



Konvertierungen – Tools, Compiler und Lösungen von HTWC und EasiRun Europa



Was tun, wenn Anwendungen eine neue Sprache „lernen“ müssen? Programmiersprachen wie PL/I, Easytrieve oder Assembler nach COBOL zu bringen, erhält den Wert der Entwicklungen und bringt in Bezug auf Kosten, Agilität, Wartbarkeit und Verfügbarkeit eine Wertsteigerung.

Übersetzungshilfen und Wörterbücher von Langenscheidt bis Google genügen leider nicht, um Sprachen wie PL/I, Easytrieve oder Assembler nach COBOL zu bringen. Dazu benötigt man entweder ein wahres Heer von Entwicklern – das dauert Jahre - oder man holt sich einen Fachmann ins Haus – das ist sicherer und schneller.

In Bezug auf Kosten, Agilität, Wartbarkeit und Verfügbarkeit verzeichnen die Tools von HTWC und EasiRun eine Erfolgsquote von nahezu 100%. Die maschinelle Sprachkonvertierung erhält nicht nur, sie erhöht den Wert der Entwicklungen, weil darüber hinaus noch weitere Akzente berücksichtigt werden:

Kosten: Legacy Lizenzen und deren Wartung sind in der Regel teuer.

Beweglichkeit: Unterstützung älterer Technologien führt zu Schwierigkeiten bei der Weiterentwicklung der Anwendungen und der Integration von Drittanbietern.

Personal: Legacy-Sprachen stehen sozusagen „kurz vor der Rente“

HTWC 2Change Conversion Services ermöglichen es, die vielfältigen und immer älter werdenden Legacy-Anwendungen in COBOL II zu konsolidieren. Die daraus resultierende Code-Basis ist in der Regel sauberer, zuverlässiger als von Hand generierter Code und ist fehlerfrei – das bedeutet eine unmittelbare Wertsteigerung.

EasiRun/SMART ist eine regelbasierte Plattform zur Analyse, Modifikation und Transformation von Quellcode, die besonders dann Bedeutung gewinnt, wenn sich die Frage stellt, ob und wie sich - vor allem die mit den Großrechnern verbundenen - Kosten signifikant senken lassen.

Mit den modernen **Cross Compiler** Technologien eröffnet EasiRun für die Entwicklung ganz neue Möglichkeiten: Mit einer einzigen Programmiersprache Anwendungen zu erstellen, die auf allen modernen Plattformen ablauffähig sind. So ist z. B. das Java Framework von EasiRun als solches auf einer Vielzahl von Computersystemen, PDAs, UNIX, Linux, Linux on IBM System z, Microsoft Windows, HP HPUX, Sun Solaris u.v.m. verfügbar.

Mehr Informationen gibt es bei www.easirun.de.

Usingen, den 18.11.2011

EasiRun Europa GmbH
Stockheimer Weg 20
61250 Usingen
Telefon 06081 916030
Fax 06081 916049
E-Mail vertrieb@easirun.de
www.easirun.de

