

Mehr „pros“ als „cons“

pro et con
20
1994 - 2014



Fachtagung **"SOFTWARE-MIGRATION aktuell"**
03.-04. April 2014, Chemnitz



pro: Der Firmenstandort 1996 - 2009

Technologie Centrum Chemnitz

TECHNOLOGIE
CENTRUM
CHEMNITZ

TCC



pro et con



pro: Der Firmenstandort 2009- ?

Pegasus Center Chemnitz





pro: Der große Auftrag

- ARNO:
Application **R**elocation to **N**ew **O**perating system
- **aMADEUS**
Your technology partner
- BS2000 → Sun Solaris
- Dezember 2004 – März 2008
- Migrationswerkzeuge:
 - SPL-to-C++-Translator (S2C)
 - JCL(SDF)-to-Perl-Konvertierer (J2P)
 - (BS2000)-Files-to-Oracle-Migrationswerkzeug (FiRe)



pro: Der Dauerauftrag



- 1998 – „hoffentlich noch lange“
- 2000: FARM/TASKOS: Tandem → HP-UX-Migration
- 2001: MANTED: **MAN Technische Daten**
2004: HIT: **H**armonisierung/**I**ntegration von **T**echnik-Datenbanken
- Access/DBase-Datenbanken, Files → Oracle
- „Business Process Management“



pro: Die aktuellen Migrationsprojekte



HIT/MANTED-Migration
auf virtuelles Linux-System



Oberflächenmodernisierung
des Systems WMX mit MaTriX



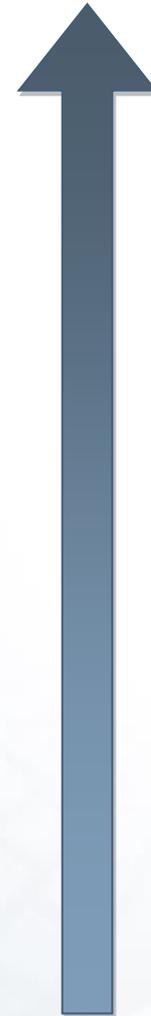
Qualitätsgetriebene
Software-Migration



Migration der ASW
von Solaris nach Linux



pro: Die Mitarbeiter



Verbund qualifizierter
Individualisten
mit breitem Spektrum
fachlicher Stärken
auf hohem Niveau



Berufsakademie Sachsen
Staatliche Studienakademie
Glauchau



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ





pro: Die Forschung



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ



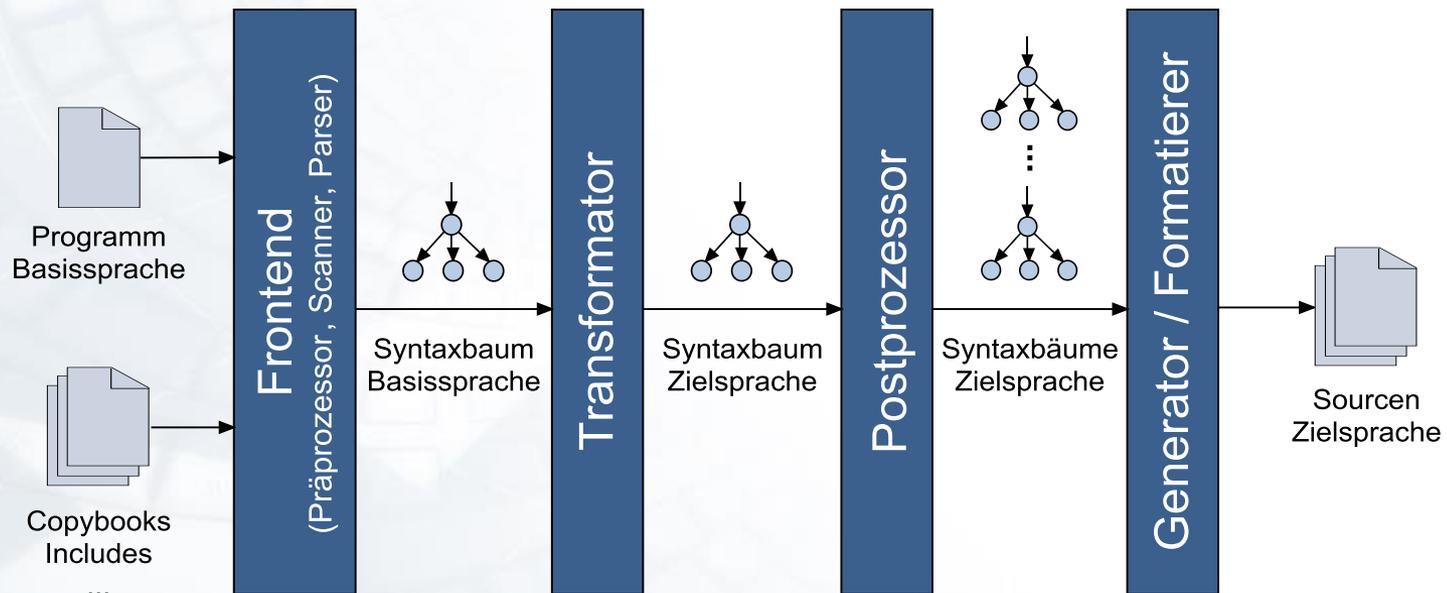
Workshop
Software-Reengineering





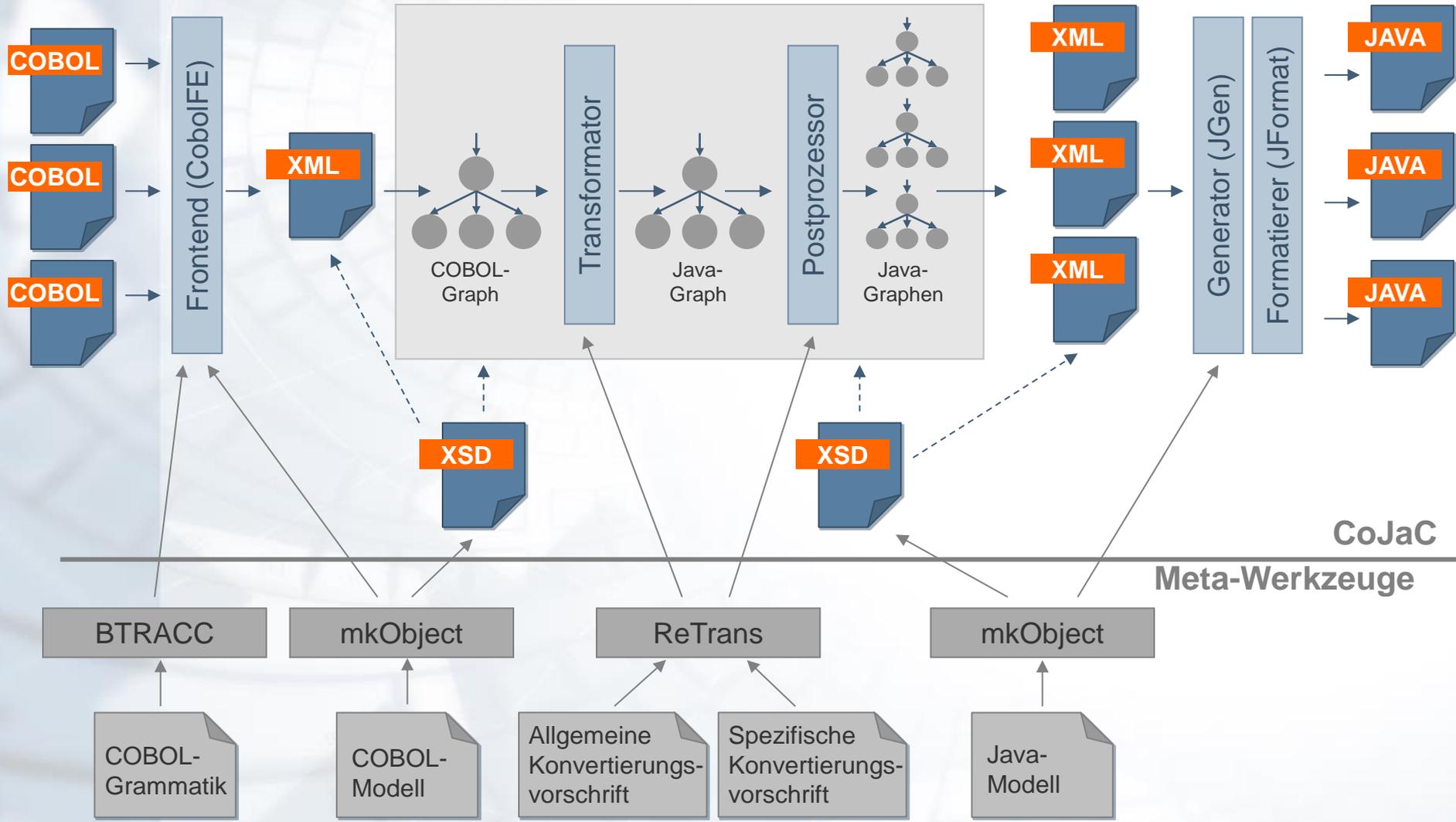
pro: Alleinstellungsmerkmal (1)

Translator-Architektur:





pro: Translator-Architektur



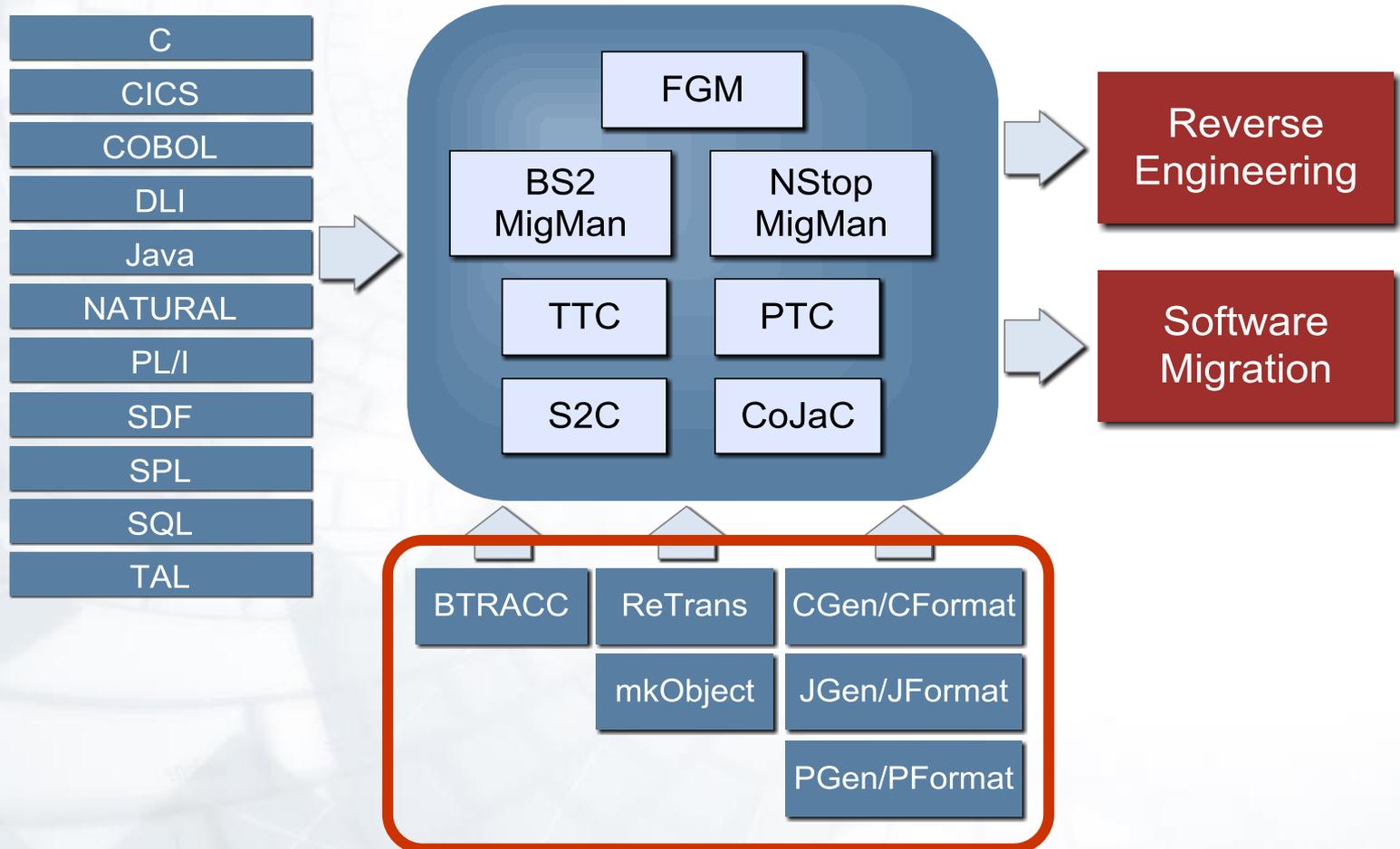


pro: Alleinstellungsmerkmal (2)

	Basissystem	Zielsystem	Tool
GUI	ASCII-Masken	Modernes GUI	 <small>Maskentransformation in serverbasierten Systemen</small>
Programme	COBOL (COBOL85, IBM, MFC, ...)	Java	 <small>COBOL to Java Converter</small>
	TAL	C/C++	C2C
	SPL	C/C++	TTC
Jobs	JCL (SDF)	Perl	S2P
Daten	Files (ISAM, SAM, ...)	Relationale Datenbank (Oracle, DB2, MS SQL Server, ...)	 <small>Files to Relational Database</small>
	Datenzugriffe (SQL, File-Zugriffe, ...)		

pro: Alleinstellungsmerkmal (3)

Toolbox für Software-Migration





pro: Die wirtschaftliche Situation

- Hoppenstedt CreditCheck
- 4,7 Millionen deutsche Wirtschaftsunternehmen bewertet
- 4,8 % mit Bonitätsindex 1





pro: Die (zufriedenen) Kunden



Mehr „pros“ als „cons“ !!!!

15 : 3

Δ **pro et con**
20
1994 - 2014

Fachtagung "SOFTWARE-MIGRATION aktuell"

03.-04. April 2014, Chemnitz