

KI als Treiber: NTT DATA setzt Potenzial von Microsoft Azure OpenAI Services bei Almirall frei

Generative KI wird immer populärer und ist eine Chance, die digitale Transformation von Unternehmen voranzutreiben. Um Prozesse zu optimieren, die Effizienz zu steigern und die Kundenerfahrung zu verbessern, muss sie jedoch richtig eingesetzt werden. NTT DATA entwickelt in Zusammenarbeit mit Microsoft Plattformen, die es Unternehmen ermöglichen, das volle Potenzial des Azure OpenAI Service in realen Anwendungen zu nutzen.

In NTT DATA Coding, Teil der Automatisierungsplattform von NTT DATA, wurde der Azure OpenAI Service von Microsoft integriert und so künstliche Intelligenz (KI) und Expertenwissen für die Modernisierung, Entwicklung und Wartung von Anwendungen kombiniert. Die Plattform umfasst Funktionen, die die Vorverarbeitung von Quellcodes, das Training von KI-Modellen und die Codetransformation auf der Grundlage spezifischer Architekturen und Entwicklungsframeworks erleichtern. Durch diese Kombination, ergänzt mit Erfahrungswerten von bereits implementierten Anwendungsfällen, rationalisiert NTT DATA Coding den Modernisierungsprozess und steigert die Produktivität.

„Die Möglichkeiten, die generative große Sprachmodelle wie die GPT-Serie von OpenAI bieten, haben ein enormes Potenzial. Sie versprechen, KI von etwas, das wir aktuell eher als Vorhersagen und Empfehlungen erleben, zu etwas zu machen, das Unternehmen und die Gesellschaft direkt nutzen können. Der Schlüssel zur vollen Ausschöpfung, Wettbewerbsfähigkeit sowie Verbesserung der Kundenerfahrung, liegt in der richtigen Anwendung dieser Modelle“, sagt Dr. Daniel Miner, Head of AI NTT DATA DACH.

Automatisierte Beantwortung von Fragen zu medizinischen Dokumenten bei Almirall

Almirall, ein führendes Unternehmen der Pharmabranche, profitiert von der Verschmelzung der Funktionalitäten: In der pharmazeutischen Industrie müssen kontinuierlich medizinische Dokumente und relevante Informationen extrahiert werden – eine zeitaufwändige Aufgabe, die außerdem zu menschlichen Fehlern führen kann. NTT DATA hat mit Hilfe des Azure OpenAI Service in kürzester Zeit eine Fragebeantwortungs- und semantische Suchmaschine für Almirall entwickelt. Die Lösung automatisiert die Informationsextraktion, beantwortet Fragen und befüllt ein Tabellenblatt mit den erforderlichen Daten. Die Suchmaschinennutzer können jetzt Informationen schnell und genau abrufen, indem sie wissenschaftliche Fragen stellen. Die Modellantworten haben eine Genauigkeit von über 90 % bei der Beantwortung. Almirall kann so die Forschung rationalisieren und sich als innovativer sowie fortschrittlicher Akteur der Branche positionieren.

Laut David Pereira, Head of Data & Intelligence NTT DATA EMEA, „ist es keine Neuigkeit, dass KI derzeit einen Paradigmenwechsel auf dem Markt darstellt. Wir sehen, dass generative KI-Modelle von Microsoft Azure OpenAI Service Unternehmen in jeder Branche und in einem breiten Spektrum von Anwendungsfällen helfen werden. Das kürzlich von NTT DATA mit Almirall entwickelte Projekt zeigt, dass unsere Plattform an die Anforderungen und Bedürfnisse jedes Kunden angepasst werden kann.“

Über NTT DATA

NTT DATA – ein Teil der NTT Group – ist Trusted Global Innovator von Business- und IT-Lösungen mit Hauptsitz in Tokio und kombiniert globale Präsenz mit lokaler Kundenbetreuung in über 50 Ländern. Als IT-Dienstleister unterstützt NTT DATA seine Kunden bei ihrer digitalen Transformation und bündelt Branchenexpertise, Beratung und Implementierung unter einem Dach. Die hohe Branchenexpertise der Industry Lines, unter anderem in den Branchen Automotive, Banking, Insurance, Industry & Services, Public & Health sowie Telecom & Media wird ergänzt durch Service Lines. Sie bündeln industrieübergreifende technologische, fachliche sowie methodische Kompetenzen und sind Inkubator für neue Technologien und Innovationsprozesse. Weitere Informationen finden Sie unter nttdata.com