



Scrum-Projekt Individualentwicklung

Im Rahmen einer strategischen Zusammenarbeit zwischen zwei Ämtern soll eine webbasierte Applikationsplattform für verschiedene Geschäftsmodule erstellt werden.

Ausgangslage

Kurz- und mittelfristig standen in einem Amt diverse Fachanwendungen vor dem End-of-life. Das Amt hat sich entschieden, diese Projekte unter einem Programm zusammenzufassen. Durch diese Massnahme soll sichergestellt werden, dass eine gemeinsame Architekturstrategie mit möglichst hohem Wiederverwendungswert effizient aufgebaut werden kann und zukünftige Betriebskosten optimiert werden können.

Aufgabenstellung

- Bid-Manager, Verantwortlicher Projektsetup, Programmkoordination Initialisierungs- Voranalysephase
- Gesamtkoordination des Leistungserbringers im Rahmen des Programms
- Übernehmen der Rolle ScrumMaster im Entwicklungsteam
- Verfeinern und Optimieren aller Prozesse und Schnittstellen mit dem Projektteam
- Beratung einzelner Rollenträger auf verschiedenen Stufen
- Unterstützung bei der Planung der Geschäftsmodule

Vorgehen

Initial musste das Projektportfolio des Programmes definiert und im Hinblick auf eine Gesamtarchitekturstrategie analysiert werden. Verschiedene Lösungsvarianten wurden geprüft und ein Plattformentscheid wurde getroffen. Die Anforderungen, Anwendungsfälle und Prozesse mussten geprüft werden. Eine Gesetzesänderung gab einen Termin vor, die Meldung von Produkten nach einem neuen System durchführen zu können. Es wurde entschieden, in einer ersten Phase nur das Meldeportal (Web) abzulösen und die gesamte Ablösung der Fachapplikation in einen zweiten Release zu verschieben. Neue Lösungskonzepte zur Einführung der Prozesse mussten erarbeitet werden. In weiteren Realisierungsschritten wurden weiteren Geschäftsmodule erstellt.

Resultat & Erfolg

- ✓ Die IAM-Integration wurde erstmalig mit
- ✓ Anbindung an die Umsysteme Geschäftsverwaltung und Adressverwaltung
- ✓ Plausibilisierungsprüfungen (Validierungsstufe 2) auf Basis von Events, Javascript-Evaluationen und der REST-GET-Schnittstelle
- ✓ Generische Datenlieferschnittstelle
- ✓ Parametrisierbare Abfragen
- ✓ Zonenübergang
- ✓ Internationalisierung (i18n)
- ✓ Pflege von Stammdaten sowie halbbeweglichen Daten
- ✓ Speicherung strukturierter Dokumente
- ✓ Pflege strukturierter Informationen mit Schemadefinition in der Anwendung

