

Sanaz Göppert-Asadollahpour

Dunantstraße 5

79110 Freiburg

+49 (176) 249 56 395

✉ [sanaz.goeppert-asadollahpour@web.de](mailto:sanaz.goeppert-asadollahpour@web.de)

ChemCon GmbH

Andreas Kohler

Engesserstr. 4b

79108 Freiburg im Breisgau

10. Juli 2022

## Bewerbung als Chemikerin als Manager von Analytik-Dienstleistungen

Sehr geehrter Herr Kohler,

ich möchte mich auf die ausgeschriebene Stelle als Chemikerin als Manager von Analytik-Dienstleistungen bei der ChemCon GmbH bewerben. Derzeit befinde ich in der Endphase meiner Dissertation, die ich voraussichtlich Ende 2022 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 Bakterien bis zur Auswertung und Aufbereitung der Kristallografiedaten.

Meine Arbeit deckt das gesamte Spektrum der Proteinherstellung ab und stellt somit eine gute Grundlage für die ausgeschriebene Stelle dar. 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 Vorbereitungs- und 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 aktiv 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. Für die Arbeit an der Dissertation ist es unausweichlich, sich neben fundiertem chemischem Fachwissen solide Kenntnisse in der Informations- und Datenverarbeitung zu erarbeiten.

Ich freue mich darauf, sie bei einem Bewerbungsgespräch persönlich von mir und meinen Fähigkeiten zu überzeugen.

Mit freundlichen Grüßen

*Sanaz G-Asad*

Sanaz Göppert-Asadollahpour

Anhang: Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate



## Sanaz Göppert-Asadollahpour

Angestrebte Position:  
Chemikerin als Manager  
von Analytik-Dienstleistungen

# Lebenslauf

## Über mich

<b>Geboren am</b>	9.9.1988
<b>Familienstand</b>	verheiratet
<b>Staatsangehörigkeit</b>	iranisch deutsch ab Mitte 2023 bis 02/2024
<b>Aufenthalts- und Arbeitserlaubnis</b>	
<b>Stärken</b>	zuverlässig, kommunikativ, flexibel, organisiert, autodidaktisch

## Kontakt

<b>Adresse</b>	Dunantstraße 5 79110 Freiburg
<b>Mobil</b>	+49 (176) 249 56 395
<b>E-Mail</b>	sanaz.goeppert-asadollahpour@web.de
<b>Social Media</b>	<b>in</b> sanaz-goeppert-asadollahpour <b>✕</b> Sanaz_GoeppertAsadollahpour

## Berufserfahrung

### 07/2017 — heute 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 (universitätsinterne Plattform für Kollaboration und Datenaustausch )

### 10/2014 — 10/2015 Chemielaborexpertin

*Patan Jame Factory (Textilfabrik), Ghaemshahr, 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

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

#### Studium

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

*Technische Universität Malek Ashtar Teheran, Iran*

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

10/2007 — 09/2011 **Bachelor of Science in Angewandter Chemie**  
*Universität Isfahan, Iran*

— **Schulbildung** —

09/2006 — 07/2007 **Vorbereitung zur nationalen Hochschulaufnahmeprüfung (Konkur)**

10/2005 — 09/2006 **Abitur**  
Beit ol Moghaddas College, Ghaemshahr, Iran

---

## Migration nach Deutschland

10/2015 — 06/2017 Deutschkurse in Basel, Schweiz, und Teheran, Iran  
12/2016 — 06/2017 Bearbeitung der Einwanderungspapiere in Freiburg, Berlin und Teheran  
12/2016 Zusage bei Prof. Plattner in Freiburg  
05/2016 Bewerbungsgespräch bei Prof. Plattner in Freiburg  
10/2015 Beginn der Promotionsstellensuche in Deutschland

---

## Kenntnisse & Fähigkeiten

**Sprachen** Persisch (Muttersprache) - Deutsch (verhandlungssicher)  
Englisch (erweiterte Kenntnisse)  
**Software-Tools** CCP4, COOT, Pymol, OriginPro, ChemDraw, MS-Office

---

## Qualifikationen

**GMP** Wochenkurs (03/2021)

- Qualitätsmanagementsysteme (CAPA)
- Dokumentationspraxis
- Risikobewertung und Risikomanagement
- Qualifizierung und Validierung

**Projektmanagement** 2-tägiger Kurs (01/2021)

- GANTT & SMART — klassisches Projektmanagement
- SCRUM — agiles Projektmanagement

**Basiswissen BWL** 3-tägiger Kurs (02/2021)

- Marketing
- Relevanz betriebswirtschaftlicher Entscheidungsprozesse
- Zielsysteme von Organisationen
- Teilbereiche der Betriebswirtschaft
- Marktumfeld

**Sicherheit in der Gentechnik** 2-tägiger Kurs (10/2019)

- Gefährdungspotentiale von Organismen bei gentechnischen Arbeiten
- Sicherheitsmaßnahmen für gentechnische Bereiche
- Rechtsvorschriften zu Sicherheitsmaßnahmen

---

Freiburg im Breisgau, 10. Juli 2022

*Sanaz G-Asad*