Steckbrief KI-Champion BW

Kategorie: KMU





Die AX Semantics GmbH mit Sitz in Stuttgart bietet eine Klbasierte Lösung zur Generierung von Texten. Mehr als 500 Unternehmen aus den Bereichen E-Commerce, Finanzen, Versicherungen und Verlage nutzen die Software-as-a-Service, um effizient qualitativ hochwertige Inhalte zu erzeugen und skalierend zu wachsen. Mit der Natural Language Generation (NLG) Software lassen sich Texte in 110 Sprachen generieren.

AX NLG Cloud: Texte mittels KI generieren

Herausforderung

Das Schreiben von Texten wie Produktbeschreibungen, Börsenberichte, Unternehmensberichte oder dergleichen ist häufig eine zeitaufwendige Arbeit. Besonders brandaktuelle Nachrichten müssen jedoch schnell kommuniziert werden. Hinzu kommt, dass die Kapazitäten zum manuellen Erstellen dieser Texte oft nicht ausreichen.



AND INCOCATE Profession Control of the Control of t

Ergebnis

Ein konkretes Ergebnis von AX Semantics sind die Feinstaubberichte, die in der Stuttgarter Zeitung veröffentlicht werden – Arbeiten, die für einen Journalisten nicht lohnend sind und keine hohe journalistische Anforderung haben, werden so von einer Maschine übernommen. Abgesehen davon werden bereits in 110 Sprachen für mehr als 500 Kunden Texte generiert. Das Besondere: Die Software kann tausende einzigartige Texte generieren. Diese entsprechen in Inhalt, Struktur und Tonalität aber stets den Vorgaben des Anwenders.

Lösung durch KI

Die Software von AX Semantics ermöglicht es Anwendern, der Maschine beizubringen, Geschichten zu schreiben und die Texterstellung so zu automatisieren. Mit Hilfe strukturierter Daten werden natürlichsprachliche Texte generiert. Die Software "AX NLG Cloud" bekommt dafür vom Nutzer Regeln für die Inhalte eines Textes genannt. Am Beispiel einer Produktbeschreibung für ein Smartphone könnte die Regel lauten "Wenn die Kamera mehr als 13 Megapixel hat, ist es eine gute Kamera". Aus den verschiedenen Regeln generiert die Software einen Text. Das Besondere: Die Software kennt unterschiedliche Formulierungen, sodass verschiedene Textvorschläge erhalten werden können.

