

Retail Bus: Leistungsstarker Multi Channel Server von höttl

Retail Bus ist der Name eines neuen Schnittstellen-Moduls, das höttl Retail Solutions, Bad Hersfeld, zur Marktreife gebracht hat. Seine Funktion als Multi Channel-Server ist die eines Verbindungsgliedes, einer Sammelstelle und eines „Übersetzers“ für die Datenkommunikation mit jedem beliebigen externen System. Bei höttl geht man davon aus, dass das neue Produkt nicht zuletzt aufgrund seines besonders attraktiven Preis/Leistungs-Verhältnisses für Gesprächsstoff sorgen wird.

Ein typischer Einsatzbereich von Retail Bus ist beispielsweise die Schnittstelle zwischen einem Web-Shop, der von einem externen Dienstleister gehostet wird, und dem Warenwirtschaftssystem in der Zentrale eines Unternehmens, das sowohl stationären Handel als auch Online-Handel betreibt. Dabei sendet der extern gehostete Web-Shop mit seiner „fremdartigen“ EDV-Sprache die Verkaufsdaten an den Retail Bus, der bei diesem Prozess als Server für die verschiedene Distributionskanäle agiert. Hier werden die Daten „übersetzt“ und anschließend an das Warenwirtschaftssystem des Händlers weitergeleitet.

Dort werden in der Folge weitere Datenprozesse ausgelöst. Beispiele: Verbuchung des Umsatzes und der Bestandsveränderung, automatische Nachbestellung, Kundenverwaltung und vieles mehr. „Der Retail Bus spricht mit externen Systemen, die man unternehmensintern gar nicht kennt“, bringt höttl-Geschäftsführer Johannes Schick die Funktionsweise auf den Punkt.

Der Retail Bus als Eingangsportal für externe Anbindungen wird künftig auch bei der Verarbeitung von RFID-Daten zum Einsatz kommen. Ziel der Radiofrequenz-Technologie RFID ist die Verfolgung und Ortung von Einzelartikeln entlang der kompletten Wertschöpfungskette. Der Retail Bus sammelt die RFID-Daten, die von RFID-Gates oder mobilen Datenerfassungsgeräten geschickt werden, er leitet sie an die jeweiligen Unternehmensbereiche wie Kasse, Buchhaltung etc. weiter oder stellt sie auf Abruf zur Verfügung. Gleiches gilt für die Daten, die im Rahmen von EDI zwischen Handel und Industrie elektronisch ausgetauscht werden.