P3

P3 automotive GmbH Heilbronner Straße 86 70191 Stuttgart Deutschland

FON +49 711 252 749 0

www.p3-group.com

Zeugnis

Vom 4. Juli 2023 bis zum 4. Februar 2024 war Herr Arav Barot, geboren am 10. März 2000, als Masterand in unserem Betrieb tätig.

Die P3 automotive GmbH ist eine Tochtergesellschaft der P3 und ein international tätiges Unternehmen im Bereich Automobil. Wir bieten Beratungs- und Management-Dienstleistungen für die europäische Automobil- und Zuliefererindustrie an. An den Standorten Stuttgart, Wolfsburg und München sind über 350 Beraterinnen und Berater in den Bereichen Entwicklung, Produktion, Produktionsplanung, After-Sales, Einkauf, IT- und Qualitätsmanagement bei den Kunden vor Ort im Einsatz.

Zu den Hauptaufgaben von Herrn Barot gehörten:

- Erstellung einer Masterarbeit mit dem Thema: "Datenbetrieben Fehlerdetektion in der Ladekommunikation"
- Durchführung einer Studie über das Lade-Ökosystem für Fahrzeuge
- Entwicklung eines Algorithmus für maschinelles Lernen zur Erkennung von Korrelationen und Mustern in den Big Data der Ladesessions
- Entwicklung eines Algorithmus zum Matching von Daten und Implementierung von Feature Engineering
- Messung von CT-Bildern von Natriumionen- und Festkörperbatteriezellen in einem frühen Entwicklungsstadium

Herr Barot verfügt über ein hervorragendes und auch in Randbereichen sehr tiefgehendes Fachwissen, welches er in unser Unternehmen stets in höchst gewinnbringender Weise einbrachte. Er hat eine ausgezeichnete Auffassungsgabe, die es ihm jederzeit ermöglichte, auch ungemein komplexe Arbeitsinhalte innerhalb kürzester Zeit perfekt zu erfassen. Herr Barot zeigte jederzeit vorbildliche Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben als Masterand und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine immense Einsatzfreude überzeugte. Die Lernbereitschaft von Herrn Barot war dauerhaft gut. Auch in Situationen mit erheblichem Arbeitsaufkommen erwies er sich immer als in hohem Maße belastbar.

Wegen seiner sehr umsichtigen und jederzeit in hohem Maße verantwortungsbewussten Arbeitsweise war er von uns überaus geschätzt. Herr Barot war immer in hohem Maße zuverlässig.



Auch für schwierigste Problemstellungen fand er von Beginn an sehr gute Lösungen und erzielte immer ausgezeichnete Arbeitsergebnisse. Herr Barot hat die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt.

Herr Barot trat höflich und freundlich auf. Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartnern war einwandfrei.

Herr Barot verlässt unser Unternehmen mit der Abgabe der Masterarbeit am 4. Februar 2024. Wir bedanken uns für die stets guten Leistungen und die jederzeit sehr angenehme Zusammenarbeit. Für die Zukunft wünschen wir ihm beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Stuttgart, 4. Februar 2024

P3 automotive GmbH

P3 automotive GmbH

Heilbronner Str. 8 70191 Stuttgart 07112527490