

### Ausgangssituation

Die internationale BP gehört mit über 117.000 Mitarbeitern in mehr als 100 Ländern zu den größten Unternehmen der Welt und zu den „Top Three“ der internationalen Ölindustrie. Mit einem Jahresumsatz von rund 40 Mrd. Euro und insgesamt 11.300 Beschäftigten in 2002 nimmt BP auch in Deutschland eine Spitzenposition unter den Top-Wirtschaftsunternehmen ein.

Das BP-Tankstellennetz in Deutschland firmiert nach der Übernahme von Veba Öl und der ehemaligen Aral AG zukünftig komplett unter der Marke Aral und umfasst dabei ca. 2.600 Tankstellen. Dabei sollen im Zuge der Integration und Zusammenführung der ehemaligen BP und Aral Tankstellen in eine einheitliche Systemumgebung u.a. auch die bisherigen Mainframe-Lösungen abgelöst werden.

### Projektbeschreibung/Lösung

Bei allen Integrationsprojekten sind die internationalen Aspekte bei BP zu berücksichtigen. So wurde auf eine eigenständige Neuentwicklung eines Pricing-Tools („Pricing“ = komplette und zentrale Steuerung und Verwaltung aller Preise an allen Tankstellen) verzichtet, statt dessen soll auch in Deutschland das Tool PriceNet der Firma KSS aus Manchester/UK eingesetzt werden.

PriceNet wird bereits bei der BP in England, Frankreich, Australien und Kanada eingesetzt, weitere Einsatzländer wie Polen und Österreich sind projektiert. Für Deutschland existieren allerdings erhöhte Anforderungen, die gemeinsam mit dem deutschen Business und der IT spezifiziert werden und von KSS in einer neuen Version realisiert werden. Dabei wird die IT-Abteilung von SMF-Mitarbeitern unterstützt. Das Aufgabenspektrum umfasst, ausgehend von der Spezifikation der neuen Funktionen und Komponenten, die Konzeptionserstellung für die Migration von dem bisherigen Verfahren in das neue Tool. Ein besonderer Schwerpunkt liegt hierbei auf der Komplexität aller Schnittstellen, d.h. die Anbindung von Systemen auf unterschiedlichsten Umgebungen (mehr als 50 Interfaces sind zu berücksichtigen). Dabei sind u.a. Formatierungen und Datenaufbereitungen vorzunehmen, wobei hier größtenteils Visual Studio / DotNet mit C# und als Datenbank SQL-Server eingesetzt wird.

In allen Projektphasen werden von SMF-Mitarbeitern Kenntnisse und Erfahrungen eingebracht, sowohl bei der Projektsteuerung und –konzeption, den Kenntnissen des alten Tools und dem vorhandenen SMF-Know-how bei den neuen Techniken. Da dieses Projekt einer internationalen Leitung unterstellt ist, ist die Abstimmung mit den Projekt-Mitarbeitern der BP in Manchester zwingend erforderlich. Als erfahrener Team Player konnte sich auch hier SMF positiv einbringen und dem Projekt zum gewünschten Erfolg verhelfen.

### Nutzen

Die BP profitiert von der Ablösung der kosten- und wartungsintensiven Mainframelösung. Das neue Tool beinhaltet außerdem einen erhöhten Funktionsumfang, so dass das Pricing effektiver – d.h. marktnäher und mit effektiverem Informationsfluss – gestaltet werden kann. Und letztendlich wird ein Tool genutzt, das nicht nur in Deutschland, sondern auch in anderen Ländern von BP eingesetzt wird. Die internationalen Anwender profitieren zukünftig auch von den in Deutschland geforderten neuen Anforderungen und Funktionalitäten, wie auch umgekehrt BP Deutschland von den internationalen Weiterentwicklungen dieser „BP-Standardsoftware“ profitieren wird.