



Diamant Software

# Rechnungswesen aus der Cloud

36 Prozent der Mitarbeitenden in deutschen Unternehmen arbeiten mobil, wie der DGB-Index im Herbst 2020 ermittelte. Hinzu kommt: Aufgrund pandemiebedingter Lockdowns wanderten zuletzt immer mehr Arbeitsplätze ins Homeoffice. Flexibles Arbeiten von zuhause gehört in vielen Firmenbereichen mittlerweile zum Alltag – auch in der Finanzbuchhaltung.

Mit den dafür benötigten digitalen Prozessen beschäftigt sich die Bielefelder Diamant Software GmbH bereits seit der Firmengründung im Jahr 1980. Dabei bieten die Ostwestfalen ihre Software für Rechnungswesen und Controlling nicht nur On-premises an, sondern seit 2013 auch als Software-as-a-Service-Lösung (SaaS) aus der Cloud. Als wichtige Basis für die Digitalisierung trägt Cloud Computing dazu bei, mobiles und Remote-Arbeiten deutlich zu vereinfachen. Als die von Diamant Software bisher genutzte Cloud-Plattform bei einem externen Provider an ihre Leistungsgrenzen stieß, entschied sich der Hersteller für einen Wechsel in die Open Telekom Cloud. Dank flexibel skalierbarer und sicherer Ressourcen sehen die Verantwortlichen der steigenden Nachfrage nach Cloud-Lösungen nun gelassen entgegen.

## Deutsche Telekom und Diamant Software

**Die Aufgabe:** Für ihre SaaS-Lösung nutzt Diamant Software verstärkt künstliche Intelligenz (KI) und damit eine sehr rechenintensive Technologie. Da die Performance der bisherigen Cloud-Plattform dafür nicht mehr ausreichte, suchten die Verantwortlichen nach einer leistungsfähigeren Lösung.

**Die Lösung:** Mit der Open Telekom Cloud erhält Diamant Software ausreichend Computing- und Storage-Ressourcen, um die SaaS-Lösung jederzeit zu skalieren. Im Objektspeicher lassen sich die Finanzdaten revisionssicher ablegen. Der Storage Disaster Recovery Service ermöglicht es, Daten nach einem Ausfall innerhalb weniger Minuten wiederherzustellen.

**Die Vorteile:** Alle Daten liegen im Hochsicherheitsrechenzentrum der Telekom hochverfügbar sowie datenschutz- und GoBD-konform. Das flexible Cloud-Preismodell macht die Kosten planbar, teure Investitionen in Hardware und Infrastruktur entfallen.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

## Der Kunde: Diamant Software

Qualität, Innovation, persönlicher Kontakt: Dafür steht die vor mehr als 40 Jahren in Bielefeld gegründete Diamant Software GmbH. Das Unternehmen bietet moderne Rechnungswesen- und Controlling-Lösungen für Mittelständler, Start-ups, Non-Profit-Organisationen sowie Anbieter aus dem Gesundheits- und Sozialbereich. Gestartet als Zwei-Mann-Betrieb beschäftigen die Ostwestfalen heute etwa 250 Mitarbeitende.

## Die Herausforderung

Seit 2013 bietet Diamant die hauseigene Buchhaltungs- und Controllinglösung auch als Software-as-a-Service-Modell an. In der aktuellen Version Diamant/4 basieren mehrere Funktionen auf künstlicher Intelligenz und damit auf äußerst leistungshungrigen Technologien. Integriert sind zum Beispiel ein intelligentes Rechnungseingangsmangement sowie eine digitale Sprachassistentz, die mit den Usern interagiert und Fragen zu Kennzahlen beantwortet.

Um den Kunden weiterhin bestmögliche Services bereitzustellen, reichten die bisherigen IT-Ressourcen nicht aus. Daher suchte Diamant Software nach einer leistungsfähigeren Cloud-Lösung. Außerdem wollten die Bielefelder mit dem Umstieg auch ihre Produktentwicklung, den Kundensupport sowie die interne IT zeitgemäß aufstellen und fit für zukünftige Anforderungen machen.

## Die Lösung

Seit 2019 nutzt der Rechnungswesenspezialist für seine SaaS-Lösung verschiedene Cloud-Services aus der Open Telekom Cloud. Die Anwendung liegt in dem zertifizierten, ausfallsicheren Hochsicherheitsrechenzentrum der Telekom in Biere. So ist sichergestellt, dass die Daten den deutschen Rechtsraum nicht verlassen. Sämtliche Informationen lassen sich DSGVO-konform verarbeiten und alle Belege entsprechend der GoBD revisionssicher archivieren.

Diamant Software nutzt sämtliche Features der Open Telekom Cloud, darunter den Elastic Cloud Server, den Volume Backup Service sowie Objektspeicher, um Daten und Dokumente revisionssicher zu archivieren. Den Storage Disaster Recovery Service nutzt der Rechnungswesenspezialist im Twin-Core-Rechenzentrum in Magdeburg, um verschiedene Hochverfügbarkeitszonen zu installieren. Sollte es zu



einem Ausfall kommen, lässt sich die SaaS-Umgebung so innerhalb weniger Minuten wiederherstellen. Ein großer Zeitvorteil, da die Wiederherstellungszeiten früher zwischen 30 und 60 Minuten lagen.

Mitinvolved ist der Telekom Partner SYSback GmbH, der Bereitstellungsprozesse in der Open Telekom Cloud automatisiert, Managed Services bereitstellt und Third-Party-Lösungen wie den Loadbalancer mit Reverse Proxy Server sowie Single-Sign-on integriert.

## Der Kundennutzen

Aus der Open Telekom Cloud stellt Diamant Software ihren Kunden die Rechnungswesen- und Controlling-Software schnell bereit. Die Vorteile sowohl für die Endkunden als auch den Softwarehersteller: Hochverfügbare und hochsichere Cloud-Services, jederzeit aktuelle Software, keine Hardwareinvestitionen sowie garantierte Service Level. Der Zugang gelingt unkompliziert: Die Endkunden benötigen allein einen E-Mail-Account und einen Webbrowser, um die Cloud-Services nutzen zu können. Mit dem flexiblen Preismodell der Open Telekom Cloud lassen sich die Kosten langfristig planen und bedarfsgerecht abrechnen.

Die interne IT-Abteilung von Diamant Software muss keine eigenen Cloud-Infrastrukturen mehr aufbauen oder weiterentwickeln. Mangelnde Ressourcen oder Engpässe in der IT sind passé, sodass sich die IT-Mitarbeitenden ganz auf Innovationen im Kerngeschäft konzentrieren können. Da sich die Cloud-Services bei Bedarf kurzfristig und fast grenzenlos skalieren lassen, erhält die Digitalisierung in Rechnungswesen und Controlling noch mehr Schub.

### Kontakt:

[open-telekom-cloud.com/de/kontakt](https://open-telekom-cloud.com/de/kontakt)

### Internet:

[open-telekom-cloud.de](https://open-telekom-cloud.de)

### Herausgeber:

T-Systems International GmbH  
Hahnstraße 43d  
60528 Frankfurt am Main  
Deutschland



ERLEBEN, WAS VERBINDET.