

BASF Johmarkt GmbH • 67056 Ludwigshafen

Ludwigshafen 30. September 2023

## ZEUGNIS

Herr Aniket Dattaram Phutane, geboren am 22. Juli 1995, trat am 16. März 2022 – im Rahmen eines bis 30. September 2023 befristeten Arbeitsverhältnisses – als Werkstudent in unser Unternehmen ein.

Chemie für eine nachhaltige Zukunft – dafür steht BASF. BASF Jobmarkt GmbH trägt als Tochtergesellschaft der BASF SE in Ludwigshafen dazu bei und teilt sich in die Geschäftsfelder Zeitarbeit und BASF Ausbildungsverbund auf. Im Arbeitsgebiet Zeitarbeit überlassen wir Mitarbeitende an Unternehmen der BASF-Gruppe, um deren vorübergehenden Personalbedarf befristet zu decken und darüber hinaus in verschiedenen Qualifizierungsprogrammen Mitarbeitende gezielt weiterzubilden. Im BASF Ausbildungsverbund bieten wir Förder- und Qualifizierungsmaßnahmen an, mit dem Ziel, Jugendliche an eine Ausbildungs- und/oder Berufsreife heranzuführen.

Wir beschäftigten Herrn Phutane innerhalb der BASF SE in der Research Division Group Research innerhalb der Abteilung Digitalization, Automation & Innovation Management mit folgenden Aufgaben:

- Machine-Learning-Expertise: Durchführung von Forschungsarbeiten, Implementierung von GNN und selbstüberwachtem Lernen zur Lösung komplexer maschineller Lernprobleme
- Modell-Einsatz: Erfolgreicher Einsatz eines Modells für den biologischen Abbau von Molekülen (das GNN) in Kombination mit Random Forest
- Echtzeit-Vorhersage-Dashboard: Implementierung des Modells für die biologische Abbaubarkeit in ein interaktives Tool für Benutzer
- Verwendung von Industrie-Tools wie Git, Docker und DVC für die Versionierung des Codes und die Reproduzierbarkeit von Arbeitsabläufen
- Verwendung von YAML-Konfigurationen und GitLab CI/CD-Pipelines zur Automatisierung von Tests,
  Integration und Bereitstellung
- Arbeit an der Implementierung einer neuen Methode, die zu einer Patentanmeldung führte und einen innovativen Beitrag zur Datenwissenschaft leistete
- Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams bestehend aus Biochemikern, Quantenchemikern und Mathematikern
- Studium der wissenschaftlichen Fachliteratur, zur Aufnahme von neuen innovativen Ansätzen des maschinellen Lernens in die industrielle Arbeit
- Präsentation von Arbeit und Resultaten an Fachpublikum innerhalb der BASF

Herr Phutane zeigte stets eine ausgezeichnete Leistungs- und Erfolgsmotivation, Leistungsbereitschaft und eine vorbildliche Pflichtauffassung sowie außerordentlich viel Initiative. Dazu war er ein belastbarer und ausdauernder Mitarbeiter, der auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen und in herausfordernden Situationen alle Aufgaben stets gut bewältigte. Seine außergewöhnliche Auffassungsgabe ermöglichte ihm, sich jederzeit schnell und erfolgreich in neue Tätigkeitsfelder einzuarbeiten. Herr Phutane verfügt über eine sehr große und beachtliche Berufserfahrung. Hervorzuheben ist seine Fähigkeit, sich selbstständig neue Kenntnisse anzueignen. Seinen Arbeitsbereich beherrschte er stets umfassend, sicher und vollkommen.



We create chemistry

Seite 2 - Zeugnis Herr Aniket Dattaram Phutane

Herr Phutane beeindruckte durch eine konstant sehr gute Arbeitsqualität. Arbeitsmenge und -tempo lagen jederzeit sehr weit über unseren Anforderungen und Erwartungen. Sein Beitrag zum Abteilungsergebnis überragte, hinsichtlich der meisten Ziele und Leistungskriterien, den der anderen Mitarbeiter. Er erledigte seine Aufgaben stets selbstständig mit äußerster Sorgfalt und größter Genauigkeit. Dabei arbeitete er stets qualitäts- und kostenbewusst.

Besonders hervorzuheben waren seine stets innovativen Ideen und wertvollen Anregungen. Im Umgang mit Betriebsmitteln und Materialien sowie bei der Beachtung der Arbeitssicherheitsvorschriften war er vorbildlich. Seine Aufgaben erfüllte Herr Phutane stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Er war für uns ein äußerst wertvoller Mitarbeiter.

Herr Phutane war ein sehr verantwortungsbewusster und allseits respektierter Mitarbeiter. Seine hohe Teamfähigkeit und seine Fähigkeit zur Zusammenarbeit wurden allseits sehr geschätzt und anerkannt. Herr Phutane war stets ein absolut loyaler Mitarbeiter. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war stets vorbildlich.

Heute scheidet Herr Phutane mit Ablauf der Befristung aus unserem Unternehmen aus. Wir danken Herm Phutane für die stets erfolgreiche Zusammenarbeit. Für seinen weiteren Lebensweg wünschen wir ihm alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

BASF Jobmarkt GmbH

Personalleitung

i.A. Swan Uu