

Arbeitszeugnis

Herr Nikodem Musialski B.Sc., geboren am 17.03.1998 in Köln, war vom 01.06.2021 bis zum 31.03.2023 bei der fka GmbH im Bereich Automated Driving als Studentische Hilfskraft tätig. Im Anschluss hat Herr Musialski bis zum 30.09.2023 seine Masterarbeit in unserem Unternehmen geschrieben.

Die fka GmbH ist seit mehr als 40 Jahren innovativer Entwicklungsdienstleister für die Automobil- und Zulieferindustrie. Hervorgegangen aus dem Institut für Kraftfahrzeuge (ika) der RWTH Aachen, bietet die fka ihrem weltweiten Kundenkreis das komplette Dienstleistungsspektrum an, das von der Konzeption über die Simulation und Konstruktion bis zum Prototypenbau und zur experimentellen Erprobung reicht.

Im Rahmen seiner Tätigkeit als studentische Hilfskraft und Masterarbeiter unterstützte Herr Musialski die wissenschaftlichen Mitarbeiter der fka sowohl bei Forschungs- als auch in Industrieprojekten. Folgende Aufgaben sind besonders hervorzuheben:

- Erstellung von Drohnenaufnahmen für das levelXData Team
- Qualitätsmanagement in Form von Analyse und Nachbearbeitung von Detektions-/Verfolgungsdaten in Drohnenaufnahmen
- Analysen zur Verbesserung von Prozessen und Werkzeugen der Qualitätssicherung zur Effizienzsteigerung
- Verwendung diverser Ein-Stufen-Detektionsnetze zur Objekterkennung/-verfolgung
Erstellung von anwendungsspezifischen Evaluationstechniken von Objektdetektoren
Entwicklung einer Web-Applikation zur Analyse von Objekterkennungsmodellen
Anlernen neuer Mitarbeiter*innen im Qualitätsmanagement für levelXData

In diesem Zusammenhang konnte sich Herr Musialski besonderes Wissen diverserer (Software-)tools aneignen, wie z. B. Python, HTML, JavaScript, Flask, Docker, Linux, Pycharm, Git, Datenstrukturen wie JSON & Objekterkennung mit Deep Neural Networks (wie z. B. YOLO).

Besonders hervorzuheben ist die von Herr Musialski gezeigte Eigeninitiative zur Planung und Prototypenherstellung von Softwaretools zur Effizienzsteigerung von Arbeitsprozessen.

Herr Musialski verfügte über ein sehr umfassendes und fundiertes Fachwissen, welches er sicher und zielgerichtet in der Praxis einsetzte. In die weitgefächerten Aufgabenbereiche arbeitete sich Herr Musialski dank seiner stets sehr guten Auffassungsgabe immer sehr schnell und selbstständig ein. Er war vielseitig einsetzbar und überblickte dabei auch schwierigste Zusammenhänge voll-

ständig. Seine Aufgaben führte Herr Musialski jederzeit mit größter Umsicht und höchstem Verantwortungsbewusstsein aus. Er war zu jedem Zeitpunkt äußerst belastbar, sehr gewissenhaft und arbeitete stets zügig.

Herr Musialski zeigte jederzeit höchstes Engagement und überzeugte durch seine sehr große Einsatzbereitschaft. Er realisierte stets sehr zielstrebig die gesetzten Ziele. Auch in Situationen mit größtem Arbeitsaufkommen erwies er sich immer als in höchstem Maße belastbar. Die Leistungen von Herrn Musialski haben zu jedem Zeitpunkt und in jeder Hinsicht unsere vollste Anerkennung gefunden.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und Mitarbeitern war jederzeit vorbildlich. Aufgrund seiner freundlichen und aufgeschlossenen Wesensart wurde Herr Musialski von allen stets außerordentlich geschätzt. Auch bei gemeinschaftlichen Arbeiten im Team konnte er sich immer hervorragend einbringen.

Die Tätigkeit als Masterarbeiter endet mit dem 30.09.2023. Wir bedanken uns für die stets außerordentlichen Leistungen und wünschen ihm für seine berufliche Zukunft weiterhin viel Erfolg und persönlich alles Gute.

Aachen, 30.09.2023

i.A. Sarah Schmitt, B.Sc.

HR Business Partner

Dipl.-Ing. Christoph Klas

Manager Development Machine Perception