

Migration von VB6 auf die .NET-Plattform

Unser Kunde

Die Vereinigung Hamburger Kindertagesstätten gGmbH setzt in 173 Außenstellen das selbstentwickelte Softwaresystem ProKit ein (>200K LOC), mit dem die Besonderheiten der Abrechnung mit Stadt, Land und Eltern abgebildet werden.

Mit ProKit erfassen Leitungs- und Verwaltungskräfte in den Kindertagesstätten Daten zu Kindern, Familien und Gruppen sowie zu umfangreichen Zusatzleistungen der einzelnen Kitas und rechnen Gutscheine und Familienanteile ab. Neben einer komplexen Fachlichkeit ist die einfache Benutzbarkeit der Software ein wesentlicher Erfolgsfaktor für die Vereinigung.

Das Projekt

Ziel des Projektes bestand darin, anlässlich der Erweiterung der Finanzbuchhaltungsfunktionen die Zukunftsfähigkeit des in Visual Basic 6 und MS Access entwickelten Codes zu sichern.

Um die Interoperabilität mit zentralen Datenbanken, SAP und MS Dynamics NAV zu vereinfachen und den Pflegeaufwand zu reduzieren, wurde die Software inkrementell auf .NET und eine serviceorientierte Architektur in C# umgestellt.

Parallel wurden die vorhandenen Finanzbuchhaltungsfunktionen sowie die Erweiterungen auf eine einfache Benutzbarkeit hin überarbeitet und neu konzipiert.

Unsere Dienstleistungen im Projekt

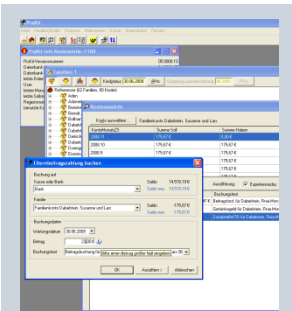
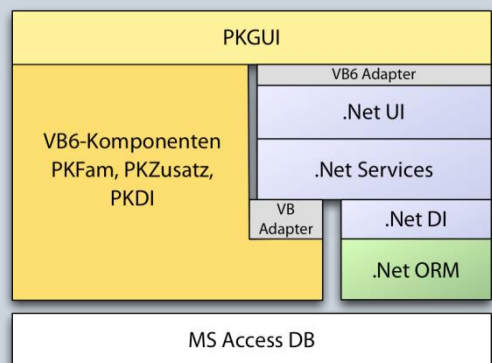
- Konzeption der Softwarearchitektur und Bereitstellung einer Interoperabilitätsschicht für die schrittweise Umstellung
- Architekturberatung und -schulung (C# 3.0, .Net 3.5, Enterprise Service, LINQ, NHibernate)
- Gestaltung der modernisierten Oberfläche
- Einführung und Coaching des agilen Entwicklungsprozesses
- Entwicklung im Team der Vereinigung
- Qualitätssicherung der Architektur sowie des Vorgehens

Für nähere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter info@wps.de oder telefonisch unter +49 40 229 499 0.

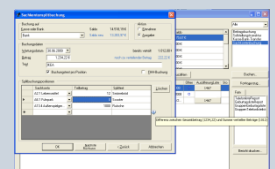
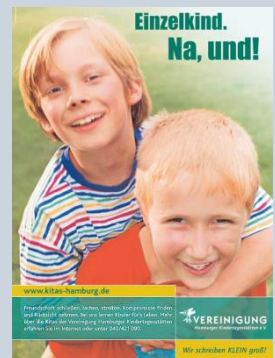
Das Ergebnis

ProKit wird als hybride Anwendung ausgeliefert, die neuentwickelte .NET-Oberfläche fügt sich nahtlos in die Altanwendung ein und ermöglicht eine schrittweise Umstellung — auf technischer Ebene genauso wie für die BenutzerInnen.

Standardgeschäftsabläufe bleiben einfach, gleichzeitig werden komplexe Abrechnungen möglich. Zentrale Anwendungen können Teile der neuen Oberflächen und Services wiederverwenden.



Nahtlose Integration VB6 ↔ .NET



Finanzbuchhaltung speziell für KiTas

