

**Projekt: Datensynchronisation  
Intranet-SAP**

**Kunde: Tamedia AG, Zürich**

**Das Geschäft:**

Tamedia ist eine führende Schweizer Mediengruppe mit Sitz in Zürich. Der Intranetbereich der Tamedia ist eine interne Kommunikationsplattform und stellt Dienstleistungen für die Mitarbeiter der Tamedia zur Verfügung unter anderem auch das sogenannte **Who-is-who** der Tamedia.

**Die Problemstellung:**

Im **Who-Is-Who** des Tamedia-Intranets sind alle Mitarbeiter mit Angaben zur Person und weiteren Daten aufgeführt. Die Mitarbeiter haben zusätzlich die Möglichkeit Informationen über sich zu publizieren. Um das Verzeichnis aktuell zu halten, müssen die Grunddaten (Mitarbeiter, Organisationsstruktur und Kostenstellen) mit dem Personalverwaltungssystem synchronisiert werden, dieser Prozess muss eine hohe Zuverlässigkeit aufweisen. Die Personalgrunddaten werden zentral über SAP gewartet.

**Die Lösung:**

Die Schnittstelle vom Personalverwaltungssystem (SAP) bilden Exportdateien (Flatfiles) die von einem DB-Server (Microsoft SQL2000) importiert werden.

Der Prozess wird nach einem Zeitplan (SQL ServerAgent) gestartet und umfasst:

- /// Importieren der Dateien von SAP
- /// Löschen der Daten ausgetretener Mitarbeiter
- /// Aufbereiten eines Exports für andere Applikationen
- /// Aktualisieren des Intranet-Testsystems mit dem Livesystem

Das Kernstück bildet dabei ein Workflow, der die Daten importiert und prüft. Dabei werden in zwei verteilten rollback-fähigen Transaktionen, die Zeilenlänge der Dateien überprüft, die Daten importiert, sowie die Anzahl importierter Datensätze verifiziert.

Die Datensynchronisation zwischen dem Tamedia-Intranet und SAP wurde von ProjectOne mit einem vollständig automatisierten Prozess(Workflow) realisiert. Durch Prüfpunkte im Ablauf des Workflows wird ein Höchstgrad an Integration und Kontrolle gewährleistet.

**Technologie:**

Microsoft Win2K, SQLServer2000/T-SQL, DTS

**Projektkennzahlen:**

Projektbudget	SFr. 30'000
Laufzeit	2 Monate
Mitarbeiter	1

**Kundenkontakt:**

Hr. M. Sturzenegger, Leiter Intranet Tamedia

**ProjectOne GmbH**

Ihr Businesspartner für Industrie, Finanzen und Neue Medien

[www.projectone.ch](http://www.projectone.ch)

Rosengartenstr. 1a, 8037 Zürich