

## Praktikumszeugnis

Herr Morris Darren Babu, geboren am 16. Dezember 2000, absolvierte vom 14. Oktober 2024 bis 11. April 2025 ein Praktikum in unserem Unternehmen. Während des Praktikums war Herr Babu in unserer Fachabteilung Umformsimulations-, Engineeringmethoden der BMW AG am Standort München eingesetzt.

Folgende Aufgaben hat Herr Babu im Rahmen seines Praktikums übernommen:

- Analyse des vorhandenen Convolutional Recurrent Neural Network (CRNN)-Modells und relevanter Parameter zur Optimierung der KI-Modellimplementierung im Projekt 'KI-basierte Oberflächenanalyse'.
- Bereitstellung von Keyword-Such- und Klassifizierungsskripten zur Analyse von fertigungsrelevanten Daten.
- Vorbereitung eines Fragenkatalogs zum Testen einer Large Language Model (LLM)-Anwendung.
- Test einer LLM-Anwendung hinsichtlich der Antwortgenauigkeit und entsprechende Anpassung von Systemprompts.
- Aufsetzen einer Webapplikation zum Einlesen von geometrischen Netzen (STL-Daten).

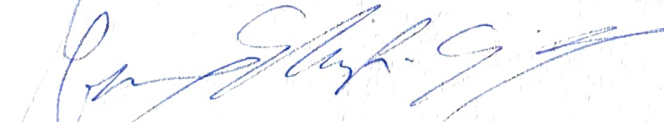
Herr Babu arbeitete stets zuverlässig, selbstständig und gewissenhaft. Er identifizierte sich mit seinen Aufgaben und arbeitete mit sehr viel Engagement und Eigeninitiative. Die Arbeitsergebnisse waren auch bei wechselnden Anforderungen und in schwierigen Fällen stets von guter Qualität. Sein Arbeitstempo bei der Aufgabebearbeitung lag stets über unseren Erwartungen.

Herr Babu verfügt über außerordentlich umfangreiche Fachkenntnisse und eine sehr hohe Fachkompetenz. Sein persönliches Verhalten war stets einwandfrei. Bei Vorgesetzten, Kollegen und Geschäftspartnern war er geschätzt. Herr Babu hat die ihm übertragenen Arbeiten stets zu unserer vollen Zufriedenheit erledigt.

Er verlässt uns nach Beendigung seines Praktikums. Wir bedauern dies sehr und danken ihm für die stets gute Mitarbeit in unserem Hause. Wir wünschen Herrn Babu auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

i. V.



Dr. Janne Strauß-Ehrl  
Leiter  
Umformsimulations-, Engineeringmethoden

i. A.



Dr. Kerim Isik  
Spezialist  
Umformsimulations-, Engineeringmethoden

Firma  
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft  
Postanschrift BMW AG  
80788 München  
Hausanschrift Petuelring 130  
Hausanschrift Forschungs- und  
Innovationszentrum (FIZ)  
Knorrstraße 147  
Telefon Zentrale +49 89 382-0  
Fax +49 89 382-70-25858  
Internet [www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com)

Bankkonto  
Deutsche Bank  
IBAN  
DE05 7007 0010 0152 6946 00  
SWIFT(BIC)  
DEUTDEMMXXX  
USt-IdNr.  
DE 1292 73398  
Steuernummer 143/301/01130  
Sitz und Registergericht  
München HRB 42243

Vorsitzender des Aufsichtsrats  
Norbert Reithofer

Vorstand  
Oliver Zipse (Vorsitzender)  
Jochen Goller  
Ilko Horstmeier  
Walter Mertl  
Milan Nedeljković  
Joachim Post  
Frank Weber