

Arbeitszeugnis

Herr Jianye Xu geboren am 07.04.1998 in Jiangxi, China, war von 01. Juni 2021 bis 28. Februar 2022 parallel zu seinem Studium als studentische Hilfskraft mit 12 h/Woche am Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV) in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen tätig.

Das IKV ist eines der größten Forschungsinstitute auf dem Gebiet der Kunststofftechnik. Mehr als 300 Mitarbeiter arbeiten hier und beantworten die vielfältigen Fragestellungen, die sich bei der Verarbeitung der verschiedenen Kunststoffe ergeben. Im Fokus stehen Innovationen, Forschung und Ausbildung.

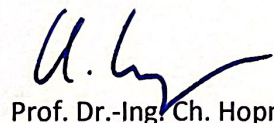
Innerhalb der Abteilung „Spritzgießen“ arbeitete Herr Xu in der Arbeitsgruppe „Digitale Prozessentwicklung“ sowohl an öffentlich geförderten Forschungs- und Entwicklungsvorhaben als auch an Projekten, die in direkter Zusammenarbeit mit der Industrie durchgeführt wurden. Schwerpunktmäßig befasste sich Herr Xu im Rahmen seiner Tätigkeit mit der Digitalisierung und Optimierung des Spritzgießprozesses, wobei der Fokus seiner Arbeit auf der Entwicklung einer webbasierten Schnittstelle zur Optimierung des Spritzgießprozesses lag. Herr Xu bediente verschiedener Programmierungssprachen (u. a. Python, JavaScript) sicher und zeigte sich bei auftretenden Problemen in höchstem Maße selbstständig und lösungsorientiert. Im Zuge der Entwicklung der webbasierten Schnittstelle programmierte und entwickelte er das entsprechende Frontend mit Framework vue3. Er war außerdem in der Lage, die Programmiersprache Python für die Datenbereinigung und -analyse einzusetzen. Hier erwarb er sich gute Kenntnisse mit verschiedenen Python Toolkits wie Pandas, Keras.

Allgemein verfügt Herr Xu über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, auch in Randbereichen. Er hatte eine sehr gute Auffassungsgabe und konnte auftretende Probleme schnell und sicher lösen. Er zeigt stets Eigeninitiative und überzeugte durch seine große Einsatzbereitschaft. Trotz starker Beanspruchung hält er zeitliche Vorgaben immer ein. Seine Urteilsfähigkeit ist geprägt durch seine klare und logische Gedankenführung, die ihn zu sicheren Urteilen befähigt. Er arbeitet stets zuverlässig, gewissenhaft, selbstständig sowie lösungsorientiert und bringt eigene Ideen ein. Die ihm übertragenen Aufgaben hat er stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erledigt.

Sein persönliches Verhalten war jederzeit einwandfrei. In seinem Umgang mit Vorgesetzten, dem Kollegium und Geschäftspartnern/Geschäftspartnerinnen verstand er es, eine vertrauensvolle und offene Atmosphäre zu schaffen.

Herr Xu beendet seine Tätigkeit als studentische Hilfskraft auf eigenen Wunsch, um sich verstärkt auf den Abschluss des Studiums zu konzentrieren. Wir danken ihm für die stets gute Zusammenarbeit und wünschen ihm für seine berufliche und private Zukunft alles Gute und viel Erfolg.

Aachen, den 27.07.2022



Prof. Dr.-Ing. Ch. Hopmann