

Institutsleitung Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl

Nobelstraße 12 70569 Stuttgart

Telefon +49 711 970-00 Fax +49 711 970-1399

Zeugnis

Herr Adnan Boxwala, geboren am 12. Februar 1993 in Pune/Indien, war vom 01. Juli 2018 bis zum 30. September 2018 als Praktikant in der Abteilung Roboter- und Assistenzsysteme des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnik und Automatisierung IPA in Stuttgart beschäftigt.

Das Tätigkeitsspektrum umfasste dabei folgende Aufgaben:

Entwicklung von Algorithmen in C++ für mobile Roboter unter Verwendung von ROS (Robot Operating System)

Inbetriebnahme und Evaluierung von Ultraschallsensoren zur Eignung für mobile Roboter

Implementierung und Inbetriebnahme einer Batterie-Statusüberwachung mit Hilfe einer Spannungsbrücke

 Recherche zur Eignung von Android-Geräten für Bildverarbeitungs-Anwendungen in der mobilen Robotik

Herr Boxwala zeigte stets Initiative, großen Fleiß und eine hohe Einsatzbereitschaft. Er war ein ausdauernder und belastbarer Mitarbeiter, der auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen alle Aufgaben jederzeit sehr gut bewältigte. Aufgrund seines umfangreichen und besonders fundierten Fachwissens erzielte Herr Boxwala überdurchschnittliche Erfolge. Er erledigte seine Aufgaben immer selbstständig, mit großer Sorgfalt und Genauigkeit. Die Qualität seiner Arbeitsergebnisse lag auch bei sehr schwierigen Aufgaben weit über unseren Anforderungen.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern war stets vorbildlich.

Herr Boxwala verlässt unser Institut nach Ablauf der vereinbarten Vertragslaufzeit. Wir bedauern sein Ausscheiden sehr und bedanken uns für seine stets sehr konstruktive und erfolgreiche Arbeit. Für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg wünschen wir ihm weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Stuttgart, den 30. September 2018

Kaufmannischer Leiter