

Webapplikation zur Darstellung von Verkaufsketten

Wentzel Dr. GmbH

Ausgangslage

Aus einer kommerziellen Immobilienmakler Webapplikation sollten Daten importiert und ein ergänzendes Feature zur Ermittlung von Verkaufsketten bereitgestellt werden.

Lösungsweg

Nach einem mehrtägigen Anforderungsworkshop zur Bedarfsanalyse vor Ort beim Kunden, haben zwei Entwickler der BREDEX eine Webanwendung programmiert, bei der Daten aus einem Fremdsystem importiert und Verkaufsketten ermittelt werden. Im Zuge der Entwicklung wurde zunächst eine Kopie der bestehenden Datenbank aus der kommerziellen App in ein eigens entwickeltes Datenbankschema transferiert. Mit Hilfe der Graphentheorie aus der Mathematik konnten die Entwickler daraufhin Verkaufsketten analysieren und Verkaufschancen im Immobiliensektor ermitteln. Auf dieser Datengrundlage hat das BREDEX Team ein nutzerfreundliches und leichtverständliches User Interface (UI) geschaffen. Das Hosting der Anwendung wurde von BREDEX direkt beim Kunden im eigenen Netzwerk aufgesetzt.

Das Projektteam übernahm sowohl die Datenbankentwicklung wie auch die Programmierung von Frontend und Backend. Der Kunde wurde durch Feedbackzyklen und Sprintreviews in den agilen Entwicklungsprozess eingebunden. BREDEX bietet weiterhin technischen Support für die Anwendung.

Benefit für den Kunden

Vor unserer Entwicklung war die manuelle Ermittlung von Verkaufsketten ein mühsamer und langwieriger Prozess, da alle Kaufgesuche und Verkaufsangebote im gesamten System händisch durch wurden. Durch die automatisierte Ermittlung wird nun Zeit gespart und bisher selten genutzte Verkaufschancen in vereinfachter Form erschlossen. Aus der agilen Entwicklung der Webanwendung sind eine enge Kundenbeziehung sowie Weiterbeauftragungen entstanden.



„Ich habe jetzt beschlossen keinen anderen Software-Dienstleister mehr zu beauftragen. Das Team geht auf alle unsere Anforderungen individuell ein und wir können nicht nur unsere Produktideen umsetzen, sondern auch partnerschaftlich und vertrauensvoll zusammenarbeiten – und das ohne Probleme auch remote.“

Herr Tim Ladehof

Prokurist/Controller
Wentzel Dr. Gruppe



Software-
entwicklung



Qualitäts-
sicherung



UI/UX
Design



BREDEX
Academy



Requirements
Engineering



Datenschutz
ISMS



Projekt-
management