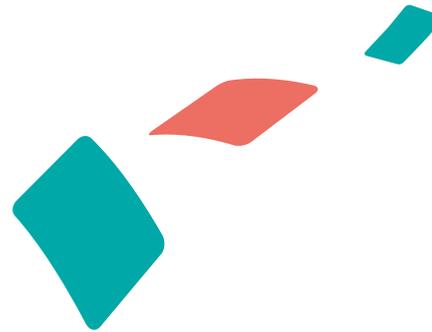




Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne dazu, wie Sie unterschiedliche KI-Software z.B. zur Befundungsunterstützung über die TMD Cloud in Ihre Workflows integrieren können.



KI EINFACH NUTZEN MIT DER TMD CLOUD

Mit der TMD Cloud integrieren Sie KI-Tools einfach in Ihre Workflows. Zur Unterstützung in der Bildbefundung. Mit jedem PACS.

ÜBER TELEPAXX

Telepaxx Medical Data bietet sichere, datenschutzkonforme und schnell integrierbare Cloud-Lösungen (SaaS), zugeschnitten auf die Anforderungen von Krankenhäusern und bildgebenden Fachbereichen wie Radiologie, Kardiologie oder Gynäkologie.

Schon heute managt Telepaxx Medical Data zuverlässig über 25 Milliarden diagnostische Bilddaten für hunderte Kunden aus dem Gesundheitswesen.

Erfahren Sie mehr über unsere Kunden:
telepaxx.de/cases

KONTAKT

Telefon: +49 9171 89 81 80

E-Mail: info@telepaxx.de

telepaxx.de/ki





KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER DIAGNOSTIK VON DICOM-DATEN

Software auf Basis Künstlicher Intelligenz (KI) kann bei der Befundung von DICOM-Daten unterstützen. Oft scheitert der Einsatz jedoch an der aufwändigen Integration in die bestehende IT-Systemlandschaft.

Die TMD Cloud vereinfacht die Einbindung in bestehende IT-Systeme und Workflows. Sie gibt der gewünschten KI-Software einen geschützten Zugriff auf ausgewählte DICOM-Daten, die in der TMD Cloud verschlüsselt gespeichert sind.

Zudem kommuniziert sie die von der KI ermittelten Ergebnisse zurück an das von Ihnen genutzte PACS.

telepaxx.de/ki



IHRE VORTEILE

- **Einfache Integration** durch DICOM-Schnittstelle und Cloud-to-Cloud-Anbindung
- **Kompatibel mit allen gängigen PACS** sowie weiteren Software-Applikationen
- **Schnelle Umsetzung** von KI-Projekten in wenigen Wochen
- **Zahlreiche zertifizierte KI-Tools** zur Befundungsunterstützung integrierbar
- **Höhere Datenintegrität** dank zentraler Datenhaltung durch die medizinische Einrichtung
- **Datenschutzkonform** durch Verschlüsselung und Berechtigungsmanagement
- **Einfacher Einkaufsprozess** durch einen zentralen Vertragspartner (Telepaxx)

ZERTIFIZIERTE KI-SOFTWARE VON FÜHRENDER KI-RADIOLOGIE-PLATTFORM

Zur Integration von KI in der Befundung und Diagnostik kooperiert Telepaxx mit der führenden **KI-Radiologie-Plattform deepc**.

Medizinische Einrichtungen profitieren hierbei von der **Cloud-zu-Cloud-Anbindung** der Unternehmen, die eine Integration von KI mit minimalem Aufwand in kürzester Zeit erlaubt.

Mit **nur einer Anbindung** des PACS an die TMD Cloud können so mehrere KI-Tools ausgewählt und genutzt werden. Auch ein **Applikationswechsel** (KI-Tool oder PACS) ist jederzeit einfach möglich.



Unser Software-Partner für zertifizierte KI-Lösungen für die Radiologie

