

Zeugnis

Dortmund, 03.05.2023

Herr Aaron Xavier, geboren am 22.01.1998 in Ernakulam, war vom 02.05.2022 bis zum 30.06.2022 mit wöchentlich 15 Stunden und vom 01.07.2022 bis zum 03.05.2023 mit wöchentlich 17 Stunden als wissenschaftliche Hilfskraft im Institut für die Digitalisierung von Arbeits- und Lebenswelten (IDiAL) an der Fachhochschule Dortmund beschäftigt.

Herr Xavier wurde zunächst zur Unterstützung der Endphase des Drittmittelprojekts „Software4Robots – Komplexe Robotiksoftware in der zivilen Sicherheit“ eingestellt. Nach Ablauf des Projekts im Juni 2022 unterstützte er in vielfältiger Weise bei der Forschung im Bereich autonomer Flug- und Bodenroboter, sowie der Vor- und Nachbereitung der Blockwoche „Software 4 Robots“ im WiSe 22/23.

Sein Aufgabengebiet umfasste dabei insbesondere:

- Integration und Evaluation des Visual SLAM Frameworks „RTAB-Map“ im Kontext einer komplexen Anwendung aus der Rettungsrobotik,
- Softwareentwicklung in den Programmiersprachen C++ und Python,
- Vorbereitung und Durchführung von Experimenten,
- Erweiterung und Wartung von Roboterhardware,
- Literaturrecherchen.

Herr Xavier verfügt über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse. Besonders hervorzuheben sind seine Fähigkeiten, auch komplexe Sachverhalte schnell zu erfassen und zu analysieren, so dass er stets sehr gute Arbeitsergebnisse erzielte.

Herr Xavier erwies sich als hoch motiviert und auch stärksten Belastungen jederzeit gewachsen. Er zeigte stets Eigeninitiative und überzeugte durch seine große Einsatzbereitschaft.

Dezernat I

Ressourcen

Abt. Personal

Postfach 10 50 18

44047 Dortmund

Gebäude:

Hohe Straße 28

44139 Dortmund

Telefon +49-231-9112-0

Telefax +49-231-9112-313

www.fh-dortmund.de

Der Kanzler

Seite

2

Seine Aufgaben erledigte Herr Xavier stets selbstständig mit großer Gewissenhaftigkeit. Die Qualität seiner Arbeitsergebnisse lag weit über den Anforderungen.

Die Leistungen von Herrn Xavier haben jederzeit und in jeder Hinsicht meine vollste Anerkennung gefunden. Sein persönliches Verhalten war stets einwandfrei. Bei Vorgesetzten und Kolleg*innen war er sehr geschätzt.

Das befristete Arbeitsverhältnis endet mit Ablauf der vereinbarten Dauer. Ich bedanke mich für die stets sehr guten Leistungen und wünsche Herrn Xavier für die Zukunft alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Im Auftrag



Burda