

Composite Structure Analysis Engineer

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 augment & strengthen its German aerospace team with a motivated and dynamic Composite Structure Analysis Engineers.

<u>Job description</u> <u>Composite Structure Analysis Engineer</u>	<u>Stellenbeschreibung</u> <u>Berechnungsingenieur Strukturanalyse</u> <u>Verbundwerkstoffe (m/w/d)</u>
<p>Location: Stade, Lower Saxony Position: Composite Structure Analysis Engineer – Plant Engineering Activities</p> <p>Job Description/Responsibilities:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Candidate should have very good understanding of Aircraft structure both metallic & Composite. • Should have very good understanding of Airbus methods and processes. • Should have experience of working on stress justification of concessions (T300) and non-conformities for Fuselage, Wing, HTP, VTP etc. based on the engineering solutions. • Capability to quickly adjust for different Airbus programs and structures. • Should have capabilities to work on Finite element analysis tools. • Should have experience on hand calculations based on engineering fundamentals. • Fatigue and Damage tolerance experience is an added advantage. • Experience performing shop floor support activities. <p>Key skills:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Able to work to tight, demanding deadlines and customer demands. • Able to work in early or late shift based on customer demands. • Fluent German and English language skills are mandatory. • Excellent working knowledge and experience with the following tools: ISAMI, MSC.NASTRAN, PATRAN, HYPRMESH. 	<p>Standort: Stade, Niedersachsen Position: Berechnungsingenieur Strukturanalyse Verbundwerkstoffe – Plant Engineering</p> <p>Aufgaben & Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gutes Verständnis für die Struktur von Flugzeugen aus Metall und Verbundwerkstoffen. • Sehr gutes Verständnis der Airbus Produktionsmethoden und Airbus Prozesse. • Erfahrung in der Bearbeitung von Beanspruchungsnachweisen für Zugstände (T300) und Nichtkonformitäten für Rumpf, Flügel, HTP, VTP . • Bereitstellung von Lösungen für die Reparatur und Abnahme von beschädigten Strukturen. • Finite-Elemente-Analyse-Tools Erfahrung. • Analyse von Verbund- und Hybridstrukturen auf statische und Ermüdungsfestigkeit nach validierten Methoden und Bereitstellung von Lösungen für die Reparatur und Abnahme beschädigter Strukturen. • Erfahrung in der Einhaltung von Lufttüchtigkeitsvorschriften, Verfahren, Methoden und Herstellungskapazitäten. • Zuständig für die Einhaltung von Lufttüchtigkeitsvorschriften, relevanten Konstruktionsprinzipien, Verfahren, Methoden und Herstellungskapazitäten. <p>Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit, anspruchsvolle Termine einzuhalten und Kundenwünsche zu erfüllen. • Bereitschaft, in Früh- oder Spätschicht zu arbeiten. • Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse. • Hervorragende Kenntnisse im Umgang mit den folgenden Tools: ISAMI, MSC.NASTRAN, PATRAN, HYPRMESH.

<p>Qualification:</p> <ul style="list-style-type: none">• Completed studies as an aerospace engineer (m/f/d), mechanical engineer (m/f/d), in aircraft construction or related.• Minimum of 4+ years of professional experience in structural analysis and aerospace calculations. <p>Experience: Ideally 5 -10 years of experience.</p> <p>Language: Fluent German (mandatory), good English language skills.</p> <p>Salary: Attractive salary, unlimited contract (direct hire at AXISCADES) 30 days of vacation etc.</p>	<p>Fachliche Anforderungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Abgeschlossenes Studium als Luft- und Raumfahrtingenieur, oder Maschinenbauingenieur (m/w/d).• Mindestens 4 Jahre Berufserfahrung in der Berechnung von Statik und in der Luft- und Raumfahrt. <p>Erfahrung: 5-10 Jahre Berufserfahrung.</p> <p>Sprachkenntnisse: Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse.</p> <p>Vergütung: 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 or careers@axiscades.in