

Daleel Ahmed

Auf der Union 8b

45141 Essen, Deutschland

Telefon: +49 152 28588430

E-Mail: daleelahmed1995@gmail.com

06.08.2024

UL Solutions

Bewerbung als Software Engineer (m/w/d) - Algorithmen für die medizinische Bildverarbeitung

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit großem Interesse habe ich Ihre Stellenanzeige gelesen, in der Sie einen Software Engineer für Algorithmen in der medizinischen Bildverarbeitung suchen. Aufgrund meiner umfassenden Ausbildung und praktischen Erfahrung im Bereich der Medizintechnik und Bildverarbeitung bin ich überzeugt, dass ich die ideale Besetzung für diese Position bin.

Ich habe meinen Bachelorabschluss in Biomedizinischer Technik am Bayan College of Science & Technology erworben und setze derzeit mein Masterstudium in Medizintechnik mit dem Schwerpunkt Bildverarbeitung an der Universität Duisburg-Essen fort. Während meines Studiums habe ich fundierte Kenntnisse in den Programmiersprachen Python und Matlab sowie in den Bereichen DICOM, Mustererkennung und Segmentierung erworben.

Als Lehr- und Forschungsassistent am Bayan College for Science and Technology habe ich praktische Erfahrung in der Durchführung und Unterstützung von Laborarbeiten im Bereich der medizinischen Bildverarbeitung gesammelt. Zudem war ich als Biomedizinischer Ingenieur im Bluttransfusionszentrum in Khartoum tätig, wo ich medizinische Laborgeräte installierte, bediente und reparierte sowie präventive Wartungsaufgaben durchführte.

Meine bisherigen Tätigkeiten haben mir wertvolle praktische Erfahrungen in der Medizintechnik und Softwareentwicklung verschafft, insbesondere in der medizinischen Bildverarbeitung. Derzeit schreibe ich meine Masterarbeit, die sich ebenfalls auf die medizinische Bildverarbeitung konzentriert. Darüber hinaus bin ich mit den Programmiersprachen Python und Matlab vertraut und habe in verschiedenen Projekten gezeigt, dass ich bestehende Algorithmen erfolgreich integrieren und optimieren kann.

Ich bin überzeugt, dass meine Qualifikationen und Erfahrungen eine wertvolle Ergänzung für Ihr Team darstellen. Ich freue mich darauf, gemeinsam mit Ihnen an der Entwicklung von Post-Processing-Algorithmen für medizinische Schichtbilder zu arbeiten und Ihre Kunden optimal zu unterstützen.

Über die Einladung zu einem persönlichen Gespräch würde ich mich sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen,

Daleel Ahmed

