



Zeugnis

Herr Amar Bolkan war vom 15.12.2022 bis zum 31.03.2024 in unserem Unternehmen tätig, zuletzt in der Abteilung CTO (Chief Technology Office) als Werkstudent.

NXP Semiconductors N.V. entwickelt Lösungen, die sichere Verbindungen für eine intelligentere Welt schaffen. Als weltweit führender Anbieter für sichere Verbindungen und aufbauend auf der Expertise im Bereich High Performance Mixed Signal entwickelt NXP Lösungen in den Bereichen Connected Car, Cyber-Sicherheit, Portable & Wearable, Industrie 4.0 sowie Internet der Dinge.

Das Unternehmen agiert weltweit mit über 34.500 Mitarbeitern in mehr als 33 Ländern. Für die NXP Semiconductors Germany GmbH arbeiten rund 1.200 fest angestellte Mitarbeiter an den Standorten Hamburg und München sowie Dresden und Sindelfingen. Der Hauptsitz der NXP Semiconductors Germany GmbH ist am Standort Hamburg.

Er war mit folgenden Aufgaben betraut:

- Betreuung des NXP-Drohnenwettbewerbs "Hovergames"
 - Unterstützung der Teilnehmer beim Aufbau der Hardware und Entwicklung der ersten Softwarekomponenten mit dem Drohnenbausatz
- Masterarbeit: "Anomaly Detection in Respiration Rate Recordings via UWB Radar using Machine Learning Algorithms"
 - Erstellung eines neuen Ultra Wideband (UWB) Radar Datensatzes
 - Implementation eines Anomaliedetektionsverfahrens zur Verarbeitung von Atmungsaufnahmen mittels UWB Radar
 - Wissenschaftlicher Vergleich zweier Machine Learning Modelle (real und complex)
 - Implementation einer Trainingspipeline in TensorFlow

Herr Bolkan überzeugte uns mit seinen umfassenden, vielseitigen und sehr guten Fachkenntnissen, die er jederzeit sicher und zielgerichtet in der Praxis einsetzte. Aufgrund seiner ausgezeichneten Auffassungsgabe war er jederzeit in der Lage, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell exzellente Lösungen zu finden. Herr Bolkan zeigte jederzeit vorbildliche Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine immense Einsatzfreude überzeugte. Herr Bolkan verfügte stets über eine ausgezeichnete Lernbereitschaft. Auch in Situationen mit erheblichem Arbeitsaufkommen erwies er sich immer als in hohem Maße belastbar.

Alle Aufgaben führte er vollkommen selbstständig, sehr sorgfältig und planvoll durchdacht aus. Er agierte immer ruhig, überlegt, zielorientiert und in hohem Maße präzise. Dabei überzeugte er stets in guter Weise sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Herr Bolkan überzeugte dauerhaft durch seine außerordentliche Verlässlichkeit.

Auch für schwierigste Problemstellungen fand er bereits nach kurzer Einarbeitungszeit sehr gute Lösungen und erzielte immer ausgezeichnete Arbeitsergebnisse. Herr Bolkan hat die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllt.

Er wurde wegen seines konstant freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits sehr geschätzt. Er

NXP Semiconductors Germany GmbH
Beiersdorfstraße 12
22529 Hamburg
Tel: +49 40 56 13 0
Fax: +49 40 56 13 22 11

Geschäftsführung:
Lars Reger (Vors.) Torsten Spinty,
Michael Hoffmann, Manuel Alves Mendes
Aufsichtsratsvorsitzender: Markus Stäblein
Sitz der Gesellschaft: Hamburg
Registergericht Hamburg HRB 84 865

Bankverbindung:
Citibank Frankfurt
Kontonummer: 2 146 610 39
BLZ: 502 109 00
IBAN: DE55 502109000214661039
BIC: CITIDEFF



war immer hilfsbereit, zuvorkommend und stellte, falls erforderlich, auch persönliche Interessen zurück.

Sein Verhalten zu Vorgesetzten, Kolleginnen und Kollegen sowie Kundinnen und Kunden war ausnahmslos vorbildlich und loyal.

Aufgrund der Befristung endet das Arbeitsverhältnis am 31.03.2024, was wir sehr bedauern. Wir bedanken uns für die stets sehr guten Leistungen und wünschen Herrn Bolkan für die Zukunft beruflich und privat weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Hamburg, 31.03.2024

NXP Semiconductors Germany GmbH

ppa.

Florian Hartwich
HR Manager

i.V.

Hannah Heuveling
HR Manager