



Adaption einer Microsoft .NET  
embedded Application für Point-  
Of-Sale Systeme an SAP® Retail /  
SAP® Exchange Infrastructure  
3.0 über XSLT

Ein Projekt eines weltweit führenden Anbieters von IT-Lösungen für Retail-Banken und Handelsunternehmen zielte darauf ab, die zahlreichen Shops eines Fachhändlers für Telekommunikation mit eigenen Point-Of-Sale (POS) Systemen auszustatten. Die darauf laufende Microsoft .NET embedded Application zur Erfassung und Verarbeitung der Kundenbons sollte dann an das im Backoffice befindliche SAP® Retail / SAP® Exchange Infrastructure (XI) 3.0 adaptiert werden.

Die Architektur der anzupassenden POS Applikation bestand unter anderem aus einer XML / XSLT basierten Persistenzschicht zur Konvertierung von SAP® Retail POS IDocs auf das interne Schema einer Microsoft SQL Server Datenbank. Die Projektsituation erforderte eine Analyse und Konzeption zur Anpassung bestehender und Entwicklung neuer A2A Integrationen über den W3C Standard XSLT.

Mitarbeiter der X-CASE GmbH unterstützten das Projekt und brachten ihr Know-How aus den Bereichen SAP® R/3, SAP® XI, ALE / IDoc und XML / XSLT ein. Durch kompetente Beratungs- und Implementierungstätigkeiten wurden auf diesem Wege zahlreiche Kundenanpassungen und neue Schnittstellen mit essentieller Bedeutung für diese und zukünftige POS Systeme geschaffen.