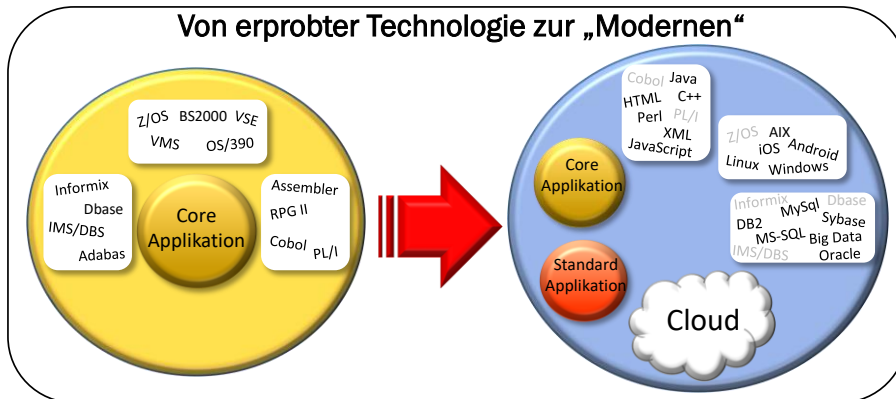


# „TopUp“ makes your Legacy modern



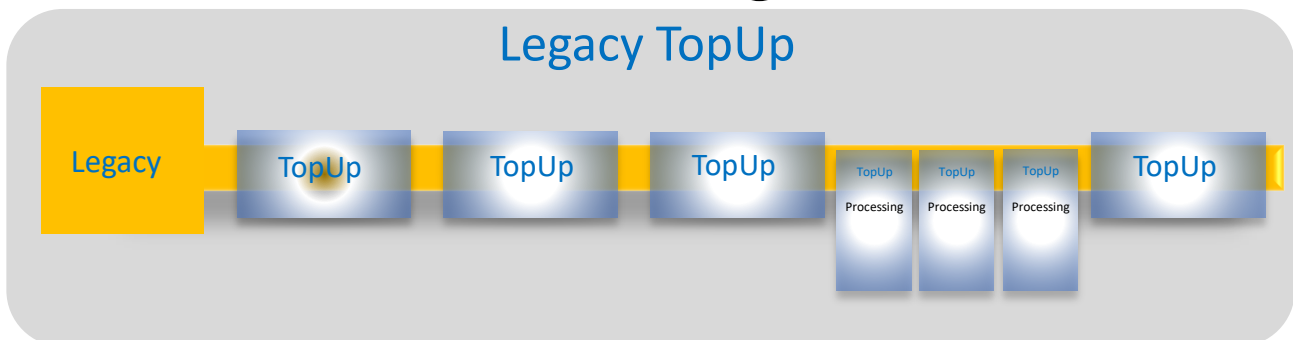
Zwang zum Handeln auf Grund von „neuen Businessmodellen“, Kosten sowie technischer Überalterung

## Situation

- ⇒ Legacy Anwendungen sind Core Applikationen
- ⇒ Programmiersprachen sind nicht mehr attraktiv für neue Informatiker
- ⇒ Nur wenige kennen noch die Systeme im Detail
- ⇒ Legacy Systeme unterstützen meist keine neuen Technologien und Businessmodelle
- ⇒ Hohes Risiko bei einer Gesamtablösung
- ⇒ Ressourcen werden immer knapper
- ⇒ Neuentwicklung ist zu langwierig, zu teuer und zu riskant
- ⇒ Neue Projektvorgehen (Scrum) passen auf Grund ihrer Agilität nicht auf Legacy Systeme

## Die Lösung

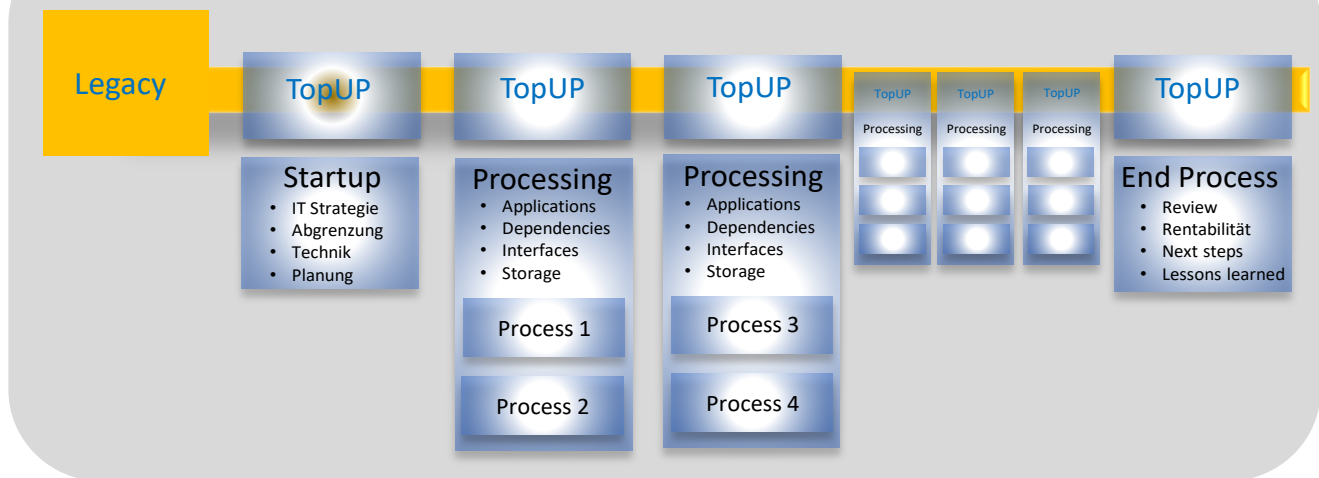
### Legacy TopUp



### Modernes Processing

- ⇒ Gesamtblick des Kunden wird einbezogen (Businessmodelle, Ziele, ...)
- ⇒ Nur kleine überschaubare Umstellungen, Risiko Reduzierung
- ⇒ Ergebnisse sind schnell verfügbar
- ⇒ Laufzeit eines TopUp max. 4 Monate
- ⇒ Mehrere TopUp parallel realisierbar
- ⇒ Keine rekursiven Entwicklungen auf Grund von Anpassungen
- ⇒ Wartbarkeit wird erhöht
- ⇒ Komponenten durch standardisierte Interfaces einfach und risikoloser austauschbar

## Legacy TopUp Process



Legacy "TopUp" ist ein Prozess-Vorgehensmodell, um Legacy Systeme in die „Moderne“ zu überführen und positive Aspekte aus dem Legacy zu berücksichtigen. Die zu definierenden TopUp's können sowohl sequentiell als auch parallel unbegrenzt kombiniert werden.

### TopUp – Startup

Ermittelt den aktuellen Zustand sowie die Ziele des Kunden zur Erstellung von weiteren TopUp's

- **IT-Strategie** ➤ Neuentwicklung, Transformation, Modernization, Standardapplikation, ...
- **Abgrenzung** ➤ IT-Bereiche festlegen, betroffene Applikationen festlegen, Regeln festlegen
- **Technik** ➤ Programmiersprachen, Interfacetechnologie, Storage, Server, LAN, WAN, Technologie
- **Planung** ➤ Zeitplanung für die einzelnen umzusetzenden Applikationen und Systeme

### TopUp – Prozesse

Vollständige Abwicklung eines oder mehrere definierter Objekte (Prozesse parallel, Object bezogen)

- **Applications** ➤ Definiert die umzustellenden Applikationen mit Ihren zugehörigen Funktionen und Interfaces
- **Dependencies** ➤ Definiert alle Abhängigkeiten zu anderen Systemen (Applikationen/Funktionen/Interfaces)
- **Interfaces** ➤ Definiert alle Interfaces, die im Rahmen der Abhängigkeiten umgestellt werden müssen
- **Storage** ➤ Definiert alle Datenbereiche (DB's, Storage Files, ...) und Storageanbindungen

### TopUp – End Process

Abschluss und Optimierung für weitere TopUp's

- **Review** ➤ Review der einzelnen durchgeführten TopUp's bezogen auf die Kundensituation
- **Next Steps** ➤ Definition von neuen TopUp's unter Einbeziehung der Review Ergebnisse
- **Rentabilität** ➤ Beurteilung der bisherigen Abwicklung aus Business Sicht des Kunden

## Vorteile für den Kunden

- Hohe Qualitätsanforderungen – prüfbar
- Neue Methodik - basiert auf umfangreichen Erfahrungen im Bereich Legacy Migration
- Risikominimierung durch Definition von kleinen Einheiten
- Hohe Parallelisierungsmöglichkeiten ohne Beeinflussung der einzelnen Transferlösungen
- Optimale technische Lösung durch Überführung in Standards

#### Projekte -Erfahrungen

- Automotive
- Finanzbranche
- Öffentliche AG
- Industrie

#### Ansprechpartner:

Zimmer-IT-Solution  
Karl Heinz Zimmer  
0175/2459061  
K-H.Zimmer@Zimmer-IT-Solution.de