



eXcite

Der „Missing Link“
zwischen Web
und 5250.

”

Unsere Kunden waren nach der Produktpräsentation so begeistert, dass sie sofort auf die neue Bedienoberfläche umgestiegen sind. Der Mehrwert durch das modernere Outfit und die zusätzlichen über eXcite möglichen Funktionen bei der Bedienung ist enorm und führte dazu, dass der Wunsch die gesamte Warenwirtschaft schnellstmöglich umzustellen, kundenseitig deutlich formuliert wurde.

“

Wolfgang Ziegelbauer
Vorstand
WZG

■ Das Unternehmen

Gegründet wurde die WZG (Württembergische Weingärtner-Zentralgenossenschaft e. G.), die den Großteil des württembergischen Weinbaus repräsentiert, bereits 1946. Während der Weinanbau von den Weingärtnern in eigener Regie vorgenommen wird, übernimmt die WZG den Weinausbau, die Weinpflege und die Vermarktung. Die WZG ist traditionell Ausbildungsbetrieb für Weintechnologen und kaufmännische Berufsbilder.

■ Einblick

Die WZG bietet ihren Mitgliedern, also den Weingärtnergenossenschaften, außerdem Anwendungen an, die alle branchenspezifischen Anforderungen vom Kellerbuch über Lagerung und Abverkauf softwaretechnisch unterstützen. Diese Anwendungen laufen seit vielen Jahren in einem modernen Rechenzentrum auf IBM POWER i Servern bei der Firma WS Datenservice und werden inhouse von einem Software-Team bei der WZG (weiter-)entwickelt.

Um den Kunden den Zugriff und das Arbeiten mit den Anwendungen zeitgemäß und modern zu ermöglichen, sollte das User-Interface schnell, sicher und effizient mit einem Web-Interface ausgestattet werden.

■ WZG stand daher vor den folgenden drängenden Fragen:

- Welches ist der einfachste, sicherste und nachhaltigste Weg, eine gewachsene RPG-Software mit einem Webfrontend zu versehen?
- Welche Mehrwerte in einer grafischen Bedienoberfläche helfen Kunden und internen Mitarbeitern effizienter mit den Anwendungen arbeiten zu können?
- Wie sprengt man die Ketten des Greenscreens und kann dennoch die individuelle Businesslogik der Anwendungen auf der bewährten IBM POWER i Plattform weiter nutzen?

■ Ausblick

eXcite sprengt die Ketten des Greenscreens! PKS macht das WZG-Entwicklerteam fit für die modernen Oberflächentechnologien; WS Datenservice sorgt für einen reibungslosen Betrieb der Server und sichert den Kundenzugang ab.

Im ersten Schritt wurde das User Interface Design mit User Experience Experten erarbeitet. Danach folgte die Feinspezifikation des Look & Feels und dessen Umsetzung auf Basis der vorhandenen (DDS-)Oberfläche, dabei wurden insbesondere zusätzliche Bedienelemente wie Date-Picker, Checkboxen und Comboboxen eingebunden.

Damit die Softwareentwickler der WZG den Funktionsumfang und die zahlreichen Möglichkeiten von eXcite erlernen konnten, wurden verschiedene Hands-on-Schulungen durchgeführt. Außerdem wurde ein neues Menüsystem auf Basis Java Script entwickelt und nahtlos in die bestehende Anwendung integriert. Das Menüsystem erlaubt es den Anwendern, schneller und mit einer besseren Übersicht im System zu navigieren, da jede Funktion in den Anwendungen nun direkt aufgerufen werden kann; langwierige und komplexe Wege über verschiedene 5250-Screens gehören damit der Vergangenheit an. Das Webfrontend ist über einen sicheren HTTPS-Zugang für alle Kunden der WZG verfügbar. Schon bei der Vorstellung der initialen Version zeigten sich alle Anwender rundum begeistert von den Möglichkeiten der grafischen Oberflächen verknüpft mit der bewährten Businesslogik der bekannten Software-Systeme.



Die 20-jährige vertrauensvolle Zusammenarbeit mit der WZG war die Basis für ein Outsourcing der IT-Infrastruktur in unsere Rechenzentren. Denn ein Orchester kann nur klingen, wenn jeder Musiker das Instrument spielt, welches er beherrscht. Das Team aus WZG, PKS und WS Datenservice hat das Ziel erreicht, dem IBM i System durch eine moderne Oberfläche den entsprechenden Stellenwert zu geben, den es sich bei der WZG schon lange verdient hat!



Wolfgang Greulich
Geschäftsführer
WS Datenservice

■ Vorteile auf einen Blick



Die Anwendung steht den Kunden nun online per Webzugriff rund um die Uhr zur Verfügung.



Bestandskunden profitieren von den Vorteilen einer modernen Webanwendung und können die Daten und Informationen aus den WZG Softwareanwendungen nahtlos in ihre Windows-Welten integrieren.



Das Knowhow der RPG-Entwickler konnte dank eXcite problemlos auf Webtechnologien erweitert werden. Die Einarbeitung verlief schnell und reibungslos.



Das attraktive, nutzerorientierte User-Interface ist auch für neue Winzer ein Grund, Kunde bei der WZG zu werden.

■ Tools und Verfahren

- eXcite
- Java Script
- User Experience Knowhow im Bereich von Webanwendungen
- IBM POWER i Infrastruktur-Knowhow