Sanaz Göppert-Asadollahpour

Dunantstraße 5
79110 Freiburg \square +49 (176) 249 56 395 \square sanaz.goeppert-asadollahpour@web.de

Hellma GmbH & Co.KG Katharina Bösch Klosterrunsstraße 5 79379 Müllheim, Baden 30. Januar 2023

Bewerbung als Chemiker im akkreditierten Kalibrierlabor (m/w/d)

Sehr geehrte Frau Bösch,

ich möchte mich auf die ausgeschriebene Stelle als Chemiker im akkreditierten Kalibrierlabor bei Hellma GmbH & Co.KG bewerben. Derzeit befinde ich in der Endphase meiner Dissertation, die ich voraussichtlich Mitte 2023 abschließen werde. Ich arbeite im Bereich der Kristallografie von Proteinen des E.Coli Bakteriums zur Untersuchung des Leigh-Syndroms unter der Leitung von Professor Plattner & Professor Friedrich an den Instituten für organische Chemie und für Biochemie. Mein Aufgabenbereich reicht dabei von der Anzucht der Baktrien bis zur Auswertung und Aufbereitung der Kristallografiedaten.

Bereits in meiner Dissertationszeit war ich stark an konkreten Ergebnissen interessiert und ich möchte in meiner nächsten beruflichen Tätigkeit nicht nur Produkte entwickeln, sondern diese auch wirtschaftlich produktiv zum Einsatz bringen. Aus diesem Grund habe ich bereits erfolgreich einen GMP-Kurs absolviert, und finde ich die ausgeschriebene Position sehr reizvoll.

Ein anschauliches Beispiel meiner lösungsorientierten Philosophie ist ein Problem, das sich zu Beginn meiner Dissertation bei Herrn Professor Plattner ergab: Die ursprünglich eingeplanten Proteine für die Kristallografie waren nicht verfügbar. Durch meine Sozialkompetenz und meine Eigeninitiative konnte ich schließlich den Kontakt zu Professor Friedrich herstellen, der mir die Möglichkeit gab, in seiner Gruppe die benötigten Proteine selbst herzustellen. Dabei hatte ich außerdem die Gelegenheit, mich mit der Unterstützung seiner kompetenten Mitarbeiter eigenständig in ein für mich sehr neues und ungewohntes Gebiet einzuarbeiten.

Im Verlauf der Dissertation konnte ich mich tiefgehend mit einer Reihe von Techniken und Methoden der Molekularbiologie und der Großmolekularkristallografie auseinandersetzen. Besonders hervorzuheben ist dabei meine Erfahrung mit der PCR selbst, insbesondere der ortsspezifischen Mutagenese, sowie verschiedener Vorbereitungsund Aufbereitungsprozesse wie DNA-Extraktion, Agarose-Gelelektrophorese und Transformation & Kultivierung von E.coli. Mein Interesse reicht allerdings über den reinen Fachbereich hinaus und ich bilde mich selbst weiter. So habe ich mich neben verschiedenen fachspezifischen Fortbildungen wie den bereits erwähnten GMP und Sicherheit in der Gentechnik bereits mit BWL und Projektmanagement beschäftigt. Ich habe außerdem eine hohe IT-Affinität und kenne mich mit unterschiedlichen Software-Tools bestens aus. Es is unausweichlich, sich während der Dissertation neben fundiertem Fachwissen auch solide Kenntnisse in der Informations- und Datenverarbeitung zu erarbeiten.

Da ich derzeit noch mit der Ausarbeitung meiner Dissertation ausgelastet bin, kann ich eine neue Stelle erst ab April 2023 antreten. Ich freue mich darauf, sie bei einem Bewerbungsgespräch persönlich von mir und meinen Fähigkeiten zu überzeugen. Gerade bei Zucht von Proteinen wird neben Fachkompetenz auch exakte Einhaltung von Methoden verlangt, was bei Ihrer Firma mit ISO-Normen in Verbindung steht.

Mit freundlichen Grüßen

Sanaz G-Asad Sanaz Göppert-Asadollahpour

Anhang: Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate



Sanaz Göppert-**Asadollahpour**

Angestrebte Position: Chemiker im akkreditierten Kalibrierlabor (m/w/d)

Lebenslauf

Über mich

Geboren am 9.9.1988 **Familienstand** verheiratet Staatsangehörigkeit iranisch

Aufenthalts- und **Arbeitserlaubnis**

bis 02/2024 (Deutschland)

Stärken zuverlässig, kommunikativ, flexibel,

organisiert, autodidaktisch

Konakt

Adresse Dunantstraße 5

79110 Freiburg

+49 (176) 249 56 395 Mobil

E-Mail sanaz.goeppert-asadollahpour@web.de Social Media in sanaz-goeppert-asadollahpour

★ Sanaz_GoeppertAsadollahpour

Berufserfahrung

07/2017 - 03/2022

Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Promotion)

Institut für Organische Chemie, Albert-Ludwigs Universität Freiburg

- o Selbstständige Planung und Organisation des fortgeschrittenen Praktikums in organischer Chemie für Lehramt-Studenten
- o Lehre und Betreuung des chemischen Praktikums für Medizin-Studenten
- o Betreuung des chemischen Praktikums für Biologen
- o Erfahrung im Organisieren von Online-Praktika und Betreuung via Zoom & ILIAS (univeritätsinterne Plattform für Kollaboration und Datenaustausch)

10/2014 — 10/2015 Chemielaborexpertin

Patan Jame Factory (Textilfabrik), Teheran, Iran

o Test von Färbeprozessen (Farb- & Stoffkombinationen) für die Produktion

Bildungsweg

07/2017 — heute Promotionsstudium in Chemie / Biochemie

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Deutschland Gruppen von Prof. Plattner & Prof. Friedrich

Molekularbiologie

Proteinreinigung

Proteinkristallographie

- Proteinkristallisation
- o Datensätze durch CCP4 und COOT prozessieren
- o 3D-Abbildungen mit Pymol erstellen

Studium —

10/2012 — 09/2014 Master of Science in Organischer Chemie

Technische Universität Malek Ashtar Teheran, Iran

o Titel Abschlussarbeit: Synthesis and Thermal and Thermochemical Characterization of Coupled Imidazolium-Pyridinium Ionic Liquid

	Bachelor of Science in Angewandter Chemie Universität Isfahan, Iran Schulbildung —— Vorbereitung zur nationalen Hochschulaufnahmeprüfung (Konkur) Abitur Beit ol Moghaddas College, Ghaemshahr, Iran Migration nach Deutschland
12/2016 — 06/2017 12/2016 05/2016	Deutschkurse in Basel, Schweiz, und Teheran, Iran Bearbeitung der Einwanderungspapiere in Freiburg, Berlin und Teheran Zusage bei Prof. Plattner in Freiburg Bewerbungsgespräch bei Prof. Plattner in Freiburg Beginn der Promotionsstellensuche in Deutschland
	Kenntnisse & Fähigkeiten
	Persisch (Muttersprache) - Deutsch (verhandlungssicher) Englisch (erweiterte Kenntnisse) CCP4, COOT, Pymol, OriginPro, ChemDraw, MS-Office
	Qualifikationen
GMP	Wochenkurs (03/2021) o Qualitätsmanagementsysteme (CAPA) o Dokumentationspraxis o Risikobewertung und Risikomanagement o Qualifizierung und Validierung
Projektmanagment	2-tägiger Kurs (01/2021) o GANTT & SMART — klassisches Projektmanagement o SCRUM — agiles Projektmanagement
Basiswissen BWL	3-tägiger Kurs (02/2021) o Marketing o Relevanz betriebswirtschaftlicher Entscheidungsprozesse o Zielsysteme von Organisationen o Teilbereiche der Betriebswirtschaft o Marktumfeld
	2-tägiger Kurs (10/2019) o Gefährdungspotentiale von Organismen bei gentechnischen Arbeiten o Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Bereiche

o Rechtsvorschriften zu Sicherheitsmaßnahmen

Freiburg im Breisgau, 30. Januar 2023

Sauaz G-Asad