

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Elisabeth Clausen
-Institutsleiterin-Wüllnerstraße 2
52062 Aachen
GERMANY
Telefon: +49 241 80-95680
Fax: +49 241 80-92311

info@amt.rwth-aachen.de

www.amt.rwth-aachen.de

30.01.2026

Arbeitszeugnis für Ashwin Chakravartula

Herr Ashwin Chakravartula, geboren am 31.03.2001, war in der Zeit vom 01.07.2025 bis zum 31.01.2026 als wissenschaftliche Hilfskraft am Institute for Advanced Mining Technologies (AMT) der RWTH Aachen University beschäftigt.

Während seiner Zeit am AMT arbeitete Hr. Chakravartula an den folgenden Themen:

1. Aufbau und Integration einer Stereovision-Pipeline basierend auf USB-Kameralinsen und NVIDIA Jetson Orion mittels der NVIDIA Isaac ROS Image Pipeline
2. Aufbau, Modifikation, Test und Debugging der Stereovision-Pipeline mithilfe von ROS2, rqt und Docker
3. ROS2 Paketentwicklung in Python (OpenCV)
4. Verarbeitung, Segmentierung und Analyse von Punktwolken in Python

Herr Chakravartula verfügte über umfassende Fachkenntnisse und demonstrierte stets sicheren und routinierten Umgang mit der Materie. Gegenüber langwierigen und hartnäckigen Problemen zeigte er eine beeindruckende Resilienz und die Fähigkeit, sich in neue Problemstellungen eigenständig einzuarbeiten. Durch seine gute Auffassungsgabe konnte er auftretende Probleme schnell und zutreffend lösen. Hervorzuheben sind sein besonderes Engagement und seine Eigeninitiative. Er arbeitete stets sehr zuverlässig und genau. Er hat die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt.

Sein persönliches Verhalten war stets einwandfrei. Bei seinen Vorgesetzten war Hr. Chakravartula sehr geschätzt. Das Arbeitsverhältnis endet durch Fristablauf und wurde auf Wunsch von Hr. Chakravartula nicht verlängert.

Mit freundlichen Grüßen und Glückauf,

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Elisabeth Clausen
Institutsleiterin