

Wir bei Gleamer haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Zukunft des Gesundheitswesens voranzutreiben und glauben an die Fähigkeit der künstlichen Intelligenz, eine qualitativ hochwertige Versorgung für alle zugänglich zu machen.



Weltweiter Einsatz

34

Länder

15M

Untersuchungen pro Jahr

1000

Institutionen

der Wissenschaft verbunden

17

Publikationen

50

Klinische Studien

3

Veröffentlichungen in

Radiology



Auszeichnung als bester neuer Radiologieanbieter bei EuroMinnies 2023

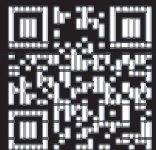


Alexander R. Margulis-Preis für wissenschaftliche Exzellenz 2022

Referenzen

1. Guermazi et al. Verbesserung der Leistung und Effizienz der radiologischen Frakturerkennung mithilfe künstlicher Intelligenz. Radiologie. 2022
2. Souhail Bennani et al. Bewertung der Leistung von Radiologen mit und ohne KI zur Erkennung thorakaler Anomalien in der Thoraxradiographie. ECR 2023
3. Unabhängige Fallstudie des Universitätsklinikums Rennes: Vergleich zwischen 2020 und 2022 in der Notaufnahme von mehr als 67.000 Patienten, darunter 26 % Traumauntersuchungen, mit einem durchschnittlichen Aufenthalt von 4 Stunden und 45 Minuten.
4. Interne Untersuchung von ChestView (Januar 2023). Durchgeführt mit der APHP-Klinikgruppe mit 22 Befundern [Radiologen und Notärzte].

See beyond with AI



Buchen Sie Ihre Demo!

gleamer.ai



Produktbroschüre V2 – Februar 2024
BoneView (einschließlich BoneAge- und BoneMetrics-Funktionen) und ChestView sind Medizinprodukte der Klasse IIa, die von Gleamer hergestellt werden und für die eine Konformitätsbewertung durch die benannte Stelle BSI CE 2797 in Bezug auf die Verordnung 2017/745 durchgeführt wurde. Es handelt sich um eine Software, die Deep-Learning-Techniken nutzt, um ärztliches Personal bei der Diagnosestellung von Röntgenaufnahmen zu unterstützen.

Gleamer's KI Copilot
Entdecken Sie die Zukunft der Radiologie



Nutzen Sie das volle Potential der Bildgebung mit unserem KI-Copiloten



Die Bewältigung eines immensen Arbeitsaufkommens bei gleichzeitigem Streben nach Verbesserung der Versorgungsqualität kann eine Herausforderung darstellen. Deshalb bietet GLEAMER eine Lösung für ärztliches Personal, indem es eine sofortige, automatische und gleichzeitige Auswertung der DICOM-Daten anbietet. Die Integration erfolgt nahtlos im bestehenden Befundungsablauf.

GLEAMER's Lösungen bieten:

Bessere Patientenversorgung

-30%

Übersene Frakturen mit BoneView¹

+36%

Empfindlichkeit für die Pneumothorax-Erkennung mit ChestView²

Optimierung des Arbeitsablaufs

-21%

Wartezeit in der Notaufnahme dank BoneView³

-31%

Über die Befundungszeit mit ChestView²

Unterstützung bei der Befundung

+30%

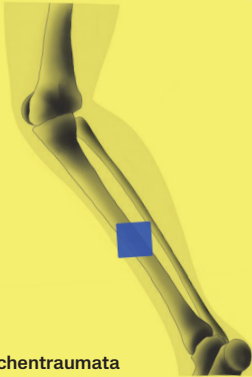
Sensitivität bei multiplen Frakturen mit BoneView¹

77%

der ChestView-Benutzer fanden, dass sie effizienter waren⁴

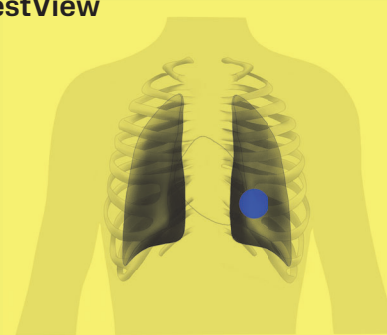
Röntgen

BoneView



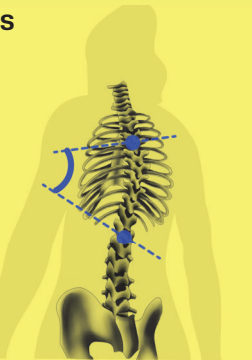
Detektion von Knochentraumata
Pathologien: Frakturen, Luxationen, Ergüsse, Knochenläsionen

ChestView



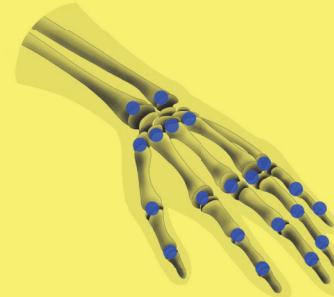
Erleichtert die Priorisierung und Identifizierung von Thoraxanomalien
Pathologien: Pneumothorax, Konsolidierung, Pleuraerguss, Lungenrundherde und mediastinale und hiläre Massen

BoneMetrics



Automatisierung von MSK-Vermessungen und erleichtert Interpretationen durch übersichtliche Darstellungen

BoneAge

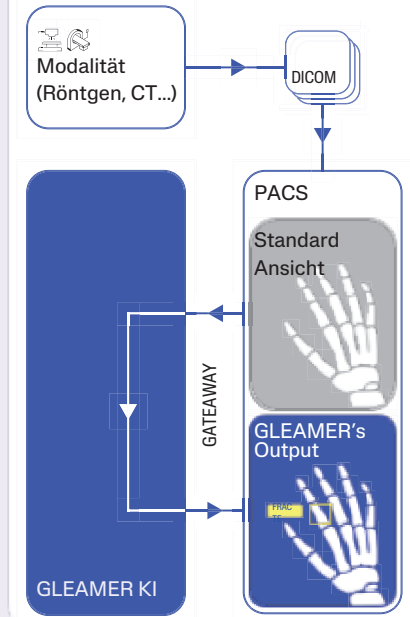


Automatisierte Bestimmung des Knochenalters mithilfe der Atlas-Methode von Greulich & Pyle

Mammographie SOON

CT Analysen SOON

Nahtlose Integration in den Workflow



„Die Röntgenaufnahme des Thorax (CXR) ist die Untersuchung der ersten Wahl bei zahlreichen Indikationen. Das Befunden der Röntgenbilder ist jedoch eine Herausforderung. KI kann subtile Befunde erkennen, die eine dringende Behandlung erfordern oder die Prognose des Patienten stark beeinflussen können, einschließlich Anzeichen von Karzinomen, was die Performanz der Radiologen erhöht.“

PROF. MARIE-PIERRE REVEL LEITERIN DER ABTEILUNG FÜR RADIOLOGIE COCHIN HOSPITAL PARIS, FR



„GLEAMER's BoneView KI ist bis heute die stabilste und robusteste Lösung auf dem KI-Markt; „Die Ergebnisse sind hervorragend.“

PROF. DR. MED. DR. RER. MEDIC. STEFAN M. NIEHUES, MHA, CHARITÉ BERLIN, DEUTSCHLAND