

dSPACE GmbH | Rathenaustraße 26 | 33102 Paderborn | Germany

dSPACE digital signal processing
and control engineering GmbH

Rathenaustraße 26
33102 Paderborn
Germany

Postfach 1400
33044 Paderborn

Tel.: +49 5251 1638-0
Fax.: +49 5251 16198-0

info@dSPACE.de
www.dSPACE.com

Zwischenzeugnis

| | |
|-----------------------|---|
| Name: | Adnan Boxwala |
| Geburtsdatum: | 12.02.1993 |
| Zeitraum: | 01.10.2018 – 31.12.2018 (SHK) 10.01.2019 – 09.04.2019 (freiwilliges Praktikum) |
| Abteilung: | Applikation |
| Name Betreuer: | Jannis Sauer |

dSPACE entwickelt und vertreibt integrierte Hardware- und Software-Werkzeuge für die Entwicklung und den Test von Steuergeräten. Als Komplettanbieter ist dSPACE ein gefragter Partner und Lösungsanbieter in vielen aktuellen Entwicklungsbereichen der Automobilindustrie, von der Elektromobilität über die automobilen Vernetzung bis hin zum autonomen Fahren. Zum Kundenstamm gehören daher nahezu alle namhaften Automobilhersteller und -zulieferer. Darüber hinaus werden dSPACE Systeme in der Luft- und Raumfahrt sowie in anderen Industriebereichen erfolgreich eingesetzt. Mit mehr als 1.700 Mitarbeitern weltweit ist dSPACE am Sitz in Paderborn, mit drei Projektzentren in Deutschland sowie durch lokale dSPACE Gesellschaften in den USA, Großbritannien, Frankreich, Japan, China und Kroatien vertreten.

Aufgabenbeschreibung:

- Einarbeitung in Tools und Werkzeug im Kontext ADAS/AD
 - RTMaps, YOLOv3/Darknet
- Entwicklung einer RTMaps-Komponente zum Labeling von SensorSim-Kamera-Daten
- Clustering/Segmentation von SensorSim-LIDAR-Daten
- Evaluierung verschiedener KI-Algorithmen (z.B. SqueezeSeg, VoxelNet)
 - Einspeisung und Training mit echten und synthetischen Daten
 - Implementierung von Konvertierungsmethoden zur Datenaufbereitung
 - Interpretation der Daten und Ergebnisse
- Nachbau von virtuellen Szenen in MotionDesk zur Erzeugung von synthetischen Daten

Geschäftsführer:
Martin Goetzler (CEO)
Amtsgericht Paderborn HRB 1439
USt.-IdNr. DE 126 329 376

VerbundVolksbank OWL eG
IBAN DE76 4726 0121 8841 6800 00
S.W.I.F.T. DGPBDE3M

Commerzbank AG
IBAN DE67 4724 0047 0620 7203 00
S.W.I.F.T. COBADEFF472

Leistungsbeurteilung:

1 2 3 4 5

Arbeitsbereitschaft/Motivation

- Engagement
- Initiative
- Zielstrebigkeit

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Arbeitsbefähigung/Können

- Auffassungsgabe
- Flexibilität bei neuen Aufgaben
- Belastbarkeit
- Fachwissen

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

besondere Kenntnisse:

Arbeitsstil

- Selbständigkeit
- Zuverlässigkeit
- Methodik

| | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Arbeitserfolg

- Qualität
- Quantität
- Termintreue

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Soziales Verhalten:

1 2 3 4 5

- Teamfähigkeit
- Hilfsbereitschaft
- Auftreten

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Zusammenfassung:

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

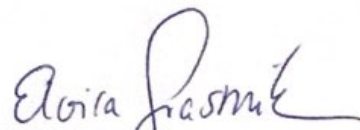
Die Beschäftigung als Praktikant endet am heutigen Tag. Wir freuen uns ihm im Anschluss einen Vertrag über die Betreuung seiner Masterarbeit anbieten zu können. Dies ist auch der Grund für die Erteilung des Zwischenzeugnisses. Für die in der Vergangenheit erbrachten stets sehr guten Leistungen bedanken wir uns und sehen einer weiterhin positiven Zusammenarbeit entgegen.

Paderborn, den 09.04.2019

dSPACE GmbH


Jannis Sauer

- Group Manager VIVA -



Elvira Grasmik

- Personalreferentin -

Beurteilungserklärung:

1 = sehr gut, 2 = gut, 3 = befriedigend, 4 = ausreichend, 5 = mangelhaft