

Leistungsstarke Lösung auf Basis von KI

Automatische Erkennung
von Frakturen, Ergüssen,
und Luxationen

Sortierung der
Untersuchungen
nach Priorität

1.

Erstes CE
zertifiziertes
Medizingerät in seiner
Produktkategorie

Zertifiziert nach
FDA 510 K
in 2022



Zeit
sparen



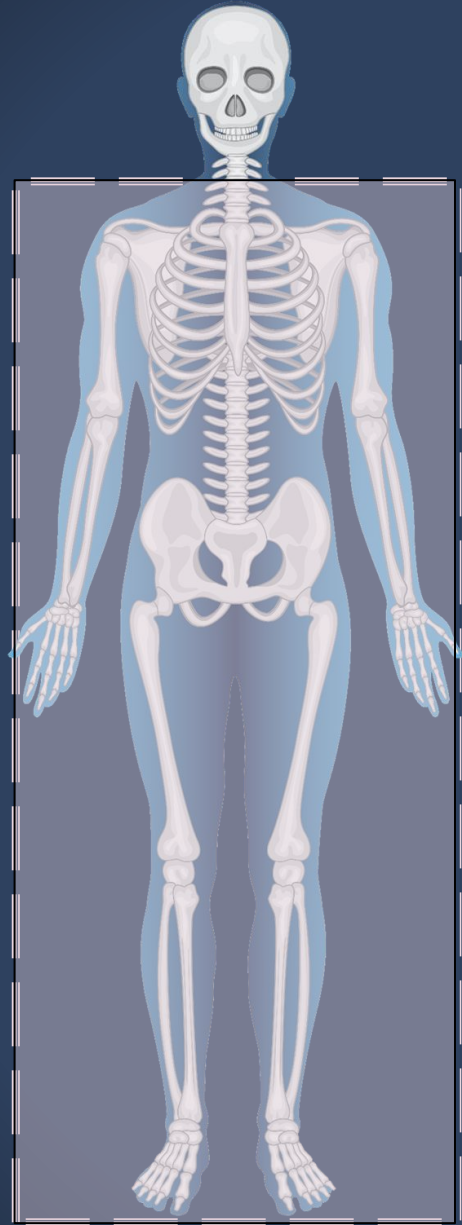
Fehler
reduzieren



Versorgung
optimieren

Rayonologie

Fraktur



Pädiatrie & Erwachsene



- Hand
- Handgelenk
- Sprunggelenk
- Ellbogen
- Hüfte
- Knie
- Wirbelsäule
- Unterschenkel
- Fuß
- Schulter
- Schlüsselbein
- Unterarm
- Oberarm
- Becken
- Rippen



- Schädel/Gesichtsknochen



**University
Hospitals**



2 626 Patienten

aus 21 Universitätskliniken



Keine Bilder des Krankenhauses

verwendet, um den Algorithmus zu trainieren



3 MSK-Radiologen

zur Feststellung der Grundwahrheit

Klinische Studien

Wissenschaftlich validiert von den Universitätskliniken – Cleveland,
Academic Radiology Journal 2023

99%

Sensitivität / Patient

89%

Spezifität / Patient

99.6%

Negativer Vorhersagewert*

Falsch-Negativ-Rate = 0,4 %



**University
Hospitals**



24 Ärzte

- 8 MSK-Radiologen
- 8 Nicht-MSK Radiologen
- 8 Notfallärzte



Keine Bilder des Krankenhauses

verwendet, um den Algorithmus zu trainieren

Klinische Studien

Wissenschaftlich validiert von den Universitätskliniken – Cleveland,
Academic Radiology Journal 2023

67%

falsch-negative
Bilder vermieden

+ 10.4% Sensitivität / Fall

+0.6% Spezifität / Fall

27%

Zeitersparnis

19% für MSK-Radiologen

33% für Nicht-MSK-Radiologen

28% für Notfallärzte