Katharina Vogt

SENIOR CERTIFICATION ENGINEER LUFTFAHRTINDUSTRIE

Bremen +49 171 54028376 katharina.vogt@email.de linkedin.com/in/katharinavogt

PROFIL

Senior Certification Engineer (Dipl.-Ing.) mit 9 Jahren Erfahrung in der Musterzulassung von Kabinen- und Strukturänderungen im Part-21J-Entwicklungsbetrieb. Verantwortlich für Zulassungsprogramme, Nachweisverfahren und die Abstimmung mit EASA und Luftfahrt-Bundesamt. Als Compliance Verification Engineer berechtigt, Nachweise nach CS-25 zu prüfen; Erfahrung mit Minor und Major Changes sowie STC-Projekten.

KENNTNISSE

Musterzulassung • Part-21J • CS-25 • Zulassungsprogramme • Nachweisverfahren • STC
Minor und Major Changes • Compliance-Nachweise • EASA • CATIA V5

BERUFSERFAHRUNG

Senior Certification Engineer Luftfahrtindustrie 04/2021 - heute
Weser Aero Design Organisation GmbH Bremen

- Zulassungsprogramme für **11** STC-Projekte erstellt und mit der EASA bis zur Genehmigung abgestimmt
- Klassifizierung von jährlich 150 Änderungen als Minor oder Major Change mit Begründung nach Part 21
- Festlegung der Nachweisverfahren für Kabine, Elektrik und Struktur nach CS-25 mit 5 Fachbereichen
- Fachliche Führung von 4 Certification Engineers und Prüfung ihrer Compliance-Dokumente als CVE
- Interne Audits des Entwicklungsbetriebs vorbereitet, 2 Behördenaudits ohne Feststellung abgeschlossen

Certification Engineer 03/2017 - 03/2021
Hanse Kabinenumbau GmbH Hamburg

- Compliance-Nachweise für 30 Kabinenumrüstungen wie Sitze, Monumente und Bordunterhaltung erstellt
- Brandschutz- und Entflammbarkeitstests nach CS 25.853 mit akkreditierten Laboren koordiniert
- Dokumentation von Konformitätsprüfungen und Erstinspektionen für 6 Flugzeugtypen

Konstruktionsingenieurin Kabine 10/2015 - 02/2017
Hanse Kabinenumbau GmbH Hamburg

- Konstruktion von Halterungen für 3 VIP-Kabinenprojekte in CATIA V5
- Erstellung von Zeichnungssätzen und Stücklisten für die Fertigungsfreigabe

AUSBILDUNG

Diplom-Ingenieurin 10/2009 - 09/2015
Technische Universität Braunschweig Braunschweig
Luft- und Raumfahrttechnik GPA: 1,9

ZERTIFIKATE

Compliance Verification Engineer (CVE) Berechtigung 09/2021
Weser Aero Design Organisation GmbH (DOA EASA.21J)

EASA Part-21 Design Organisation Approval 05/2018
TÜV Rheinland Akademie

SPRACHEN

Deutsch
Muttersprache

Englisch
C2

Französisch
B2