

MarketPlace

Der erste Marktplatz für Medizinprodukte bietet Start-ups und Wissenschaftlern eine Plattform für Entwicklung, Test, Qualitätssicherung und Kommerzialisierung medizinischer Anwendungen. Ärzte erhalten darin geprüfte Lösungen für einen besseren Arbeitsablauf in der Praxis.

<https://market.telepaxx.de>



Train – Test – Commercialize

Start-ups und Wissenschaftler trainieren ihre medizinischen Anwendungen mit unseren qualitativ hochwertigen medizinischen Daten in einer qualitätsgesicherten und datenschutzkonformen Umgebung, um zertifizierte Lösungen anzubieten, die marktreif für den Einsatz im medizinischen Workflow sind.



Datenschutz & Sicherheit made in Germany

Telepaxx verschlüsselt durchgängig alle medizinischen Daten mit einem Private- und Public-Key-Verfahren und speichert sie ausschließlich auf Servern in Deutschland. Das Telepaxx Betriebsverfahren gewährleistet, dass mindestens zwei Kopien jeder Datei in zwei separaten Rechenzentren gespeichert werden.



Cognitive Computing

Derzeit arbeiten wir an medizinischen Deep-Learning-Projekten zur Verbesserung der Notfallwarnsysteme, z.B. bei Hirnblutungen, Arbeitslistenortierungen im PACS, automatisierten Zweitgutachten sowie medizinischen Forschungsergebnissen und Analysen.



Klassifizierung medizinischer Daten

Gemeinsam mit unseren Partnern wie Oxipit und der Universität Erlangen klassifizieren wir medizinische Daten mit den neuesten Clustering-Technologien in der Big Data Analyse und entwickeln dabei auch eigene Methoden.



Dezentrale Anwendungen

Medizinische Klassifikationen sind sowohl für einzelne Klinik-Infrastrukturen als auch für einzelne Klinikserver verfügbar. Mehr als 600 dezentrale Anwendungen zur Klassifizierung medizinischer Daten und ein Datenarchiv von mehr als 13 Milliarden medizinischen Bildern und Befunden sorgen für hohe Flexibilität.