

TTS Tooltechnic Systems



„Das Internet hat sich von einer Spielwiese zu einem wichtigen Informationsmedium entwickelt.“

Klaus Danner, Projektleiter Portal 2010

TTS Tooltechnic Systems AG & Co.KG ist die Dachgesellschaft für die Marken Festool, Protool, Tanos und Schneider. Diese bieten jeweils die besten und leistungsfähigsten Werkzeuge, Zubehör- und Verbrauchsmaterialien ihrer Klasse an.

Zum heutigen Zeitpunkt hat die TTS Tooltechnic Systems-Gruppe **eigene Vertriebsgesellschaften in insgesamt 26 Ländern** neben Deutschland und verkauft seine über 20.000 Produkte über rund 1.500 Fachhändler.

Mehr als **70% des Gesamtumsatzes wird außerhalb Deutschlands** erzielt. Dabei gewinnt der Vertrieb über das Internet für das Unternehmen aus Wendlingen immer mehr an Bedeutung.

Hochautomatisierte Integrations-schicht für das Portal 2010

Ziel des Projekts Portal 2010 war, ein **hochleistungsfähiges Standard-E-Commerce-System** auf Basis Microsoft Office SharePoint und Commerce Server aufzubauen. Dieses ist dynamisch mit Informationen zu den rund 20.000 Produkten, 1.500 Fachhändlern sowie mehreren Zehntausend Endkunden automatisiert zu versorgen und Transaktionen in Verbindungen mit dem SAP-System abzuwickeln.

Lösung:

Der BizTalk Server ist die zentrale Integrations-schicht für alle beteiligten Systeme: SAP, Produktinformationssystem, Medien- und Endkundendatenbank, SharePoint Server und Commerce Server. Die **hochautomatisierte Versorgung des Portals mit den relevanten Informationen aus den Basissystemen** erübrigt eine separate Datenaufbereitung für das Portal und sorgt für ein personalisiertes Einkaufserlebnis innerhalb der integrierten Händlershops.

Ergebnisse:

- **Nahtlose Anbindung** aller Systeme
- **Hochautomatisierte Datenbereitstellung** zu Produkten, Händlern und Kunden
- **Integrierte Features** wie Customer Life Cycle Management, Campaign Management und Performance Analytics
- **Elektronische Transaktionsabwicklung** im Rahmen von mehrmandantenfähigen Händlershops mit spezifischen Preisen

Technologien:

- BizTalk Server 2006 R2
- SQL Server 2005
- Commerce Server 2007
- Sharepoint Server 2007
- Verbundene Systeme: SAP, mediando und diverse Datenbanken