

# Automatische Dokumentenerkennung mit KI

Im digitalen Fitness- und Gesundheitsmarkt sind inzwischen sämtliche Einrichtungen auf effiziente und zuverlässige Schnittstellen zwischen ihren Systemen angewiesen. Traditionelle Methoden zur Integration von Softwaresystemen stoßen jedoch häufig an ihre Grenzen, insbesondere wenn es um Flexibilität und Fehleranfälligkeit geht. Um diese Integrationsprozesse zu optimieren, setzt Lanista auf eine eigene Lösung mit Künstlicher Intelligenz (KI).

Diese innovative Methode bietet nicht nur mehr Einsatzmöglichkeiten, sondern auch eine geringere Fehleranfälligkeit, was schon ganz kurzfristig zu einer Optimierung der Prozesse führt. Konkret hat Lanista in der ersten Phase an zwei Stellen die KI eingeführt – mit einer Dokumentenerkennung und -extraktion zur Integration Daten aus anderen Systemen.

## Einfacher Fotoupload

Die Auswertungen der Körperanalysen von allen gängigen Analyse-Systemen können nun per Fotoupload eingelesen werden. Je nach Auswertungslayout des entsprechenden Systems können ganz unterschiedlich viele Werte aus dem Dokument erkannt und extrahiert werden und dann selektiv in die Lanista-Tabellen der Trainer- und Kunden-App integriert werden – natürlich auch mit Datum und grafischem Verlauf.

## Partnerschaft mit Dr. WOLFF®: Integration von Werten und Übungen

Die zweite Integration bezieht sich auf die Partnerschaft mit dem Gerätehersteller Dr. WOLFF®. Hier kann die Auswertungs-PDF des bekannten Back-Checks nun eingelesen werden. Die KI erkennt alle gemessenen Werte und erstellt eine Tabelle sowie eine anatomische Ansicht mit unterschiedlich eingefärbten Körperteilen, je nach gemessenen Werten.

Ein weiterer Schritt zur Darstellung der Messergebnisse sind konkrete Empfehlungen für Übungen und Trainingspläne aus dem Übungs-Portfolio von Dr. WOLFF. Dem Trainer und Therapeuten wird ein möglicher, erster Weg zur angemessenen Kundenbetreuung aufgezeigt und somit Zeit und Arbeit abgenommen. Natürlich können die Vorschläge noch individuell angepasst werden.

## Revolutionäres Potenzial der KI

Die kontinuierliche Weiterentwicklung und Anpassung der KI in ganz verschiedenen Prozessen, inklusive automatischer Fehlererkennung und -korrektur, macht die Vorteile dieser Methodik noch deutlicher. Dadurch wird zweifellos die Art und Weise, wie Studios und Praxen ihre Systeme vernetzen und betreiben, nachhaltig verändert werden.



Im Lanista-System sind dazu noch weitere sehr innovative Inhalte und Funktionen zu erwarten.

Lanista Trainingssoftware  
Info@lanista-training.com  
www.lanista-training.com

