

PRESSEMITTEILUNG

23.08.2018, Bremen

Scouting mit künstlicher Intelligenz bei Werder Bremen **SV Werder Bremen nutzt die intelligente Scouting Plattform JAAI SCOUT**

Künstliche Intelligenz ist schon heute dabei, viele Geschäfts- und Lebensbereiche zu transformieren. In den kommenden Jahren und Jahrzehnten wird "Artificial Intelligence" (AI) nahezu jeden Wirtschaftsbereich nachhaltig verändern. Wenn Daten das Öl der Ökonomie der Zukunft sind, dann ist künstliche Intelligenz die Elektrizität, ohne die nichts mehr geht.

Dies gilt auch für die Arbeit der Scouts in der Bundesliga: Die zur Verfügung stehenden Daten zur Analyse von Spielern und Mannschaften sind in den letzten Jahren enorm angewachsen. Jede Aktion eines Spielers wird erfasst und pro Spiel werden durch unterschiedliche Anbieter mehrere tausend Datenpunkte erfasst. Selbst vor und nach den Spielen generieren die Spieler in sozialen Netzwerken und in den Medien unentwegt Daten. Und auch die Scouts produzieren jede Menge weiterer Daten, indem sie Spiele analysieren und Spielerberichte schreiben.

All diese Daten können wertvolle Hinweise auf das zukünftige Potential eines Spielers enthalten – wenn man sie sinnvoll auswerten kann. Dies ist ohne künstliche Intelligenz heute kaum noch möglich.

JAAI SCOUT: Die Basis-Plattform für Data-Driven Scouting mit künstlicher Intelligenz

JAAI SCOUT ist ein intelligentes Scouting Tool und unterstützt das Scouting Team bei der Planung und Analyse ihrer Scouting Aktivitäten. JAAI SCOUT aggregiert Daten aus unterschiedlichen Quellen und extrahiert relevante Features aus unstrukturierten Daten wie z.B. Scouting-Berichten.

Unter anderem ist das KI-System Watson von IBM nahtlos in die Scouting Lösung integriert. JAAI SCOUT nutzt IBM Watson unter anderem dazu, mit der Watson NLU mehr als einhunderttausend Scouting Reports automatisch zu analysieren und zusammenzufassen, mit Watson Personality Insights Persönlichkeitsprofile von Spielern zu erstellen und mit Watson Analytics for Social Media relevante Informationen aus sozialen Netzwerken, Foren und News-Seiten zu extrahieren.

Die Plattform liefert dem Scouting Team damit die Werkzeuge für eine tiefe Detail-Analyse von Talenten. Mit eigenen neuronalen Netzen wird das JAAI SCOUT zukünftig auch den Marktwert von Spielern und ihr Entwicklungspotenzial prognostizieren – dies befindet sich aktuell in der Test-Phase.

Intelligentes Scouting beim SV Werder Bremen

Das Scouting-Team des SV Werder Bremen hat JAAI SCOUT bereits seit Anfang dieses Jahres im Testbetrieb eingesetzt. Nachdem zunächst nur das Kern-Team der Scouting-Abteilung mit JAAI Scout arbeitete, ist die Plattform seit August bei allen Scouts produktiv im Einsatz.

„JAAI Scout ersetzt das Scouting Team nicht, aber es macht die Arbeit der Scouts deutlich effizienter. Und die Analysen von JAAI Scout helfen dem Management dabei, Entscheidungen über millionenschwere Transfers rationaler und transparenter zu gestalten, indem eine zusätzliche, unabhängige Meinung hinzugezogen werden kann, die auf allen verfügbaren Datenpunkten basiert.“

Roland Becker, CEO der JUST ADD AI GmbH

“Für uns war es wichtig, eine neue nachhaltige Basis für unsere Scouting-Aktivitäten zu schaffen. Mit JAAI SCOUT sind wir für die Zukunft flexibel aufgestellt. Wir können Daten aus den verschiedensten Quellen an einem Ort zusammenführen und analysieren, und die Arbeit unserer Scouts zunehmend mit neuen Technologien wie künstlicher Intelligenz unterstützen.“

Frank Baumann, Geschäftsführer Fußball beim SV Werder Bremen

Über die JUST ADD AI GmbH

Die JUST ADD AI GmbH mit Sitz in Bremen ist spezialisiert auf die Einführung von künstlicher Intelligenz in bestehende Unternehmensprozesse. Unter dem Motto UNLOCK HUMAN TALENT hat es sich das Team zur Aufgabe gemacht, Menschen durch die Automatisierung von repetitiven und zeitraubenden “roboterhaften” Tätigkeiten neue Freiräume für die Entfaltung ihrer menschlichen Talente zu schaffen. Mit JAAI.de betreibt das Unternehmen zusätzlich eine der größten deutschsprachigen Informationsplattformen rund um das Thema künstliche Intelligenz.