



DIPL.-ING.
WILFRIED SEYRUCK
Geschäftsführer
Programmierfabrik

Software-Entwicklung mit Open Source Tools

PROGRAMMIERFABRIK: Der Einsatz von Open Source Entwicklungs-Werkzeugen bietet speziell bei der Erstellung von Individual-Software zahlreiche Vorteile.

Die Verbreitung von Open Source Software steigt rasant. Die Installationszahlen des Betriebssystems Linux zeigen dies deutlich. Aber auch Anwendungs-Programme wie OpenOffice finden immer mehr Anhänger. Daher entstehen laufend weitere Anwendungen mit offenen - frei zugänglichen - Quellcode. Auch für die Entwicklung von Software gibt es bereits zahlreiche Open Source Tools.

„Speziell für die Entwicklung und den Betrieb von modernen Java-Anwendungen stehen

heute viele ausgereifte Produkte mit offenem Quellcode zur Verfügung“, erklärt Wilfried Seyruck von der PROGRAMMIERFABRIK, die seit Jahren individuelle Java-Anwendungen mit Open Source Tools erstellt, um Herstellerunabhängig auftreten zu können.

Überzeugende Vorteile

Die Vorteile für den Kunden liegen auf der Hand. Die Kosten für die Entwicklungs- und die Betriebsumgebung reduzieren sich enorm, da meist keine Lizenzgebühren für die erforderlichen Open Source

Produkte anfallen. Durch den frei zugänglichen Code können zudem bei Bedarf rasch Verbesserungen daran vorgenommen werden.

Erfahrener Umsetzungspartner erforderlich

Insbesondere dazu ist ein erfahrener IT-Partner erforderlich, der die Werkzeuge gut kennt und gegebenenfalls Korrekturen vornehmen kann. „Wir schlüpfen hier in die Rolle des Herstellers, der die erforderliche Gewährleistung übernimmt“, so Seyruck. „Daher evaluieren wir die Werk-

zeuge genau und verwenden nur Open Source Tools, die auf offenen Standards basieren, damit unsere Kunden auf andere - falls gewünscht auch auf kommerzielle - Produkte umsteigen können.“ Wie in der PROGRAMMIERFABRIK Software mit Open Source Produkten entwickelt wird, ist daher in einem Vorgehensmodell genau geregelt.

PROGRAMMIERFABRIK GmbH
Lastenstraße 38, A-4020 Linz
Telefon: 0732/9394100
Fax: 0732/9394111
E-Mail: info@programmierfabrik.at
Web: www.programmierfabrik.at