

Anwenderbericht/Abstract evodion: „GlobeFuel“, ca. 2.530 Zeichen

## **Für mehr Effizienz und Präzision am Boden –**

### **evodion realisiert für GlobeFuel flexibles Fuel-Management-Softwareprodukt PlanIT**

In der Luftfahrtbranche wird die Kosteneffizienz bei logistischen Prozessketten immer wichtiger. Es besteht ein anhaltender Druck, die Abläufe bei der Betankung von Flugzeugen und die damit verbundenen Prozesse wie Lagerhaltung, Fakturierung oder Reporting zu optimieren. Die GlobeFuel Systems & Services GmbH, weltweit führender Anbieter bei Softwarelösungen für Flugzeug-Betankungsunternehmen, traf deswegen die Entscheidung, sein bestehendes Fuel Handling System zugunsten einer Standardanwendung zu ersetzen, die die stetig steigenden Anforderungen der Kunden an Flexibilität, Konfigurierbarkeit und Skalierbarkeit deutlich besser erfüllen konnte. Das neue Software-Produkt PlanIT sollte modular alle logistischen und abrechnungsrelevanten Geschäftsprozesse rund um die Flugzeugbetankung optimal unterstützen und in verschiedenen Varianten vertrieben werden. Angesichts der Komplexität des Projekts entschied sich GlobeFuel für die Zusammenarbeit mit dem IT-Dienstleister evodion Information Technologies GmbH. evodion überzeugte dabei insbesondere durch das beachtliche Java-Know-how.

Die Aufgaben von evodion lagen im Entwurf der mehrschichtigen Software-Architektur auf Basis der Java Platform, Enterprise Edition (JEE) und JBoss, der Erstellung der Systemspezifikationen, der Entwicklung der Anwendungssoftware sowie der Umsetzung des Qualitätssicherungsprozesses. Um den Systemkern von PlanIT, der die Infrastruktur für die Funktionalitäten der Fachanwendungen darstellt, sind die Module der einzelnen Produktlinien Basic, Professional und Enterprise gruppiert, die bedarfsgerecht lizenziert werden können. evodion hat zunächst die Module der Basic-Variante entwickelt, die sich besonders für kleinere Flughäfen mit wenigen Flugbewegungen am Tag eignet. Zu den umgesetzten Basisfunktionalitäten gehört eine komplette Stammdatenverwaltung mit Informationen zu Kunden, Treibstoffen, Verträgen oder Betankungsgeräten. Basierend auf der Stammdatenverwaltung unterstützt PlanIT alle Vorgänge rund um die Flugzeugbetankung wie Anlieferung, Befüllung der Tanks, Erstellung von Tickets, Bestandsführung und Mengenbuchhaltung, Inventur oder Tagesabschlüsse. Nach der Implementierung des Basissystems hat evodion Planungsfunktionalitäten entwickelt, die als Module der Professional Variante lizenziert werden können. Das größte Planungsmodul, das evodion für GlobeFuel umgesetzt hat, ist die Disposition.

Den kompletten Bericht sowie weiteres Bildmaterial können Sie gerne anfordern unter [info@moeller-horcher.de](mailto:info@moeller-horcher.de).