

POWER FÜR DIE DIGITALE GESUNDHEIT

Wachsende Patientenzahlen, zunehmender Fachkräftemangel und explodierende Datenmengen stellen das Gesundheitswesen vor immer größere Herausforderungen. Gleichzeitig setzt der Gesetzgeber mit dem Krankenhauszukunftsgesetz und dem Krankenhausversorgungsverbesserungsgesetz klare Impulse für die Digitalisierung und erhöht zugleich die Anforderungen an den Krankenhausbetrieb. IT-Modernisierung und KI sind im Klinikalltag angekommen – jetzt zählt, wie ihre effektive und nachhaltige Umsetzung gelingt.

SVA und Dell Technologies geben darauf eine gemeinsame Antwort. Was heute noch als Engpass erscheint – überlastete IT-Infrastrukturen, ungenutztes KI-Potenzial, knappe Personalressourcen – wird mit der richtigen technologischen Basis zur lösbaren Aufgabe. KI-Systeme unterstützen bei Diagnostik und Patientenaufnahme, Sprachmodelle entlasten bei der Dokumentation, und skalierbare Infrastrukturen ermöglichen Forschung, die bisher schlicht nicht durchführbar war. SVA begleitet Gesundheitseinrichtungen dabei vom ersten Gespräch bis in den stabilen Betrieb – mit Dell Technologies als starkem Technologiepartner an der Seite.

ERFAHRUNG, KI-KOMPETENZ UND HEALTHCARE-EXPERTISE – AUS EINER HAND



Gewachsene IT sicher modernisieren

SVA modernisiert gewachsene Infrastruktur, ohne den laufenden Betrieb zu gefährden.



KI-Kompetenz von der Idee zur Umsetzung

SVA kombiniert interdisziplinär KI-Expertise mit Infrastruktur- und Plattformspezialisten.



Healthcare-Expertise: Wir verstehen Ihre Sorgen

SVA Healthcare-Consultants kennen die Fragen, die Healthcare-IT-Verantwortliche täglich beschäftigen.

ERFOLGSGESCHICHTE UND USE CASE

Forschungsinfrastruktur für die Charité Berlin

Die Forschungs-IT der Charité stieß mit wachsenden Datenmengen an ihre Grenzen. Zentrale Studien waren schlicht nicht mehr durchführbar. Gemeinsam mit SVA entstand ein zentraler Rechencluster auf Basis von Dell PowerEdge Servern und Dell PowerScale Storage. Große Datensätze werden seitdem parallel statt sequenziell verarbeitet – mit deutlichem Gewinn an Geschwindigkeit, Kapazität und Skalierbarkeit.

GenAI-Infrastruktur für einen Maximalversorger

Ein großes Universitätsklinikum verankert KI fest im Klinikalltag – bei vollständiger Kontrolle über Patientendaten. Das Klinikum entschied sich für den Aufbau einer Dell AI Factory with NVIDIA auf Basis von Dell PowerEdge XE9680-Servern vollständig On-Premises. Das Ergebnis: GenAI-Aufgaben verlaufen 50% schneller, Sprachmodelle entlasten bei Dokumentation und Aufnahme und Echtzeit-Übersetzungen überbrücken Sprachbarrieren.

DIE TECHNOLOGISCHE BASIS – VOM SERVER BIS ZUR KI-INFRASTRUKTUR

Dell PowerEdge XE-Server

Die Dell PowerEdge XE-Server sind modular aufgebaut und flexibel mit NVIDIA-GPUs bestückbar. Dadurch lassen sie sich exakt auf den jeweiligen Use Case abstimmen und nach Bedarf erweitern. Im Gesundheitswesen, wo Investitionszyklen lang und Budgets begrenzt sind, ist das ein klarer Vorteil für alle Einrichtungen, die ihre Digitalisierung schrittweise vorantreiben.

Dell AI Factory with NVIDIA

Die Dell AI Factory mit NVIDIA ist eine schlüsselfertige KI-Infrastruktur für den Aufbau und Betrieb leistungsfähiger GenAI-Anwendungen. Sie vereint Hardware, Software und Betriebsstrategien in einem integrierten Ansatz und ist besonders für Organisationen geeignet, die schnell von der Idee in den produktiven Betrieb kommen wollen, ohne Kompromisse bei Datensouveränität und Sicherheit.



IHRE HERAUSFORDERUNG. UNSERE GEMEINSAME STÄRKE

SVA und Dell Technologies bringen zusammen, was Sie heute benötigen: Technologiekompetenz und Beratungsstärke – von der ersten Idee bis in den stabilen Betrieb.

Sprechen Sie uns an, wir finden gemeinsam Ihre Lösung.

ÜBER UNS

Die SVA System Vertrieb Alexander GmbH ist einer der führenden deutschen System-Integratoren mit mehr als 3.800 Mitarbeitenden. Mit Dell Technologies verbindet SVA seit 2013 eine strategische Partnerschaft als Titanium Partner – dem höchsten Partnerstatus. Der Geschäftsbereich Healthcare begleitet seit 10 Jahren Organisationen aus der Gesundheitsbranche mit einem dediziertem Consultant-Team und tiefer Branchenexpertise bei der Umsetzung anspruchsvoller IT-Projekte.



LINK

Mehr Power für die digitale Gesundheit finden Sie hier.

DELLTechnologies
TITANIUM PARTNER

KONTAKT

Christian Nagel
Partnermanager
dell@sva.de

SVA System Vertrieb Alexander GmbH
Borsigstraße 26
65205 Wiesbaden
www.sva.de

