

## Design Engineer Structures A380/SA/A350/LR, Hamburg

AXISCADES is a leading, end to end engineering and technology solutions Company. We bring expertise that caters to the digital, engineering and smart manufacturing needs of large enterprises. With over 3 decades of experience in enabling innovative, sustainable and safer products worldwide, AXISCADES delivers business value across the entire engineering lifecycle.

AXISCADES is looking to amplify and strengthen its Aerospace team in Germany with motivated and dynamic Structure Design Engineers.

<u>Job description</u> <u>Structure Design Engineer A380/SA/A350/LR</u>	<u>Stellenbeschreibung</u> <u>Design Ingenieur Struktur A380/SA/A350/LR</u>
<p><b>Location:</b> Hamburg <b>Position:</b> Structure Design Engineer A380/SA/A350/LR</p> <p><b>Job Description/Responsibilities:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Candidate should have very good understanding of Aircraft Fuselage Primary &amp; Secondary Structures-systems &amp; cabin (A380/SA/A350/LR).</li> <li>• Should have very good understanding of Airbus methods and processes.</li> <li>• Should have very good understanding of Airbus configuration management &amp; release process.</li> <li>• Should have experience working on design office activities.</li> <li>• Experienced in various Design projects, including but not limited to Machined part design, Sheet metal parts, Composite parts and Assemblies.</li> <li>• Experienced in Conceptual design, detail design and manufacturing support.</li> <li>• Must understand the complete product development lifecycle, capture requirements and provide technical guidance and decisions.</li> <li>• Experience in Aerospace Material Selection, Manufacturing processes and Finish.</li> <li>• Experience as a checker level is an added advantage.</li> <li>• Experience in Engineering design tools, specifically CATIA-V5 (Part modeling/Drafting, Surface, ASL, FTA &amp; CPD).</li> <li>• Experience on use of PDM/PLM tools such as VPM &amp; PDM.</li> <li>• Experience in Model Based Engineering.</li> </ul>	<p><b>Standort:</b> Hamburg <b>Position:</b> Design Engineer Struktur A380/SA/A350/LR</p> <p><b>Aufgaben &amp; Kompetenzen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr gutes Verständnis der primären und sekundären Strukturen des Flugzeugrumpfes, der Systeme und der Kabine (A380/SA/A350/LR) erforderlich.</li> <li>• Sehr gutes Verständnis der Airbus Produktionsmethoden und Airbus Prozesse.</li> <li>• Sehr gute Kenntnisse des Airbus-Konfigurationsmanagements und Freigabeprozesses.</li> <li>• Erfahrung in der Arbeit mit Design Office Aktivitäten</li> <li>• Erfahrung in verschiedenen Konstruktionsprojekten, Konstruktion von maschinell bearbeiteten Teilen, Blechteilen, Verbundwerkstoffteilen und Baugruppen.</li> <li>• Erfahrung in Konzeptdesign, Detaildesign und Fertigungsunterstützung.</li> <li>• Muss den gesamten Lebenszyklus der Produktentwicklung verstehen, Anforderungen erfassen und technische Anleitungen und Entscheidungen liefern.</li> <li>• Erfahrung in der Auswahl von Werkstoffen für die Luft- und Raumfahrt, Herstellungsverfahren und Endbearbeitung.</li> <li>• Erfahrung als Prüfer/Checker ist ein zusätzlicher Vorteil.</li> <li>• Erfahrung mit Konstruktionswerkzeugen, insbesondere CATIA V5 (Teilemodellierung/ Zeichnung, Oberfläche, ASL, FTA &amp; CPD).</li> <li>• Erfahrung in der Verwendung von PDM/PLM-Tools wie VPM &amp; PDM.</li> <li>• Erfahrung im modellbasierten Engineering.</li> </ul>

<p><b>Key skills:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Able to work to tight demanding deadlines and customer demands.</li><li>• Fluent German and English language skills are mandatory.</li><li>• Excellent working knowledge and experience with the following tools: CATIAv5, VPM, TAKSY, Zamiz, AIRNav and other Airbus tools.</li></ul> <p><b>Qualification:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Completed studies as an aerospace engineer (m/f/d), mechanical engineer (m/f/d), in aircraft construction or related.</li></ul> <p><b>Experience:</b> 8-12 years of professional experience.</p> <p><b>Language:</b> German fluent (mandatory) and good English language skills.</p> <p><b>Salary:</b> Attractive salary, unlimited contract (direct hire at AXISCADES) 30 days of vacation etc.</p>	<p><b>Voraussetzungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fähigkeit, anspruchsvolle Termine einzuhalten und Kundenwünsche zu erfüllen.</li><li>• Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse.</li><li>• Hervorragende Kenntnisse im Umgang mit den folgenden Tools: CCD, CATIA V5 Design, VPM, Zamiz, AirNav.</li></ul> <p><b>Fachliche Anforderungen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Abgeschlossenes Studium als Luft- und Raumfahrtingenieur, oder Maschinenbauingenieur (m/w/d).</li></ul> <p><b>Erfahrung:</b> 8-12 Jahre Berufserfahrung.</p> <p><b>Sprachkenntnisse:</b> Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse.</p> <p><b>Vergütung:</b> attraktive Vergütung, unbefristeter Arbeitsvertrag, Festanstellung bei AXISCADES, 30 Tage Jahresurlaub etc.</p>
--	---

AXISCADES is an equal opportunity employer. All applicants will be considered for employment without attention to race, color, religion, sex, sexual orientation and gender identity.

AXISCADES ist ein Arbeitgeber der Chancengleichheit. Alle Bewerber werden ohne Rücksicht auf Rasse, Hautfarbe, Religion, Geschlecht, sexuelle Orientierung und Geschlechtsidentität für eine Einstellung berücksichtigt.

**Apply at:** <https://www.axiscades.com/careers-enquiry.html#aero-car-eng>

**Email:** [petra.andres@axiscades.in](mailto:petra.andres@axiscades.in) or [careers@axiscades.in](mailto:careers@axiscades.in)