

## Pressemitteilung

28/03/2023



## Sag leb wohl zu COBOL

Automatisierte Konvertierung von GFT und CloudFrame reduziert Kosten deutlich – und macht Umstieg von COBOL auf Java effizient, sicher und störungsfrei

Stuttgart, 27. März 2023 – In unserer Welt des rasanten technologischen Wandels ist für veraltete Standards kein Platz. Das könnte man zumindest glauben. **COBOL**, eine Programmiersprache aus den 1950er-Jahren, ist jedoch auch 2023 **allgegenwärtig**. Sie wird heute noch in den meisten Kreditinstituten, Versicherungsfirmen, Fluggesellschaften, im Einzelhandel und in zahlreichen weiteren Branchen eingesetzt. Das wird für die Nutzer allerdings zunehmend zum **Problem**. Die Gründe dafür sind die **hohen Kosten der Mainframe-Nutzung** und der **Mangel an Experten** für Neuentwicklung und Wartung.

GFT und CloudFrame haben sich zusammengetan, um das zu ändern. Die **globale Partnerschaft** beider Unternehmen soll COBOL-Nutzer dabei unterstützen, die **Migration zu leistungsfähigeren Plattformen** zu vollziehen. Mit einer Migration werden **mindestens 15 Prozent der gesamten Mainframe-Kosten eingespart**. Die proprietäre Technologie von CloudFrame **konvertiert COBOL-Code in eine Java-Code-Basis**, die viel effizienter und zukunftssicher ist. Auf diese Weise wird die Migration in die Cloud vereinfacht. Damit werden die Kosten des Mainframe-Prozesses um durchschnittlich **50 Prozent** reduziert, sobald der Code konvertiert ist. **GFT** bringt sich mit seiner umfassenden **Expertise in der CloudFrame-Implementierung** und **Mainframe-Modernisierung** in diese Partnerschaft ein.

### Risiken des komplexen Prozesses werden minimiert

„Mit GFT als Partner unterstützen wir unsere Kunden und Kundinnen dabei, viel schneller eine Anwendungsmodernisierung ihrer COBOL-Systeme zu erreichen“, so Venkat Pillay, Gründer und CEO von CloudFrame. „Die Kombination aus den Produkten Relocate und Renovate von CloudFrame für die COBOL-Modernisierung und den umfassenden Experten-Services von GFT ist ideal: Kunden und Kundinnen können so COBOL in wartbares und zukunftssicheres Java konvertieren.“

Marika Lulay, CEO von GFT, ergänzt: „Viele sind überrascht, wenn sie erfahren, dass COBOL immer noch stark verbreitet ist, vor allem in älteren Mainframe-Anwendungen. Die Migration dieser Anwendungen auf eine neue Plattform kann eine gewaltige Herausforderung sein. Aber an den alten COBOL-Anwendungen weiterhin festzuhalten, wird immer kostspieliger. Die Konvertierungslösungen von CloudFrame und unsere Erfahrung in der Implementierung und Mainframe-Expertise machen die Umstellung risikoarm. Denn es sind die Risiken, die viele IT-Manager vor einer erfolgreichen, zukunftssicheren Transformation abschrecken.“

### Relocate und Renovate

CloudFrame bietet mit diesen Produkten zwei verschiedene Ansätze an: **Relocate** oder **Renovate**. Mit CloudFrame Relocate wird die **COBOL-Ausführung auf kostengünstige Umgebungen wie zIIP-Prozessoren verschoben**. Diese sind günstiger als Standard-Universalprozessoren. CloudFrame Relocate kompiliert COBOL-Programme automatisch in Java-Bytecode. Dieser kann dann ohne Auswirkungen auf die Tools oder Prozesse der Entwicklungsteams auf dem zIIP ausgeführt werden. Die Vorteile:

- Geringere Kosten
- Schrittweiser und komplett automatisierter Ansatz
- Schnelle Implementierung
- Geringes Risiko (garantierte identische Funktionalität)
- Garantierte Leistungsparität des SLA (Service Level Agreement)
- Abwärtskompatibilität ohne Störungen in der bestehenden Umgebung

**CloudFrame Renovate** ermöglicht die Migration in die Cloud. Das Produkt konvertiert COBOL-Programme automatisch in Java. Damit wird die Anwendungsmodernisierung von der Strategie der Datenmigration entkoppelt. Die Vorteile dieses Ansatzes:

- Geringere Kosten
- Schrittweise Migration
- Fünfmal kürzere Time-to-Market-Zeit
- Vollständig automatisiert
- Qualitativ hochwertiger autogenerierter Code
- Konfigurierbar und mit Vorlagen
- Automatische JUnit-Testfallerstellung
- SonarQube-Bewertung „A“

Unabhängig davon, auf welches Produkt die Entscheidung fällt: Mit dem gemeinsamen Angebot von CloudFrame und GFT können sich Unternehmen endlich von veralteter Technologie verabschieden – und ihre Innovationskraft wie Wettbewerbsfähigkeit steigern.

*Diese Pressemitteilung steht Ihnen auch im [GFT Newsroom](#) zum Download zur Verfügung.*

**Pressekontakt:**

Dr. Markus Müller  
Group Public Relations  
GFT Technologies SE  
Schelmenwasenstraße 34  
70567 Stuttgart  
+49 711 62042-344  
[markus.j.mueller@gft.com](mailto:markus.j.mueller@gft.com)

## Über GFT – Shaping the future of digital business.

GFT ist ein Pionier in der digitalen Transformation. Das Unternehmen entwickelt nachhaltige Lösungen auf Basis neuer Technologien, darunter künstliche Intelligenz und Blockchain/DLT. Zum Leistungsangebot gehören die Modernisierung von Kernsystemen, die Migration zu offenen Cloud-Plattformen und die Einführung von energieeffizientem Code.

Stärken von GFT sind fundiertes technisches Know-how, starke Partnerschaften und umfassende Branchenkenntnisse. Damit gestaltet das Unternehmen gezielt die digitale Transformation seiner Kunden in der Finanz- und Versicherungsbranche sowie in der Fertigungsindustrie. Durch den intelligenten Einsatz von Technologie profitieren GFT Kunden von einem größeren Mehrwert und einer höheren Produktivität. Die Experten und Expertinnen von GFT entwickeln und implementieren skalierbare Software-Anwendungen. Dadurch machen sie den Zugang zu innovativen Geschäftsmodellen sicher und einfach.

Mit Standorten in mehr als 15 Märkten weltweit garantiert GFT Nähe zu seinen Kunden. Das Unternehmen vereint außerdem mehr als 35 Jahre Erfahrung und ein Team aus über 10.000 engagierten Experten und Expertinnen. GFT bietet ihnen Karrieremöglichkeiten in den innovativsten Bereichen der Softwareentwicklung. Die Aktie der GFT Technologies SE ist im SDAX der Deutschen Börse gelistet (Ticker: GFT-XE).

[www.gft.com/de](http://www.gft.com/de)

[www.blog.gft.com/de](http://www.blog.gft.com/de)

[www.linkedin.com/company/gft-group/](https://www.linkedin.com/company/gft-group/)

[www.twitter.com/gft\\_de](https://www.twitter.com/gft_de)