

Anyline entwickelt AI-Trainer-Plattform auf der IBM Public Cloud

Wien, 23. September 2020: Anyline, ein Unternehmen für mobile Texterkennung, hat sich für IBM Watson Machine Learning entschieden, das zusammen mit Red Hat OpenShift in der IBM Public Cloud für seine neu entwickelte AI-Trainer-Plattform eingesetzt wird, um die Skalierbarkeit der Lösung zum Scannen alphanumerischer Zeichen zu unterstützen und die Markteinführungszeit zu verkürzen. Der AI-Trainer ermöglicht es den Kunden, ihre neuronalen Netzwerke selbst zu trainieren, sodass sie die Bereitstellung maßgeschneiderter Lösungen beschleunigen können.

Die Digitalisierung wird zu einem allgegenwärtigen Bestandteil des Arbeitslebens, aber für einen überraschend großen Teil der Belegschaft ist die Überprüfung und Aufzeichnung kurzer analoger Datenketten ein Kernbestandteil ihrer täglichen Aufgaben. Zum Beispiel nutzen dies Fabrikarbeiter für die Teile, die sie zusammenbauen, Zollbeamte für Reisepässe und Logistikmitarbeiter für Nummernschilder. Es handelt sich um eine Routineaufgabe, die zunehmend mit mobilen Geräten ausgeführt wird, aber bei der manuellen Ausführung dieser Aufgaben werden häufig menschliche Fehler - meist bei der Übertragung - gemacht. Schon ein einziges falsch geschriebenes oder getipptes Zeichen kann zu großen und potenziell kostspieligen Problemen führen.

Um dieses Problem zu lösen, entwickelt Anyline Lösungen zur optischen Zeichenerkennung (Optical Character Recognition), die es dem Benutzer ermöglichen, mit der Kamera seines Geräts sofort die benötigten Informationen einzuscannen. Die hochpräzise und plattformunabhängige Anyline-Technologie wird von Unternehmen und Institutionen auf der ganzen Welt zur Optimierung ihrer Prozesse und zur Verbesserung ihrer Datenqualität eingesetzt.

Das Training neuer Lösungen ist jedoch zeit- und ressourcenaufwändig. Anyline hat deshalb den Anyline Trainer entwickelt, um diesen Prozess zu verbessern. Diese Plattform verwendet eine Technologie für Deep Learning mit IBM Watson Machine Learning, die zusammen mit Red Hat OpenShift in der IBM Public Cloud eingesetzt wird, um einen Großteil des Schulungsprozesses zu automatisieren. IBM Watson Studio hilft ihnen bei der Erstellung, Ausführung und Verwaltung dieser KI-Modelle. Die Nutzung der IBM Public Cloud ermöglicht es Anyline, seine KI-Verarbeitungsfunktionen schnell zu skalieren und die Zeit bis zur Markteinführung neuer Lösungen in einer sicheren Umgebung zu verkürzen.

Mit der AI-Trainer-Plattform ist Anyline nun in der Lage, ihren Kunden die Möglichkeit zu bieten, ihre neuronalen Netze selbst zu trainieren und die AI-Fähigkeiten in ihre eigenen Lösungen zu integrieren. Der AI-Trainer nutzt IBM Cloud Kubernetes Services und Red Hat OpenShift in der IBM Public Cloud, um eine durchgängige Benutzererfahrung und Portabilität zu gewährleisten, auch wenn in hybriden Umgebungen oder bei verschiedenen Cloud-Anbietern gearbeitet wird.

"Wir haben den Anyline Trainer entwickelt, um die Vorteile der künstlichen Intelligenz für jedermann zugänglich zu machen, und zwar innerhalb von Stunden und ohne dass man Fähigkeiten in maschinellem Lernen haben muss. IBM ist ein großartiger Begleiter auf dieser Reise, um diese Vision zu erfüllen", erklärte Lukas Kinigadner, Anyline CEO.

Wolfgang Nimführ, Public Cloud Leader, IBM Österreich: "IBM und Anyline ergänzen sich in technischer und fachlicher Expertise mit Zugang zu einem weltweiten Expertenpool. IBM Cloud unterstützt das einfache Onboarding von Neukunden mit Self-Service-Zugang, um neue Zeichenerkennungsmodelle ausschließlich auf Basis der Kundendaten im 24/7-Modus zu trainieren. "

Über Anyline: <https://anyline.com/>

Über IBM: <https://www.ibm.com/at-de>

Über IBM Cloud: <https://www.ibm.com/cloud/public>

Mehr Kunden, die sich für IBM Cloud entschieden haben:

Coca-Cola European Partners unterzeichnen eine mehrjährige Vereinbarung mit IBM zur Beschleunigung ihrer strategischen Transformation mit Hybrid Cloud.[Link](#)

Daimler erweitert Zusammenarbeit mit IBM und setzt auf IBM Public Cloud aufgrund hoher Sicherheitsstandards[Link](#)

Finanz Informatik erneuert und erweitert Zusammenarbeit mit IBM und Red Hat um die Cloud Strategie zu beschleunigen[Link](#)

SHARE NOW baut die Beziehung zu IBM aus und setzt sein erfolgreiches Geschäftsmodell in der IBM Public Cloud fort[Link](#)

COUNT+CARE modernisiert seine Business-Intelligence-Plattform mit IBM Cloud und KI-Lösungen[Link](#)

Barbara Jax

IBM Unternehmenskommunikation

Mobile: +43 664 618 7237

e-mail: barbara.jax@at.ibm.com

<https://de.newsroom.ibm.com/2020-09-23-Anyline-entwickelt-AI-Trainer-Plattform-auf-der-IBM-Public-Cloud>