

Als international agierendes Wiener Health-AI Start-Up sind wir im Bereich der medizinischen Diagnostik & Forschung tätig. Der Fokus liegt auf Entwicklung einer software-gestützte Analyse, Diagnose- und Befundung von radiologischen Bilddaten auf dem Gebiet der Knochenerkrankungen. Dafür werden neueste Methoden wie Machine- und Deep Learning sowie fraktale Algorithmen eingesetzt. Unsere Produkte entsprechen dem DICOM und IHE Standards und werden sowohl als Einzelplatz- als auch cloud-basierte Teleradiologielösung angeboten.

Computer Vision/Machine Learning Entwickler (m/w)

im Bereich Medizinische Informatik

Aufgaben und Verantwortung:

- Weiterentwicklung von Computer Vision und Machine/Deep Learning Projekten um diverse diagnostische Aufgabenstellungen in der Radiologie zu lösen
- Vorbereiten, Begleiten und Auswertung von radiologischen Bilddaten und klinischen Studien
- Planung und Entwicklung von Unit Tests und UI Tests
- Schreiben von lesbarem und gut dokumentiertem Code
- Mitwirkung bei der Gestaltung und Planung neuer Features und Softwarearchitekturen
- Umsetzen von Markt- und Anwenderfeedback

Voraussetzungen:

- Abgeschlossene Ausbildung (HTL, FH, Uni) im Bereich Medizintechnik, Informatik, medizinische Informatik oder vergleichbare Ausbildung mit guten Kenntnissen im Gesundheitswesen
- Erfahrung in Visual Computing und/oder Machine/Deep Learning
- Gute englische Sprachkenntnisse
- 2 Jahre Erfahrung in objektorientierter Entwicklung mit Python und Java oder C/C++

Weitere Kenntnisse sind wünschenswert:

- Webtechnologien, Applikation Server, Datenbankwissen (SQL)
- Programmiererfahrung von GUIs
- IHE und DICOM Kenntnisse sowie Erfahrung mit PACS Anwendungen und Integrationen
- Qualitätsmanagement und FMEA Analysen
- Gute Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten

Wir bieten:

- Mitgestaltung bei einem Wachstumsunternehmen mit internationalen Kunden
- Vollzeitbeschäftigung mit Möglichkeit einer Gleitzeitregelung
- Abwechslungsreiches Aufgabengebiet und eigenverantwortlicher Tätigkeitsbereich
- Interne und externe Fortbildungsmöglichkeiten
- Attraktives Fixum, mindestens jedoch 2.600€ Bruttomonatsgehalt (Überbezahlung basierend auf Erfahrung und Qualifikation)
- Möglichkeit einer Mitarbeiterbeteiligung

ImageBiopsy Lab (IB Lab GmbH)

DI Christian Schön, MBA

Web: www.imagebiopsylab.com

Email: bewerbung@imagebiopsy.com