

Recommendation Letter

Herr Julian Yves Richard Corbet, geboren am 26. März 1991, war vom 01. Juli 2023 bis zum 31. März 2024 im Rahmen seiner Masterarbeit als Zertifizierungsingenieur (Certification Engineer) im Bereich Lufttüchtigkeit (Airworthiness) bei der Airbus Defense & Space GmbH im Geschäftsbereich Air Power tätig.

Airbus Defense & Space (AIRBUS DS) ist eine führende Einheit innerhalb der Airbus Group und zählt weltweit zu den bedeutendsten Unternehmen in der Verteidigungs- und Raumfahrtindustrie. Mit ihrem breiten Produktportfolio im Bereich der militärischen und zivilen Luftfahrt, Satellitentechnologie sowie Überwachungs- und Kommunikationstechnologien spielt die Division eine entscheidende Rolle in der Sicherstellung globaler Sicherheit und im technologischen Fortschritt. AIRBUS DS produziert hochmoderne Flugzeuge und Drohnensysteme, die den höchsten Anforderungen an Leistung und Zuverlässigkeit gerecht werden und weltweit sowohl strategisch als auch taktisch in vielfältigen militärischen und zivilen Missionen eingesetzt werden.

Im Bereich der Lufttüchtigkeit (Airworthiness) ist die Zertifizierung ein unerlässlicher Prozess, der sicherstellt, dass alle Flugzeuge und flugrelevanten Systeme den internationalen Sicherheits- und Qualitätsstandards entsprechen. Die Lufttüchtigkeitszertifizierung umfasst detaillierte Prüfungen und Tests, die gewährleisten, dass Luftfahrzeuge die strengen Anforderungen der Aufsichtsbehörden erfüllen. Dies macht die kontinuierliche Analyse und Optimierung von Prozessen erforderlich, wozu insbesondere auch die Untersuchung von sicherheitsrelevanten Daten sowie die Identifikation und Korrektur möglicher Abweichungen und Anomalien gehören.

Zu den Aufgaben von Herrn Corbet gehörten folgende charakteristische Bestandteile:

- Analyse & Einschätzung von jahrzehntelang historisch gewachsener IT & Analysemethoden, Beratung zu Vorschriften und Prozessen, deren Grundlagen bis in die 1960er zurückreichen, Physikalische, wissenschaftliche Einordnung der Testmethode & Fehleranalyse

Impact: Strategische Priorisierung Backlash Testing & Ground Support Equipment

- Konzeption & Aufbau einer Messdatenbank in Python, Data Cleaning & Korrelationsanalyse

Impact: Quantifizierung der Abweichungen von internen Datenqualitätsstandards

- Aufbau Datenanalyseplattform unter Einsatz von aktuellen Machine Learning & AI Lösungen

Impact: Aufdeckung Synergien zwischen Wartung & Backlashtesting (Neue Datenbank)

- Lösungsgenerierung Backlashtesting der Zukunft / Einhaltung relevanter Vorschriften

Impact: Automatisierungs- / Einsparmöglichkeiten im sechsstelligen Bereich pro Jahr

- Sehr erfolgreiche Dokumentation Arbeitsergebnisse (Masterarbeitsurteil: 1,0 | Bestnote: 1,0)

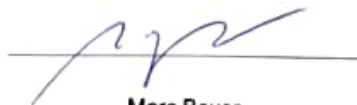
Gesamtimpact: Geplantes Investitionsvolumen im zweistelligen Millionenbereich

Fachlich überzeugt Herr Corbet durch ein ausgezeichnetes Fachwissen insbesondere im Bereich IT und Statistik sowie eine bemerkenswerte Auffassungsgabe, was ihm ermöglichte, sich schnell und effektiv in die komplexen Aufgabenstellungen im Bereich der Lufttüchtigkeit einzuarbeiten. Seine analytischen Fähigkeiten gepaart mit seiner Leistungsbereitschaft sind ausserordentlich und trugen maßgeblich dazu bei, vorhandenen Optimierungspotenziale in den Prozessen zu identifizieren. Wir haben Herrn Corbet als äußerst engagierten und selbstständigen Mitarbeiter kennengelernt, der sich bei Bedarf in sehr kurzer Zeit in für ihn neue Aufgabenstellungen und Themen eingearbeitet hat. Die an ihn gestellten Qualitätsnormen hält Herr Corbet zuverlässig ein, seine Arbeitsqualität schätzen wir als sehr gut ein. Herr Corbet ist ein äusserst flexibler und belastbarer Mitarbeiter, der im Bedarfsfall jederzeit bereit ist, Aufgaben über die ordentliche Arbeitszeit hinaus zu übernehmen und selbstständig Verantwortung für die gesetzten Ziele zu tragen.

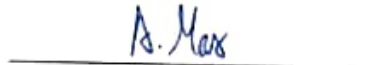
Im Team weiss Herr Corbet seine Standpunkte sehr schlüssig und anschaulich zu präsentieren und kann auch auf spontane Anfragen hin stets patent Auskunft erteilen und erweist sich in Diskussionen als sehr durchsetzungsstark. Er kommuniziert stets sehr offen und geht von sich aus unbefangen auf andere zu - wichtige Informationen leitet er immer sofort an die zuständigen Mitarbeiter weiter und bezieht Vorgesetzte nur bei Bedarf mit ein. Andere Meinungen und konstruktive Kritik nutzt er konsequent für eine persönliche Weiterentwicklung, die stets auf den Projektnutzen hin ausgerichtet ist. Seine Handlungen sind sehr durchdacht und gewissenhaft. Deren Auswirkungen schätzt er realistisch und vorausschauend ein und bezieht Chancen wie auch Risiken in seine Überlegungen mit ein.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Kollegen und anderen Projektbeteiligten war stets vorbildlich. Herr Corbet verlässt unser Unternehmen zum 31. März 2024, um seine berufliche Weiterentwicklung fortzusetzen. Wir bedauern sein Ausscheiden und danken ihm für seine wertvollen Beiträge. Für seine berufliche und persönliche Zukunft wünschen wir ihm weiterhin sehr viel Erfolg und alles Gute.

Manching, den 30. Mai 2024



Marc Beyer
TADWG
Musterprüfbeauftragter
Eurofighter



Alexander Max
TASSE5
AGE Projektleiter
Eurofighter