



## IBM WebSphere wird zum Bestseller bei Weltbild.

### Die Herausforderung

Die Verlagsgruppe Weltbild mit Hauptsitz in Augsburg gehört zu den größten Internet-, Buch- und Medienhandelsunternehmen in Europa – mit weltweit über 4.500 Mitarbeitern. Aufgrund einer extrem komplexen IT-Umgebung wollte das Unternehmen sowohl die Entwicklung als auch die technische Integration seiner bestehenden externen und internen Applikationen sowie die seiner Partner, Zulieferer etc. optimieren. Besonders wichtig war dabei, das Management dieser vielen Anwendungen zu vereinfachen sowie den Datenaustausch von System zu System transparenter zu gestalten. Der Wunsch war, dies mit einer Enterprise-Application-Integration-Lösung bzw. einer Enterprise-Service-Bus-Lösung zu erreichen, die auf einer SOA aufbaut.

### Die Lösung

Mit den Hardware- und Softwarelösungen sowie Services der IBM gelang es der **Verlagsgruppe Weltbild** für ihre Enterprise Service Bus (ESB) sowie eBusiness-Systeme eine leistungsfähige und hoch verfügbare IT-Landschaft aufzubauen – mithilfe eines IBM Power System Servers. In einer Pilotprojektphase konnten Weltbild und IBM eine Prototypanwendung für jede der Hauptapplikationsmuster implementieren (Message Brokering, File Brokering, synchroner Zugang zu Back-End-Systemen). Unter Einsatz eines Plattform-unabhängigen ESB konnte Weltbild die verschiedensten Anwendungen, Netzwerke und Laufwerktypen erfolgreich implementieren – mit dem Ziel, Geschäftsprozesse zuverlässig und sicher zu gestalten.

### Die Vorteile

Mit der ESB-basierten Lösung IBM WebSphere Message Broker for Multiplatforms ist Weltbild in der Lage, die Transparenz ihrer Datenströme der internen sowie der **Business-to-Business-Anwendungen** externer Partner durchgängig sicherzustellen. Durch die Entkoppelung von anwendungsspezifischen Transporten und vom Datenstrom sowie durch den Aufbau einer SOA erreichte die Verlagsgruppe mehr Flexibilität für ihre Business-Applikationen. Fehler sowie Datenströme können so effizienter verwaltet und überwacht werden.