



FN-Archiv/Lehmann

## Siebel Cloud Migration

Neos IT migriert die Oracle Siebel Applikation der FN in die OCI und steigert so Sicherheit, Flexibilität und Verfügbarkeit.

ORACLE

Partner



Vom „kleinen Hufeisen“ bis hin zu Stammbäumen, die bis Beginn des 20. Jahrhunderts zurückreichen – die Bandbreite der Daten, die von der Deutschen Reiterlichen Vereinigung e.V. (nach ihrer internationalen Bezeichnung Fédération Equestre Nationale, kurz „FN“, genannt), dem Bundesverband für Pferdesport und Pferdezucht, gepflegt werden, ist gewaltig. Von der Zentrale in Warendorf aus verwaltet der Sportverband sämtliche Daten rund um Züchter, Sportler und nicht zuletzt knapp 4 Millionen Pferde. Abgebildet wird dies seit vielen Jahren über die Oracle Siebel-Applikation in verschiedenen Oracle Datenbanken. Für die Migration dieser Applikation von einem lokalen Dienstleister in die Oracle Cloud Infrastructure (OCI) arbeitete die FN mit der Neos IT Services GmbH zusammen. Das in München ansässige Unternehmen hat sich auf den Aufbau von maßgeschneiderten digitalen Plattformen für alle Branchen spezialisiert.



## Flexible Hosting-Umgebung für reibungslosen Datenaustausch

Die Siebel-Applikation beinhaltet die zentrale Datenbank, auf deren Basis die FN nicht nur das tägliche Geschäft abwickelt, sondern auch Statistiken pflegt und abrufen. So werden z. B. sämtliche Daten der Zuchtverbände im ganzen Bundesgebiet in dieser Datenbank konsolidiert. „Datenaustausch“ ist hier das große Stichwort. „Wir sind 1976 mit der elektronischen Datenverarbeitung gestartet“, sagt Florian Giesecke-Uellner, Leiter IT der Deutschen Reiterlichen Vereinigung. „Zu unserem Bestand zählen knapp 4 Millionen Tiere, deren Stammbäume bis Anfang der 1900er Jahre erfasst sind.“

Bis zur Migration in die Cloud arbeitete die FN mit einem On-Premises-Hosting-Modell, einer Art „Private-Cloud“-Ansatz. Da dieses Modell nicht mehr zur Entwicklung der Anwendungen passte, war der Wechsel in eine flexiblere Hosting-Umgebung erforderlich. Der logische nächste Schritt: die Verlagerung in die Cloud. Ein gutes Zusammenspiel zwischen der Oracle Cloud und der Oracle Siebel-Applikation war

dabei eine Grundvoraussetzung – hier bietet die Oracle Cloud Infrastructure die ideale Lösung.

Für die FN war es wichtig, dass die Komponenten „Hosting“ und „Betrieb“ bei der angestrebten Cloudlösung ineinandergreifen. Der Verband suchte nach einem Dienstleister, bei dem keine Abstimmung zwischen diesen beiden Elementen erforderlich war. Neos IT ist ein idealer Partner mit großartigen Referenzen“, sagt Giesecke-Uellner. „Wir haben noch ein paar andere Wettbewerber sowie verschiedene Szenarien – zum Beispiel mit eigenem Personal – in Erwägung gezogen, aber am Ende waren wir uns schnell einig, dass Neos IT die beste Wahl ist.“

Die Zusammenarbeit verlief von Anfang an reibungslos. Florian Giesecke-Uellner hatte äußerst genaue Anforderungen, was die neue Umgebung können musste, was wie strukturiert sein musste, wer worauf Zugriff haben sollte usw. Ein Vorteil für den Anbieter, der mit der Umsetzung betraut wird, findet Christian Pecher, Oracle Division Pre-Sales bei Neos IT. „Unser Spielraum ist dadurch zwar eingeschränkt, dafür weiß ich aber genau, wie es am Ende aussehen soll. Das macht die Abnahme ein ganzes Stück einfacher.“

## Klare Kostenstruktur und -transparenz

Die präzisen Vorgaben durch den Kunden waren ein essenzieller Vorteil, auch im Hinblick auf die Kosten. Schwankende, unerwartete oder gar explodierende Kosten konnte man damit von vornherein ausschließen. „Wenn man eine solche Migration plant, werden natürlich fundamentale Überlegungen angestellt, insbesondere im Hinblick auf das Budget“, sagt Felix Denner, Cloud Sales Executive bei Neos IT. In der transparenten Kostenstruktur ist auch die gesamte Verwaltung der Cloud enthalten, die Neos IT für die Deutsche Reiterliche Vereinigung als Managed Services übernimmt.

Neben der Migration der Oracle Siebel-Applikation in die OCI umfasste das Projekt auch ein Upgrade der Oracle Datenbank, das Umstellen des bisherigen Filesystems von Samba auf ein hochverfügbares Distributed File System (DFS) und eine von Oracle kostenlos angebotene SFTP-Lösung, mit der das bisherige WebDAV-System für die gemeinsame Nutzung von Dokumenten abgelöst wurde. „Die neue Lösung ist äußerst performant“, sagt Christian Pecher. „Wir konnten die Umgebung in der Cloud in einer ähnlichen Struktur wie vorher für die FN abbilden. Außerdem haben wir das Ganze mit ein paar Komponenten deutlich sicherer gemacht.“ Dafür wurde u. a. eine WAF (Web Application Firewall) vorgeschaltet, die von der OCI mit angeboten wird. Zudem baute Neos IT in der Oracle Cloud Securitylisten auf, in denen u. a. festgelegt ist, welche Komponenten miteinander kommunizieren können.

## Schneller, sicherer und standortunabhängig

Für die Deutsche Reiterliche Vereinigung hat sich seit der Migration einiges zum Positiven verändert. Die Korrektur kleinerer Fehler oder das Realisieren von Erweiterungswünschen,



**// Neos IT ist ein idealer Partner mit großartigen Referenzen.**

Florian Giesecke-Uellner | Leiter IT

früher ein langwieriger Entscheidungs- und Umsetzungsprozess, ist heute im Handumdrehen erledigt. Ein enormer Vorteil, da dies eine agile Vorgehensweise ermöglicht. „Ideen und Verbesserungsvorschläge lassen sich heute in knapp zwei Stunden umsetzen“, sagt Giesecke-Uellner. „Oft ist das mit nur wenig Aufwand erledigt und die Anwender sind glücklich.“

Darüber hinaus ist die Applikation jetzt schneller, sicherer und kann an jedem Ort der Welt genutzt werden. Gerade diese Ortsunabhängigkeit schafft viel Flexibilität, insbesondere in Zeiten, in denen das Thema „Homeoffice“ auch im Verband zunehmende Bedeutung erlangt. Neben der Sicherheit der Daten steigert die neue Lösung auch die Betriebssicherheit bzw. Erreichbarkeit der Applikation. „Unser Sport findet überwiegend am Wochenende und abends statt“, sagt Giesecke-Uellner. „Da brauche ich etwas, das auch außerhalb der Betriebszeiten verfügbar ist.“

## Neos IT Services GmbH

Neos IT hat sich auf den Aufbau von digitalen Plattformen für alle Branchen spezialisiert. Das Unternehmen baut für sein Kunden maßgeschneiderte Infrastrukturmgebungen in der Cloud als auch On-Premises. Zu den Unternehmenswerten zählen nicht nur Innovation und Qualität der Lösungen und Dienstleistungen – auch Aspekte wie selbstbestimmtes Handeln, Vertrauen und Leidenschaft spielen eine bedeutende Rolle. „Unsere Core Values wurden von unseren Mitarbeitenden und Gründern gemeinsam festgelegt“, sagt Christian Pecher. „Deshalb glauben wir auch wirklich daran.“

### Sie möchten mehr über Neos IT, die Oracle Siebel-Applikation oder die Oracle Cloud Infrastructure erfahren?

Dann nehmen Sie gerne mit Felix Denner Kontakt auf:  
Neos IT Services GmbH  
+49 89 2488 17 000

Felix Denner, Cloud Sales Executive  
felix.denner@neosit.com

Christian Pecher, Oracle Division Pre-Sales  
christian.pecher@neosit.com