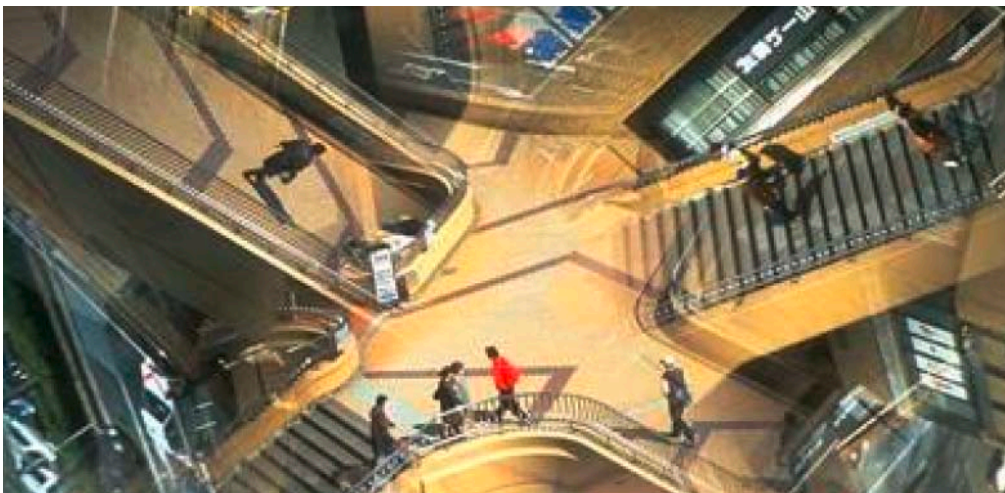


# B2B Verbandsbusiness Lösung mit .NET Web Services



**.NET erlaubt die vergleichsweise einfache und schnelle Umsetzung einer Webservice-basierten Businessprozess-Integration. Der Kunde profitiert von einer automatischen und systemgestützten Businessabwicklung.**

## Aufgabe

Das Zusammenspiel von Business to Business (B2B) der schweizerischen Haustechnikbranche (4000 Installateure, 60 Handelspartner, 20 Hersteller) verlangt nach einer modernen Kommunikationsinfrastruktur. Diese soll die unterschiedlichen Branchenlösungen (Kunden und Anbieter) ohne zentrale Plattform (Service / Server) via Internet zusammenführen.

## Umsetzung

Das von bSquare projektierte und durch Zühlke implementierte vollintegrierte B2B-Environment basiert auf unabhängigen .NET- Komponenten. Diese stellen den Branchenlösungen (drei Handelsstufen) eine komfortable Schnittstelle für den Datenaustausch (Prozess-, Business- und Produktdaten) zur Verfügung. Der Datenaustausch erfolgt Peer to Peer und ohne einen zentralen Server oder Service. Damit bleibt die geforderte Eigenständigkeit, Unabhängigkeit und operationelle Flexibilität der Handelspartner gewährleistet.

## Kundennutzen

- Kunden, Installateure: Automatische, systemgestützte und standardisierte Businessabwicklung mit allen Anbietern.
- Händler und Hersteller: Leistungsfähige, kostengünstige und flexible Businessplattform. Kein Verlust der eigenen Identität.
- Softwarehersteller (Branchenlösungen): Standardisierte Schnittstelle, eindeutige und universelle B2B-Prozesse, definierte Datenformate (XML), einfache Anbindung.

## Technische Daten

.NET Plattform

Visual Studio .NET mit C#

ASP.NET WebServices

XML/XSD

COM

WindowsXP,  
Windows2000 Server

Zühlke Engineering AG  
Wiesenstrasse 10a  
8952 Schlieren (Zürich)  
Schweiz

Telefon +41 44 733 6611  
Telefax +41 44 733 6612  
info@zuehlke.com  
www.zuehlke.com