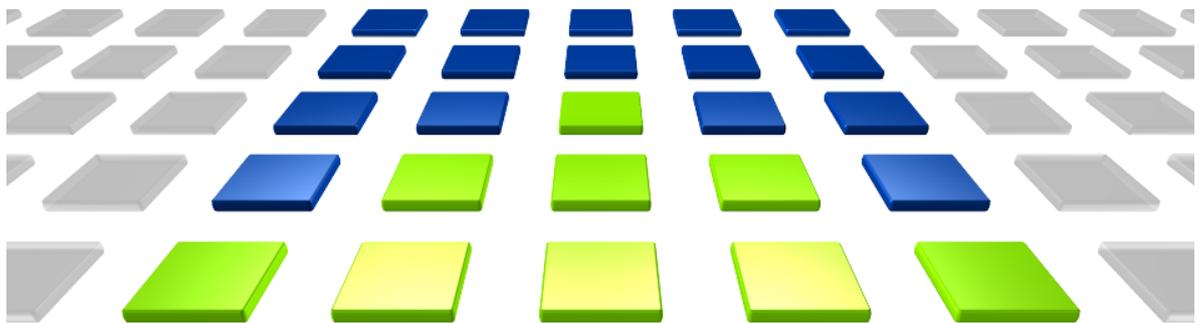


## Automatisierte Software- Entwicklung und -Evolution



Delta Software Technology ist Spezialist für generative Software-Werkzeuge, die die Entwicklung, Integration und Modernisierung individueller IT-Anwendungen automatisieren.

Unternehmen aller Branchen entwickeln mit unseren Werkzeugen zukunftsfähige Software-Anwendungen. Sie meistern den Spagat zwischen alten und neuen Technologien. Sie verbinden unterschiedliche Entwicklungskulturen und Anwendungsarchitekturen. Sie vereinfachen die Entwicklung für und mit Wiederverwendung. Sie automatisieren die Entwicklung von Produktlinien. Sie modernisieren große Anwendungen fehlerfrei.

### Schnell zu besserer Software

Unsere Produktivitätslösungen geben Ihren individuell entwickelten Software-Anwendungen die notwendige Qualität und Flexibilität, damit Sie Ihre Geschäftsprozesse gut unterstützen, neue Anforderungen schnell umsetzen – und Kosten einsparen können.

Mit Delta Software Technology steigern Sie die Produktivität und Qualität der Entwicklung, Integration und Modernisierung Ihrer Software.

- **Automatisierte Software-Entwicklung:** Performante Daten-Services mit wenigen Klicks erzeugen, Software für unterschiedliche Varianten und/oder Plattformen generieren, die (Produktlinien-)Entwicklung mit individuellen Software-Generatoren beschleunigen
- **Flexible Software-Integration:** Legacy-Funktionen in service-orientierten Architekturen wiederverwenden, Composite Applications bauen aus Anwendungen mit unterschiedlichen Architekturen und Entwicklungsparadigmen, neue Business-Services gestalten, unterschiedliche Datenbank-architekturen miteinander verbinden
- **Sichere Software-Modernisierung:** Umfassende Änderungen und Architekturtransformationen für große IT-Anwendungen ohne Risiko, parallel zur Entwicklung und zum produktiven Betrieb durchführen – 100% automatisch und fehlerfrei
- **Individuelle Software-Analyse:** Handlungsrelevante Information statt unüberschaubarer Datenmengen als fundierte Basis für Optimierung und Re-Development

Der perfekte Weg zu besserer Software



*„Aus der Sicht von RDW ist Delta ein außerordentlich engagiertes Unternehmen mit einem noch höheren Maß an fachlicher Kompetenz.“*

*Wir haben schon mit vielen Unternehmen zusammengearbeitet, aber zum ersten Mal kann ich eine Firma wirklich rückhaltlos empfehlen: Delta hat bewiesen, dass sie ein zuverlässiger und vertrauenswürdiger Partner sind.“*

**Gerard Doll, Direktor ICT, RDW, Niederlande**

## Effizienter entwickeln

Ein wirksames Mittel zur Steigerung der Produktivität ist die Automation. Wir bieten Ihnen Lösungen, mit denen Sie Ihre Software-Entwicklung entlasten. Unsere Kunden entwickeln ihre Anwendungen generativ mit einer klaren Trennung zwischen logischen Anwendungsinhalten und technischer Implementierung. Die Kosten für Implementierung, Test und Wartung sinken, denn gleiche Funktionen werden durch Generatoren immer gleich und korrekt implementiert.

Steigern Sie die Qualität und Effizienz Ihrer Software-Entwicklung durch mehr Automation: Sie können neue Technologien schneller einsetzen, IT-Investitionen sichern und Ihre Entwicklungsstrategien einfacher anpassen. Wir begleiten und unterstützen Sie auf diesem Weg.

Unsere Werkzeuge beschleunigen die

- Entwicklung für unterschiedliche Plattformen, Sprachen, Paradigmen, Datenbanken
- Entwicklung von Business- und Daten-Services
- Implementierung von Persistenz-Schichten und den Aufbau service-orientierter Architekturen (SOA)
- Entwicklung von Produktlinien und Software-Varianten

**Der perfekte Weg zu besserer Software**

## Einfacher integrieren

Wiederverwendung ist oft der schnellste Weg zu neuen Anwendungen. Dazu müssen jedoch Komponenten aus unterschiedlichen Entwicklungskulturen und Architekturen miteinander verbunden werden.

Machen Sie es sich leicht. Mit unseren generativen Werkzeugen können Sie automatisch Brücken schlagen, um Komponenten unabhängig von ihrer Architektur und Technologie einfach zu integrieren. Unsere Lösungen helfen Ihnen, Anwendungen schnell und sicher an sich verändernde Geschäftsanforderungen, technische Infrastrukturen und verfügbare Ressourcen anzupassen und Ihre Unternehmensprozesse flexibel zu gestalten und zu unterstützen.

Durch generativen Brückenschlag vereinfachen unsere Lösungen

- den Aufbau service-orientierter Architekturen
- die Gestaltung von Composite Applications
- die modellgetriebene Integration heterogener Architekturen, Paradigmen, Sprachen, Plattformen und Datenbanken
- das Service Enablement für Legacy Re-Use, Process Mapping, Data Mapping

**Der perfekte Weg zu besserer Software**

# Mehr Produktivität für Entwicklung, Integration und Modernisierung

D E L T A



software  
technology

## Sicherer modernisieren

Neue geschäftliche Anforderungen und technologische Entwicklungen erfordern oft umfassende Änderungen der produktiven Kernanwendungen. Unsere Kunden ändern ihre komplexen und stark vernetzten Anwendungen mit unseren automatisierten Lösungen absolut sicher und fehlerfrei – ohne Unterbrechung der laufenden Entwicklung.

Gehen Sie auf Nummer sicher, wenn es um die Migration oder Modernisierung Ihrer produktiven Anwendungen geht. Unsere Lösungen schalten durch vollständige Automation aller Änderungen die Risiken aus, die mit manuellen Änderungen verbunden sind.

Wir bieten Ihnen passgenaue Lösungen für

- das Software Mining und modellgetriebene Extraktion von Anwendungswissen
- die Transformation von Anwendungen und Frameworks
- die Migration auf neue Plattformen, Datenbanken, Frontend-Technologien
- die Architekturtransformation mit automatisiertem Service-Enablement und Layering
- die Produktion von Daten-Services
- Massenänderungen für Compliance, Maintenance und Sanierung

Der perfekte Weg zu besserer Software

## Kunden

Führende Banken und Versicherungen, Post- und Telekom-Anbieter, Industrieunternehmen, öffentliche Verwaltungen, Software-Hersteller und Systemintegratoren in Europa und weltweit steigern mit unseren Lösungen die Qualität und Produktivität der Entwicklung, Integration und Modernisierung individueller Software-Anwendungen:

ADAC, Arcelor Mittal, AquilaHeywood, AMP, B+S Banksysteme, Daimler, Datenzentrale Baden-Württemberg, Deutsche Bundesbank, Deutsche Telekom, Generali, Goldman Sachs, Hütte Krupp Mannesmann, La Poste, MAN, METRO, One Steel, RDW, Schorch, SmartStream, Swisscom, T-Systems, UBS und viele andere.

## Partner

Als unabhängiger Software-Hersteller (ISV) arbeiten wir mit namhaften Herstellern und anderen ISVs zusammen. Darüber hinaus kooperieren wir mit Universitäten und Forschungsinstituten. Gemeinsam mit unseren Vertriebspartnern unterstützen wir unsere Kunden in Europa und weltweit.

## Lernen Sie uns kennen

Diskutieren Sie mit uns Ihre Ideen und Anforderungen. Unsere erfahrenen Sales- und Service-Teams freuen sich darauf, mit Ihnen gemeinsam effiziente und zuverlässige Lösungswege zu gehen.

Kontaktieren Sie uns direkt

[www.delta-software.com](http://www.delta-software.com)

# Der perfekte Weg zu besserer Software



## Delta Software Technology

Delta Software Technology bietet seit fast 50 Jahren automatisierte Lösungen, die unseren Kunden helfen, ihre individuellen IT-Anwendungen sicher und nachhaltig zu entwickeln und zu modernisieren.

Wir helfen Unternehmen bewährte Anwendungen fit für die Zukunft zu machen, durch...

- ... automatisierte Wissensgewinnung,
- ... automatisierte Bereinigung,
- ... automatisierte Migration & Modernisierung.

Unsere Kunden reduzieren die Kosten und Risiken für die Wartung, Modernisierung und Neuimplementierung ihrer Anwendungen und gewinnen an Flexibilität, Entscheidungsfreiheit und Sicherheit.

## Was wir bieten

Deltas Werkzeuge und maßgeschneiderte Lösungen zeichnen sich besonders aus durch

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

Mit Delta Software Technology kommen Sie automatisiert zu besserer Software.

- **AMELIO Modernization Platform** - Maßgeschneiderte Factory für die Modernisierung großer IT-Anwendungen: 100% automatisch und deshalb sicher, zuverlässig und fehlerfrei.
- **AMELIO Logic Discovery** - COBOL- und PL/I-Anwendungen (wieder) verstehen: Kosten und Risiken senken für Wartung, Modernisierung und Neu-Implementierung.
- **AMELIO CleanUp-Factory** - Bereinigen Sie zuverlässig Ihre COBOL-, PL/I- und Delta ADS-Anwendungen und gewinnen Sie die Flexibilität und Anpassbarkeit Ihrer Kernanwendungen zurück.
- **Delta ADS** - Application Development for COBOL and PL/I - Plattformunabhängige Entwicklung für zukunftssichere Back-End-Anwendungen.
  - **Delta IDS** - Integrieren Sie Ihre Delta ADS-Entwicklung vollständig und nahtlos in moderne Entwicklungsplattformen (Eclipse, Visual Studio, ...) und -prozesse.



## Delta Software Technology GmbH

Eichenweg 16 · 57392 Schmallenberg  
Deutschland

Tel.: +49 2972 9719-0  
E-Mail: [info@delta-software.com](mailto:info@delta-software.com)

[www.delta-software.com](http://www.delta-software.com)

