sich informieren, unterhalten und inspirieren.“

4 Delta ADS-Webinar – Refresh & Connect

Delta ADS ist seit fast 50 Jahren die bewährte Lösung für die effiziente Entwicklung betrieblicher Backend-Anwendungen in COBOL und PL/I. Unsere Kunden sind in allen Branchen aktiv und profitieren seit vielen Jahren(zehnten) von den Vorteilen und der stetigen Weiterentwicklung von Delta ADS. Und auch mit 50 entwickelt sich Delta ADS immer noch weiter, um auch die heutigen Anforderungen zu erfüllen.



Deshalb haben wir Sie in einem kostenlosen Webinar über alle Neuerungen informiert und Ihnen gleichzeitig die Möglichkeit geboten, sich mit anderen Delta ADS-Anwendern auszutauschen.



NEWSLETTER

AUSGABE SEPTEMBER 2024

Themen rund um die Entwicklung mit Delta ADS und die Möglichkeiten der Einbindung in moderne Entwicklungsumgebungen wie Eclipse oder Visual Studio mit Delta IDS wurden vorgestellt und diskutiert.

Sie konnten nicht teilnehmen?

Dann fordern Sie hier die Folien und Aufzeichnung an.



5 Support-Information: Neue Produkt-Updates verfügbar

Wir haben neue Versionen für folgende Produkte freigegeben:



- Delta ADS for COBOL (6.6.6)
- Generator Engine alle Varianten (6.6.6)
- ADS on Eclipse (8.2.1)
- ADS on opentext (Micro Focus) EDz / EDc (8.2.1)

Weitere Informationen zu neuen Funktionen und Korrekturen finden Sie in den jeweiligen Release Notes und Referenzbüchern im Support-Bereich unserer Webseite.

Fordern Sie Informationen und Updates direkt an. Die Liste unserer aktuellen Produktversionen finden Sie hier.



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