

# Cobol – eine moderne OO-Sprache



*„Immer noch die Realität für komplexe Business Applikationen“*

## Cobol lebt

- Über 70 % der großen Business-Applikationen in den USA und Deutschland sind in Cobol geschrieben.
- Cobol ist relativ leicht zu erlernen und praktisch selbst dokumentierend – wenn man es will.
- Cobol ist auf nahezu alle Systeme portierbar und dabei effizient und skalierbar.
- Cobol ist für batchorientierte Massen-Datenverarbeitung, wie für hochinteraktive Datenbank-basierende Transaktionslösungen, Client/Server Architekturen und WEB Applikationen geeignet.
- Cobol stellt von der Diktion her in administrativen und kommerziellen Problemstellungen Lösungen zur Verfügung, die keine andere 4-GL-Sprache erfüllt.

## Mit dem neuen Cobol-Standard2002 hat sich vieles getan

- COBOL hat sich zu einer vollwertigen objekt-orientierten Programmiersprache entwickelt → OO-Cobol.
- Die Migration von Cobol85 nach OO-Cobol ist möglich.
- Durch die Verwendung von RUN-Time Libraries werden bis zu 80% Laufzeit-Verbesserungen erzielt.
- Via Libraries stehen hochpräzise mathematische Funktionen zur Verfügung.
- COBOL und Java/C kann in einer Anwendung genutzt werden.
- Einbindung des neuen Dokumentenstandards XML.
- Neuer Report Generator, neue Screen Section zur Bildschirmsteuerung, dynamische Speicherverwaltung, typischere Programme, bedingte Compilierung, erweitertes Exception-Handling...

## Was können wir für Sie tun?

- Beratung zu allen Cobol Fragen und Realisierung auch komplexer Anwendungen in Cobol
- Beratung bei der Umsetzung von Anforderungen und Lösungen zu allen Cobol-Fragen für Anwendungen
- Entwicklung von Anwendungen im Dialog (IMS/CICS), sowie im Batch
- Kompetenz in Sprachenschnittstellen, wie Einbindung von anderen Sprachen (z. B. C) in Cobol-basierenden Anwendungen
- ets - Ihr kompetenter Partner rund um Cobol