



WENIGER KOSTEN UND BESSERES REPORTING FÜR DIE WOHNUNGSBAU- GENOSSENSCHAFT GREIFSWALD

Der Schritt in die Digitalisierung mit Microsoft Power Apps und
SVA Software Development

AUF EINEN BLICK

AUFGABE

Aufbau eines Systems für das Erfassen und Reporting der Arbeitszeit der Hausmeister auf der Microsoft Power-Plattform

SYSTEME UND SOFTWARE

- > Microsoft 365 Business Premium
- > zusätzlich 1 Lizenz Microsoft PowerApps Premium
- > SVA Dienstleistung für das Portieren der bestehenden App

VORTEILE

- > Einsparung von Lizenzkosten
- > Senkung der Prozesskosten
- > erste Erfahrung mit Low Code Apps als wichtiger Baustein für die kostengünstige und schnelle Digitalisierung von Geschäftsprozessen
- > Erhöhung Funktionsumfang im Vergleich zur Vorgänger-App

WOHNUNGSBAU-GENOSSENSCHAFT GREIFSWALD EG

Seit mehr als 120 Jahren schafft und betreut die Wohnungsbau-Genossenschaft Greifswald Wohnraum für alle Bevölkerungsschichten. Die Wohnungen befinden sich in verschiedenen Stadtteilen der Universitäts- und Hansestadt Greifswald. Neben der Vermietung und dem Verkauf von Privatwohnungen, Gewerbeimmobilien und Stellplätzen wird die Mobilität in Greifswald und Umgebung mit Car-Sharing-Angeboten gefördert.

HERAUSFORDERUNG

Im Rahmen der Gebäudevermietung wurde bei der Wohnungsbau-Genossenschaft Greifswald u. a. die Reporting-App von Hausmeister-Arbeitszeiten auf einer Plattform betrieben, deren Subskriptions-Kosten extrem erhöht worden waren. Daher fiel die Entscheidung für die Migration auf Microsoft Power Apps, zumal man die Möglichkeiten zur Erweiterung der App um Funktionen aus dem Power-Automate-Baukasten und die einfache Integrationsmöglichkeit in weitere Geschäftsprozesse im Rahmen der Microsoft 365-Suite erkannte. Die Genossenschaft sah zudem in SVA einen guten und kompetenten Partner zur Umsetzung dieses Projekts und zur folgenden Betreuung in den Themen Digitalisierung und IT-Infrastruktur. Die Umstellung sollte auch einen Prototyp darstellen für die Überlegungen, ob man weitere bestehende Geschäftsprozesse mittels Low-Code-Tools kostengünstig und deutlich schneller als bisher digitalisieren sollte.





ENTSCHEIDUNGS- GRUNDLAGE FÜR WEITERE DIGITALISIERUNG

LÖSUNG

Die SVA Experten konnten mit Microsoft Power Apps als Komponente der Microsoft Power-Plattform eine App zum Reporting von Hausmeister-Arbeitszeiten auf Desktop- und Tablet-PCs programmieren, mit Review und Freigabefunktion durch die Buchhaltung. Dazu wurde die Low-Code-Sprache Power Fx genutzt, eine universelle, stark typisierte, deklarative und funktionale Programmiersprache. So war es möglich, Erfahrungen in Bezug auf Individual-Softwareentwicklung mit einem Low-Code-Tool zu sammeln, das im Vergleich zur herkömmlichen Softwareentwicklung kürzere Bereitstellungszeiten einer ersten Produktiv-Version und stark reduzierte Softwareentwicklungskosten bietet. Dieses Pilotprojekt dient nun als Entscheidungsgrundlage für die mögliche Digitalisierung weiterer Geschäftsprozesse auf Basis der Microsoft Power-Plattform.

Da Wert auf ein modernes UI mit hoher Nutzerakzeptanz gelegt wurde, hat eine UI/UX-Designerin von SVA die Oberfläche der App ansprechend und userfreundlich gestaltet. Die Datenhaltung erfolgt in Microsoft SharePoint Online, das bereits bei der Genossenschaft im Einsatz war.

Ein wichtiger Vorteil der neuen Lösung ist die Konsolidierung der Softwareprodukte und das Einsparen von Lizenzkosten, da diese und zukünftige neue Microsoft Power Apps durch das Abo für die aktuell etwa 80 Microsoft 365-Nutzer der Genossenschaft ohne Zusatzkosten genutzt werden können. Im Gegensatz dazu müssten für die Digitalisierung weiterer Geschäftsprozesse mit der bisherigen Lösung zusätzliche Nutzer lizenziert und somit erhebliche Mehrkosten generiert werden.

Die neue App leistet vom Funktionsumfang her deutlich mehr als der Vorgänger, so dass der Gesamtaufwand im Unternehmen von der Erfassung der Hausmeisterarbeitszeiten bis hin zu Auswertung und Reporting weiter gesenkt werden konnte.

KONTAKT

SVA System Vertrieb
Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
Tel. +49 6122 536-0
mail@sva.de
www.sva.de

