

Wir machen das Beste aus ihrem Mainframe

Mainframe modernisieren
Mainframe-Experten gehen in Pension
Software-Änderungen sehr aufwendig
Lizenzkosten sind zu hoch
Wartung zu ressourcenintensiv



01



Code analysieren
Abhängigkeiten evaluieren
Code-Prüfung auf Vollständigkeit
Dead Code Detection

Abhängigkeiten darstellen
Aufrufbäume generieren
Ablaufdiagramme erstellen
Ist-Situation dokumentieren
Ablösestrategie planen



02



Analyse und Assesment

01

In einem Assessment finden wir die Abhängigkeiten und stellen den Änderungsbedarf dar. Grundlage für Analyse und Assessment sind bestehende Dokumentation, Test Cases, vorhandene Sourcen sowie die Gespräche mit unseren Kunden.

02

Wir erstellen eine graphische Zusammenfassung der Analyseergebnisse und leiten daraus mit unseren Kunden einen Plan für die Optimierung und Ablöse des Mainframes ab.
+ Dokumentation für bestehende Software
+ strategischer Plan für Mainframe-Optimierung

Auswertung der Analyse



03



Hardware:
Transaktionsschicht ersetzen
Replatforming
DB-Modernisierung
Software:
Software Struktur verbessern
System wartbarer machen

SW automatisiert transformieren
partiell neuschreiben



04



Optimieren

03

Wir optimieren bestehende Applikationen mit den Zielen:
+Code wird verständlicher
+Wartbarkeit wird erhöht
+Lizenzen optimieren/ablösen
+besseres Zusammenspiel der alten und neuen Software

04

2 Varianten der Source-Ablöse:
Automatisierte Transformation (z.B. Cobol, PL/1, ASS => Java)
Neuschreiben von Code-Teilen
Ihre Vorteile auf einen Blick:
+ Mainframe-Lizenzen entfallen
+ rasche Projektumsetzung
+ geringes Risiko

Ablösen



Planbares Projektende
Auf Kundenwunsch übernehmen wir die Wartung und laufende Betreuung von Applikationen und Software-Systemen.