

Die maschinelle Source-Konvertierung

***C O B O L-to-G o***

# ***Die Ziele der Software – Migration***

➔ Schutz der Software - Investitionen

➔ Unabhängigkeit

## Schutz der Software-Investitionen



Ihre individuelle, praxiserprobte Software steht Ihnen auf der Plattform Ihrer Wahl zur Verfügung.

**Vorteil:** Keine kosten- / zeitaufwendige Schulung Ihrer Mitarbeiter erforderlich.



Kostengünstig -  
die voll-maschinelle Migration erlaubt eine attraktive Preisgestaltung.



Zeitnah -  
nach gemeinsamer Abstimmung der Details - erstellen der Projekt-Registry - erfolgt die maschinelle Umsetzung in Wochenfrist.

**Vorteil:** Kurze Projektlaufzeit – geringe Kosten

# Unabhängigkeit...

- ...als **Endanwender**
- ...vom **Software / Systemhaus**
- ...vom **Hardwarelieferanten**
- ...vom **Betriebssystem**
- ...egal ob Cloud oder im (eigenen) RZ  
... und letztendlich
- ...vom **Migrations-Anbieter**

## Warum auf 'Go' migrieren – die Plattform wechseln ?



Ihre individuelle, praxiserprobte Software steht Ihnen auf der Plattform Ihrer Wahl zur Verfügung.

Egal ob Linux, Windows (oder auch weiterhin proprietär)

**Vorteil:** Keine kosten- / zeitaufwendige Schulung Ihrer Mitarbeiter erforderlich.



Go -Language

- \* von Google kreiert (weltweit akzeptiert)
- \* auf vielen Plattformen lauffähig
- \* 'einfache' Multiprocessor-Unterstützung
- \* diverse leistungsfähige IDE's

(Eclipse, Gitpod, Visual Studio (Code), Jet Brains ...)



Klar strukturiert -  
die maschinelle Migration generiert 'einfachen' Go-Code  
sowie diverse Zusatzinformationen.

**Vorteil:** Die Implementierung auf dem Zielsystem kann von Ihren Mitarbeitern erfolgen.

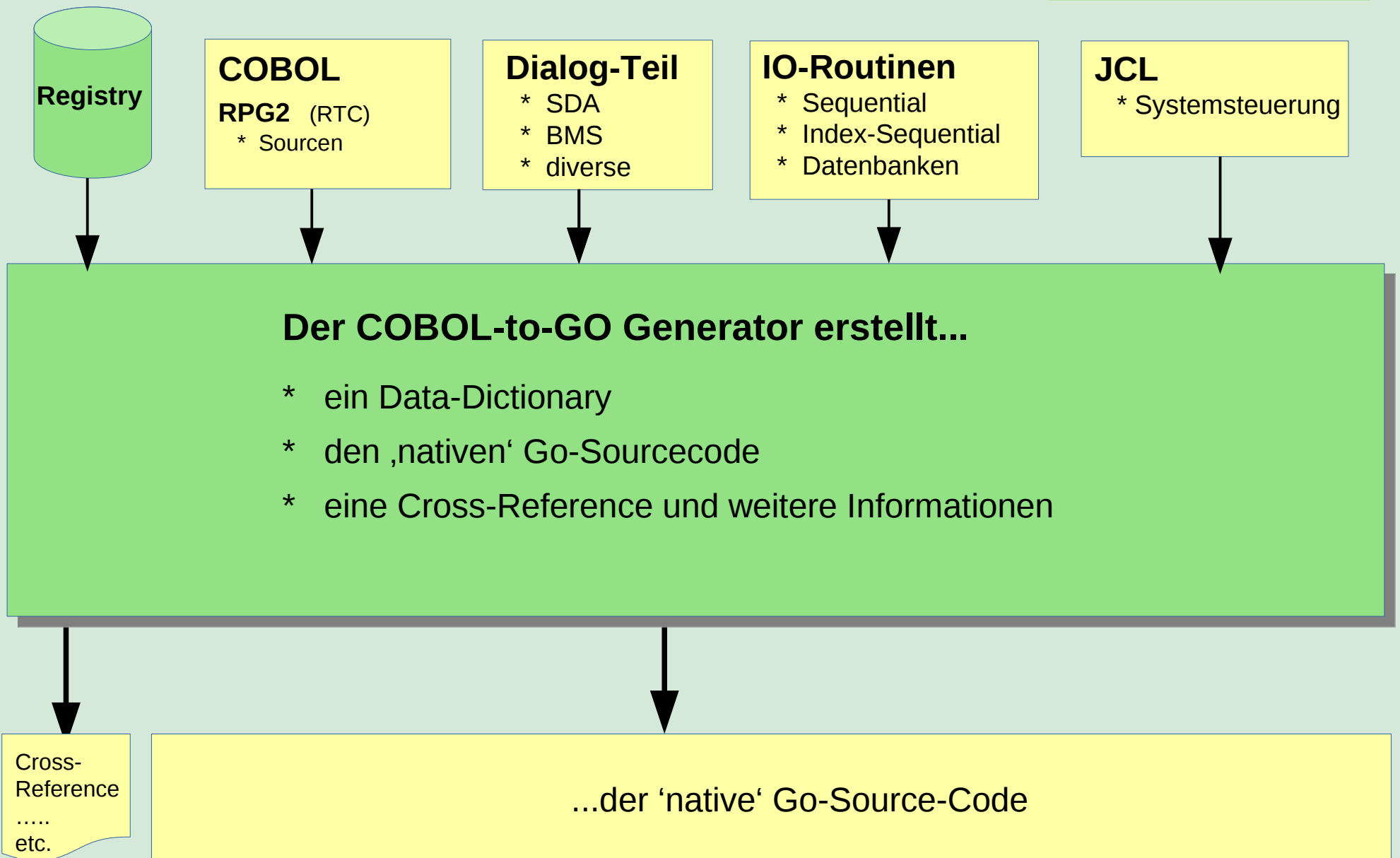
# ***Die Realisierung der Software – Migration***

# Die Generierung im Detail

Legende

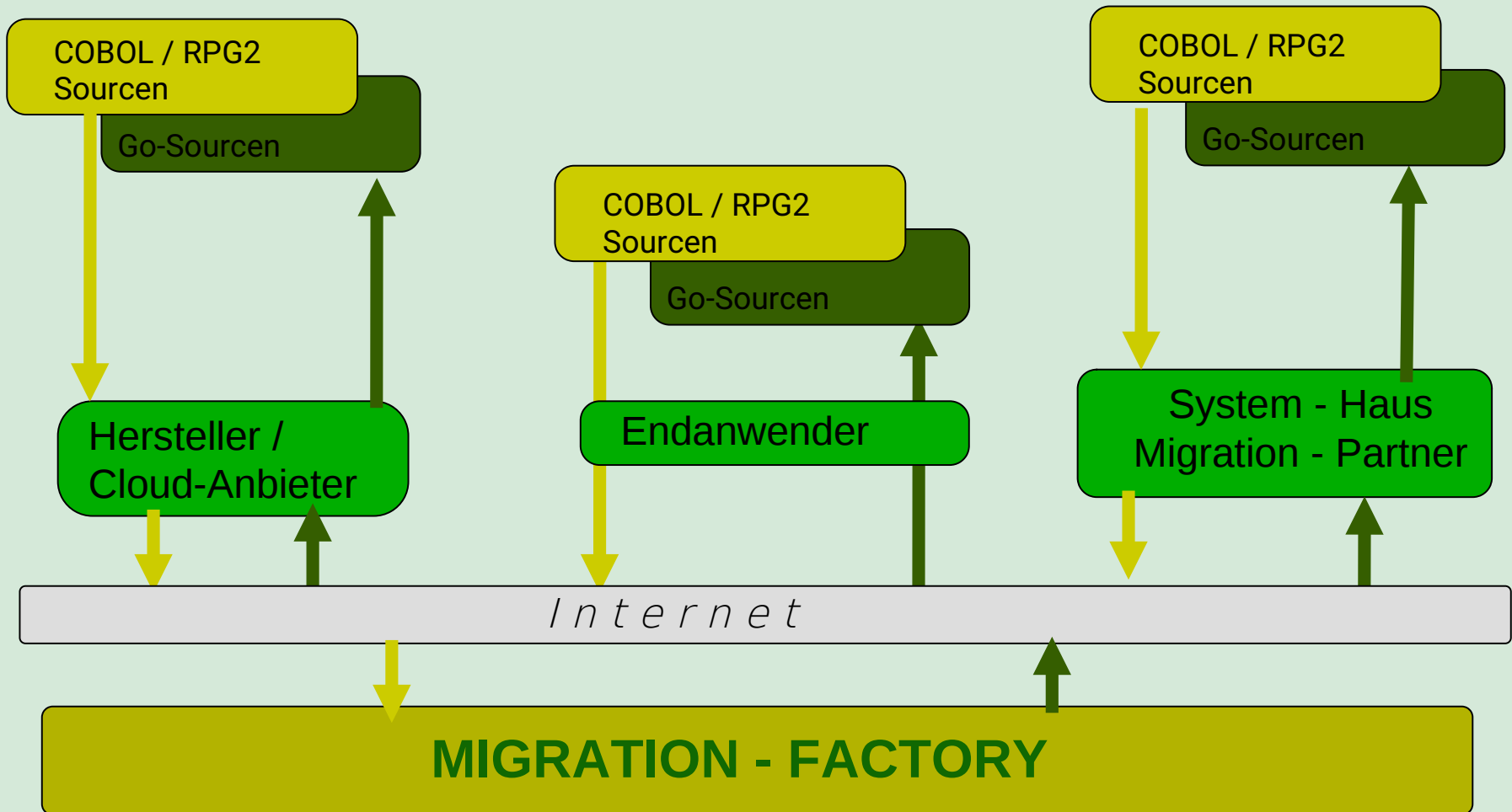
Im Eigentum des Kunden

Dienstleistung „erse“



# COBOL-to-Go als Dienstleistung

Die verschiedenen Formen der Zusammenarbeit .....





## ***Auslieferung der kompletten Go-Sourcen***

- ➔ Alle Go-Sourcen, Funktionsmodule, etc. werden als Source zur Verfügung gestellt.
- ➔ Es gibt keinerlei Laufzeitsystem oder Binär-Bibliotheken - also keinerlei Abhängigkeit vom Migrations-Anbieter !
- ➔ Der Go-Source ist klar strukturiert und wartungsfreundlich. Dies erlaubt auch COBOL-Programmierern die Wartung und Erweiterung der Go-Programme.
- ➔ Der COBOL-to-Go Service ist weltweit einsetzbar ! Der Versand der COBOL/Sourcen als auch nach der Generierung der Go-Sourcen ist problemlos über das Internet zu realisieren.

*"Es gibt nichts Gutes,  
ausser man tut es."*

*Erich Kästner (23.2.1899 – 29.7.1974)*