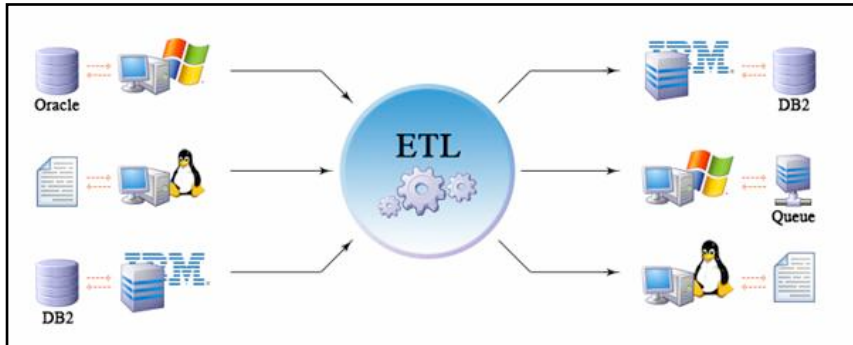


# NEWSLETTER 04/06

## Datenmigration – Kosten im Griff

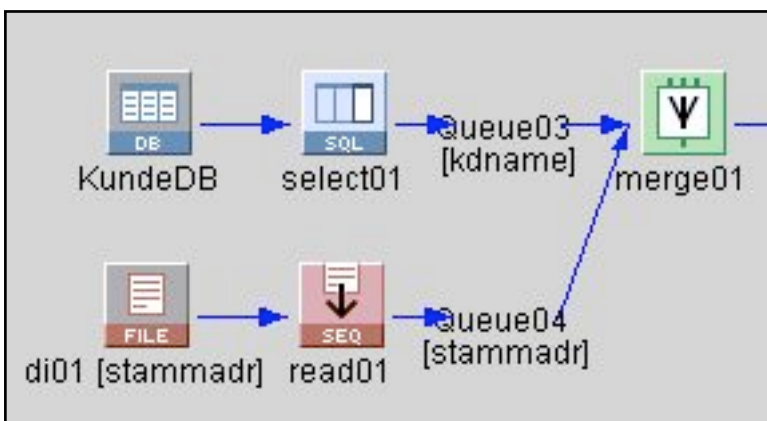
für IBM-Mainframe, Unix, Linux, Windows



**Reduzieren Sie Ihre Migrationskosten durch den Einsatz eines professionellen ETL-Werkzeuges. ETL bietet Ihnen eine graphische Oberfläche, über die Datentransformationen definiert werden. Aus vorhandenen Bausteinen erhalten Sie bewährte und getestete Transformationen.**

Viele Unternehmen stehen vor der Herausforderung, ihre IT-Anwendungen auf eine neue Plattform oder Softwarelösung

umzustellen. Die wichtigen Daten der Alt-Anwendung müssen in die neue Umgebung übernommen werden. Um die Kosten dieser Umstellung zu minimieren und eine hohe Qualität der Daten sicher zu stellen, bietet die stim GbmH in Kooperation mit der Schumacher Informatik AG ein standardisiertes ETL-Migrationswerkzeug in Verbindung mit dem Expertenwissen unserer Mitarbeiter an.



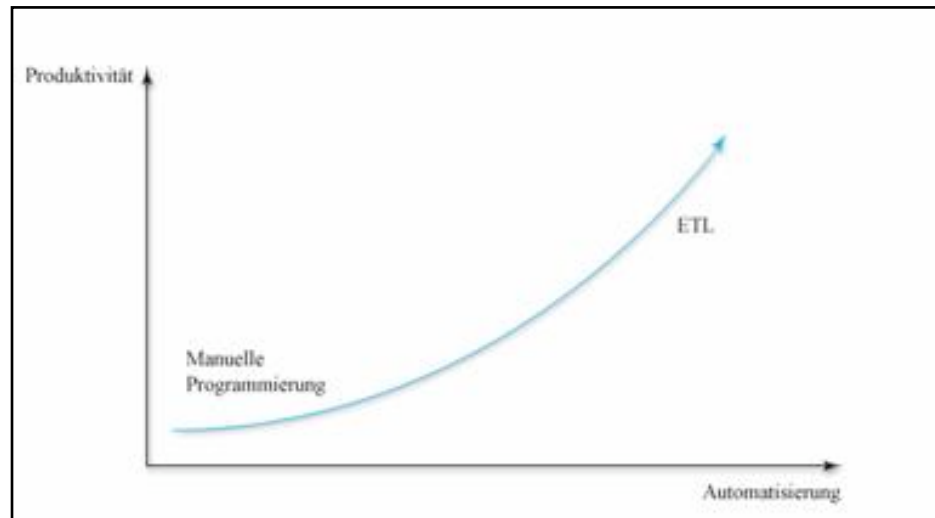
### ETL macht Sinn

Im Gegensatz zur herkömmlichen Programmierung werden bei ETL-Werkzeugen die Prozesse in Art von Bausteinen und Datenströmen definiert. Man kann sich das vereinfacht auch als Flussdiagramm eines Prozesses vorstellen. Im Endeffekt müssen für den Prozessverlauf nur noch die Regeln der Verarbeitung hinterlegt werden. Das hat den großen Vorteil, dass syntaktische Fehler, wie sie bei der herkömmlichen Programmierung anfallen, systematisch vermieden werden. Der Fokus liegt auf der Definition von Regeln. Die Umsetzung des Migrationsprozesses wird so erheblich beschleunigt. Bei der Änderung der Verarbeitung sind nur noch die Verarbeitungsregel und nicht mehr das ganze Programm betroffen. So ist Kostenersparnis garantiert und das nicht zu knapp.

„ETL MACHT SINN!“

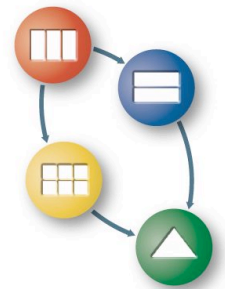
## DURCHFÜHRUNG DER DATENMIGRATIONEN

In der Regel bieten die meisten Anwendungen keinen einheitlichen Datenaustausch an. Die Daten müssen erst aufwendig aus dem Quellsystem extrahiert und dann in das Zielsystem geladen werden. Hierbei werden üblicherweise einmal verwendbare Programme geschrieben, die für den weiteren Betrieb der Anwendung nicht mehr von Nutzen sind. Durch den Einsatz von speziellen Werkzeugen kann man den Aufwand, der für diese Anwendungen notwendig ist, erheblich senken.

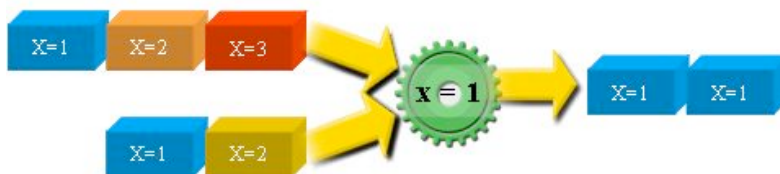


## HANDWERK BRAUCHT WERKZEUGE

Die Produktivität steigert sich durch die Verwendung von Werkzeugen. Diese Werkzeuge müssen in der Informationstechnik üblicherweise durch den Kunden erworben werden, bevor diese Werkzeuge für den kurzen Zeitraum der Migration von Spezialisten bedient werden. Mit unserem Angebot bieten wir eine Alternative zu den hohen Lizenzkosten der Werkzeughersteller – Sie müssen die Werkzeuge nicht selbst erwerben, da wir diese wie gute Handwerker selbst ‚mitbringen‘.



Zusätzlich bieten wir Ihnen Einführungen zum Thema Datenmigration mit Werkzeugen und Schulungen für Ihre Mitarbeiter an. Wir unterstützen auch gern Ihr nächstes Migrationsprojekt.



*Softwaretechnik und*

*Informationsmanagement -stim- GmbH*

*Telefon : +49 (0) 3382-701775*