

PROCON IT GmbH
Mareike Henfling
Parkring 57-59
85478 Garching bei München
job@procon-it.de
+49 89 45139 132

Basem Abughallya
Sternbuschweg 164
47057 Duisburg
basem.abughallya@gmail.com
+49 176 60353704

23.09.2021

Bewerbung als Junior Data Engineer

Sehr geehrte Frau Mareike Henfling,

von Ihrer Karriereseite habe ich erfahren, dass Sie einen Junior Data Engineer suchen und möchte mich hiermit auf die Stelle bewerben. Ich heiße Basem Abughallya, wurde am 20. April 1993 in Ägypten geboren und lebe seit Anfang 2016 in Deutschland. Zurzeit stehe ich kurz vor dem Ende meines Bachelorstudiums der Fachrichtung Computer Engineering ISE an der Universität Duisburg-Essen.

In meinem Studium an der Universität Duisburg-Essen besuchte ich verschiedene Vorlesungen, die mir einen Einblick in die Theorie der neuen Technologien ermöglichten. Durch Projekte im Rahmen unterschiedlicher Veranstaltungen konnte ich mein theoretisches wie praktisches Wissen anwenden und erste Erfahrungen in der Welt des Programmierens sammeln.

Durch die im Studium absolvierten praktischen Projekte wandte ich die erlernten Grundlagen an und designte Datenbanken, entwarf Datenbankschemata, schrieb Datenabruf- und Einfügefunktionen und implementierte Benutzeroberflächen. Größere Projekte umfassten das Entwickeln einer Webanwendung für Crowdfunding und das Programmieren eines Alexa-Skills, der Nutzer beim Lernen von Englisch unterstützen soll. Der Großteil meiner Bachelorarbeit umfasste die Erstellung und Optimierung des Back- und Front-ends sowie das Entwickeln einer Datenbank für eine Django-basierten Webapplikation. Durch verschiedene Web-Scraping-Funktionen wurden Daten in Python-Bibliotheken und APIs gesammelt und in die Datenbank eingefügt. Durch dieses Projekt konnte ich mir ein sicheres Verständnis der Lebenszyklen im Data-Engineering und der Datenarchitektur aneignen.

Seit März 2020 arbeite ich als Werkstudent in der Anwendungsentwicklung bei der Asseco Solutions AG. Meine Haupttätigkeit beinhaltet das Erstellen von Webseiten unter dem ERP-System APplus mit einer Zweischichten-Architektur (App- und Web-Server). In Form von Tabellenerstellung und Datenabfrage befinde ich mich mit der im Hintergrund liegenden Datenbank in einer kontinuierlichen Interaktion. Zwecks individuellen Kundenwünschen bezüglich Anpassungen und Tests, stehe ich in einigen Fällen im direkten Kundenkontakt.

Meine Leidenschaft für die Arbeit mit Daten habe ich besonders durch das Projekt meiner Bachelorarbeit entdeckt und bin hoch motiviert diese in meinen beruflichen Alltag mit einzubringen. Unter allen gelernten Programmiersprachen interessiert mich die Arbeit mit Python und Java am meisten und Themen die Cloud-Computing und Data Science begeistern mich. Ich arbeite sehr gerne im Team und bleibe auch in kritischen Arbeitsphasen motiviert und besonnen. Ich freue mich über jede Herausforderung und die Möglichkeit, meine Fähigkeiten in der Softwareentwicklung weiterzuentwickeln. Da mein Bachelor sowohl auf Englisch als auch auf Deutsch geführt wurde, verfüge ich über sehr gute Kenntnisse beider Sprachen.

Vielen Dank für Ihr Interesse an meiner Bewerbung. Ich freue mich darauf mich persönlich bei Ihnen vorzustellen.

Mit freundlichen Grüßen
Basem Abughallya



