



Vom Warenwert zum wahren Wert

Solvena GmbH

Eine hochflexible Container-Plattform in Microsoft Azure, konzipiert und implementiert durch ACP, ist nun die neue Heimat der App True Price von Solvena. Mit der Investition in die Cloud-Infrastruktur hat sich das Unternehmen zukunftssicher aufgestellt – Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit und Kostenkontrolle inklusive.

IT for
innovators.

Die Cloud als neue Heimat für die True Price App von Solvena

Gemeinsam mit ACP IT Solutions entschied sich Solvena gegen eigene Hardware und profitiert nun von einer nachhaltigen Cloud-Lösung zur Bereitstellung der eigenentwickelten Applikation: Eine hochflexible Container-Plattform in Microsoft Azure ist nun die neue Heimat von True Price. Dank dieser datenbasierten App können Apotheken ihre Preisgestaltung verbessern und gleichzeitig die Kundenbindung stärken. Ein Gewinn für beide Seiten.

Die Solvena GmbH unterstützt Apotheken mit IT-Lösungen für mehr Wirtschaftlichkeit. Eines ihrer Produkte ist Solvena True Price, ein Tool zur intelligenten Preisbestimmung des Frei- und Sichtwahl-Sortiments. Die Applikation macht für einzelne Apotheken möglich, was bisher nur große Handelskonzerne konnten: für den jeweiligen Apotheken-Standort und das jeweilige Sortiment den wahren Wert eines Produktes, also den optimalen Preis ermitteln.

Um ihn bestimmen zu können, berücksichtigt True Price neben dem Einkaufspreis und dem Arbeitsaufwand viele weitere Faktoren: die Lage der Apotheke, die Jahreszeit, die Bekanntheit des Produkts, die Preise der Konkurrenz und die von Online-Anbietern. Diese für die Preisbestimmung relevanten Datenquellen hat Solvena erforscht und geprüft und in einem zentralen System vereint. Ein Algorithmus zur Big-Data-Analyse greift auf dieses System zu und schlägt auf Basis der dort vorhandenen Informationen den optimalen Preis vor – der zum einen die Marge der Apotheke steigert, zum anderen die Erwartung des Kunden erfüllt.

„Die ACP ist unser Ansprechpartner in jeglichen IT-Belangen, von der Hard- über die Software hin zum Cloudcomputing. Egal, ob Beratung, Projektoptimierung oder Umsetzung, die ACP hat für jeden Bereich unserer Anforderungen immer ein Lösungsteam.“

Marvin Bienert

Teamleiter IT & Development, Solvena GmbH

Paradigmenwechsel hin zur Cloud

Solvena Kunden nutzen die App als Software as a Service (SaaS). Diese lief auf einer On-Premises-Infrastruktur, bevor sich aus verschiedenen Gründen die Frage nach einer modernen Lösung stellte. Um die perfekte Alternative zu finden, holte sich das innovative Unternehmen ACP IT Solutions mit ins Boot, da die Erfahrungen aus früheren Projekten stets positiv waren. Die Anforderungen an die neue Infrastruktur standen für Marvin Bienert, Teamleiter IT & Development bei Solvena, schnell fest. Skalierbarkeit war gesetzt, um perspektivisches Wachstum abfedern zu können – sowohl das der App True Price als auch in Hinblick auf neue Entwicklungen. Hochverfügbar und leistungsstark sollte die neue Lösung sein, für ein optimales Nutzererlebnis. Kosteneffizienz und eine weitestgehend automatisierbare und wartungsarme Infrastruktur waren ebenso wichtig für das junge Unternehmen.

Solvena GmbH

www.solvena.de

solvena

Facts

Kunde: Solvena GmbH

Sitz: Spitalgasse 31, 1090 Wien

Branche: Pharma & Gesundheit

Partner

Microsoft



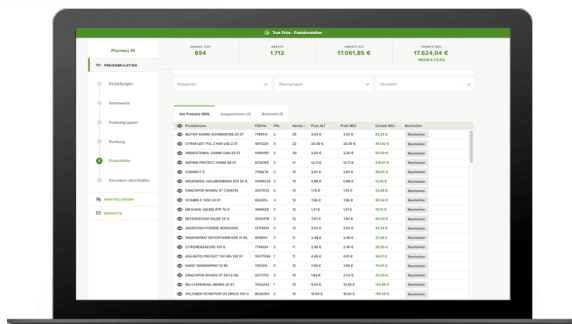
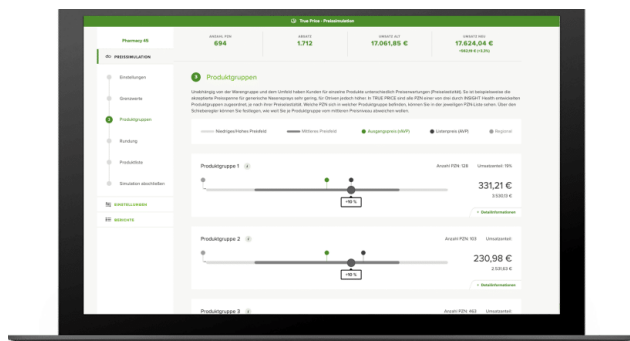
Unsere Lösung

Container-Plattform in Microsoft Azure

Marvin Bienert

Teamleiter IT & Development





Die Anschaffung eigener Hardware war schnell vom Tisch. Der hohe Anschaffungspreis sowie die erforderliche intensive Wartung sprachen dagegen. Als neue Lösung ließen die Wünsche von Solvena nur die Cloud zu. Letztlich fiel die Entscheidung auf eine hochflexible Container-Plattform, bereitgestellt in Microsoft Azure.

ACP übernahm die Konfiguration von Azure und richtete eine Azure Landing Zone ein. Eine Landing Zone bildet das Fundament der nachhaltigen Nutzung von Azure als Lösungsplattform und bringt vorkonfigurierte Einstellungen in verschiedenen Designbereichen mit. Diese orientieren sich an Microsoft Best Practices und wurden durch die Erfahrungswerte der ACP in verschiedensten Projekten ergänzt. Die Solvena Landing Zone enthält unter anderem die Netzwerkinfrastruktur, welche nach Zero Trust Prinzipien aufgebaut und einfach erweiterbar ist. Auch Richtlinien in Bezug auf IT-Sicherheit sind enthalten. Neben der Bereitstellung der Infrastruktur, richtete ACP ebenfalls das Monitoring der Containerinfrastruktur über Azure Monitor und Container Insights ein und übernahm die Sicherstellung der Ausfallsicherheit der Applikation.

Bereit für Wachstum

Das Projekt war schnell umgesetzt: Konzeptionierung und Implementierung waren innerhalb von zwei Monaten abgeschlossen. Solvena hat sich mit der Investition in die Cloud-Infrastruktur zukunftssicher aufgestellt. Jegliches Wachstum von True Price sowie potenzieller Ressourcenbedarf neuer Apps lassen sich durch die hohe Skalierbarkeit problemlos abbilden. Sollten aufgrund erhöhter Nutzung zusätzliche Ressourcen in der Azure Kubernetes Service Umgebung benötigt werden, können diese automatisiert eigegeben werden. Alles zu monatlichen Kosten, die sich gut planen lassen und mit der Sicherheit, dass die Ausfallsicherheit über mehrere Rechenzentrumsregionen hinweg gewährleistet ist.

Das einfache Management und der hohe Automatisierungsgrad über die Azure Landing Zone erfüllen die Vorstellungen des IT-Teams um Marvin Bienert genau. Die als Container gebündelte Applikation lässt sich nahtlos in verschiedenen Umgebungen bereitstellen – die optimale Lösung zum Deployment eigenentwickelter Apps beim Kunden. Zudem ist die Architektur in der Lage eine hohe Anzahl an Kundenanfragen zu bedienen. Auch zeitlich schwankende Zugriffe, die gerade bei True Price an der Tagesordnung sind, stellen kein Problem mehr dar.

Dass Solvena mit ACP zufrieden war, zeigt, dass schon das nächste Projekt geplant ist. Bald soll der Einsatz der Data Analytics Plattform on Azure angegangen werden. Ein Vorhaben, dass ACP gerne begleiten wird.

”

„Unter innovativer IT verstehen wir Lösungen, die Prozesse unserer Kunden vereinfachen. Mit unserer App TruePrice bieten wir eine kundenorientierte Dienstleistung, die Apotheken den Alltag erleichtert. Dafür nötig sind in unseren Augen flexible und skalierbare Cloud-Systeme.“

Marvin Bienert

Teamleiter IT & Development,
Solvena GmbH

Einfach für Sie da



ACP Gruppe Deutschland
Willy-Brandt-Platz 6
81829 München

✉ info@acp.de

🌐 www.acp-gruppe.com