

PRAKTIKUMSZEUGNIS

Herr Harsha Phaneendra, geboren am 08.12.1994, hat vom 01.09.2019 bis zum 29.02.2020 in unserem Betrieb im Rahmen seines Studiums sein Praktikum im Bereich Computer Vision abgeleistet.

DENSO Corporation mit Hauptsitz in Kariya, Aichi-Präfektur, Japan, ist ein weltweit führender Automobilzulieferer und Anbieter für Advanced Technology, Systeme und Komponenten in den Bereichen Thermal, Powertrain Control, Electronics and Information sowie Safety. Weltweit hat das Unternehmen mehr als 200 Standorte und Beteiligungen in 36 Ländern und Regionen und beschäftigt mehr als 130.000 Mitarbeiter. DENSO ADAS Engineering Services GmbH in Lindau ist eine 100% Tochter der DENSO International Europe B.V. und entwickelt Bilderkennungs-technologien für Sicherheits- und Fahrerassistenzsysteme.

Die Tätigkeit von Herrn Phaneendra umfasste im Wesentlichen folgende Aufgaben:

- Anpassung von Visions-basierten Automobilalgorithmen in ROS2
- HiL und SiL Testung von Automobilalgorithmen
- Analyse und Optimierung von C++ Funktionen
- Integration und Testung von Algorithmen in das Fahrzeug AD-System sowie anschließendes Verifizieren
- Validierung von CNN-Modellen
- Entwicklung von Validierungsskripten gemäß Spezifikation nach der DVM (Design Validation Method)

Herr Phaneendra verfügt über solide Fachkenntnisse und konnte deshalb innerhalb der Abteilung gewinnbringend eingesetzt werden. Sein gutes Fachwissen erweiterte er zusätzlich durch die stets erfolgreiche Teilnahme an unserem betriebsinternen Schulungs- und Weiterbildungsprogramm.

Aufgrund seiner Auffassungsgabe konnte er auch schwierige und komplexe Praktikumsinhalte immer schnell erfassen. Herr Phaneendra zeigte jederzeit hohe Eigeninitiative und identifizierte sich immer voll mit seinen Aufgaben und unserem Unternehmen, wobei er auch durch seine große Einsatzfreude überzeugte. Herr Phaneendra zeichnete sich während des gesamten Praktikums durch eine ausgesprochen gute Lernbereitschaft aus. Auch unter schwierigen Arbeitsbedingungen und großem Zeitdruck bewältigte er alle Aufgaben in guter Weise.

Seine Arbeitsweise war geprägt von hoher Umsicht und Verantwortungsbewusstsein. Herr Phaneendra arbeitete stets zuverlässig und sehr genau.

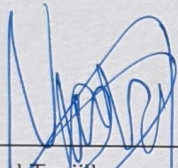
Für alle auftretenden Probleme fand er gute Lösungen. Herr Phaneendra hat die ihm während des Praktikums übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt.

Er wurde wegen seines freundlichen und ausgeglichenen Wesens allseits geschätzt. Sein Verhalten zu Vorgesetzten, Kollegen sowie Kunden war einwandfrei. Gegenüber den anderen Praktikanten verhielt er sich kameradschaftlich und hilfsbereit.

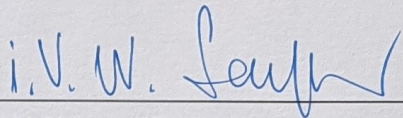
Das Praktikum von Herrn Phaneendra endet am 29.02.2020. Die Zusammenarbeit war sehr erfreulich und angenehm. Wir halten ihn für den gewählten Beruf für sehr gut geeignet, und freuen uns deshalb, ihn weiterhin als Student zur Erstellung seiner Masterthesis in unserem Unternehmen zu beschäftigen.

Lindau, 29.02.2020

DENSO ADAS Engineering Services GmbH



Noel Trujillo
i.A. Section Leader Computer Vision



i.V. Nermina Schleissheimer
Manager HR