

## Elektroingenieur (m/w)

Als Teil der RUAG Space suchen wir für den Standort Coswig b. Dresden ein neues Teammitglied mit ausgewiesener Expertise in der Analyse, Auslegung und Umsetzung von Antriebskomponenten für Anwendungen in der Raumfahrt und Halbleiterindustrie.

| Ihre Aufgaben  | Ihr Profil  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verantwortlich für Entwicklung und Bau von Aktoren, insbesondere Tauchspulen, inkl. Vacuum Potting, Design von Abschirmungen</li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienabschluss FH/TU in Elektrotechnik/Feinwerktechnik oder vergleichbar, mit möglichst technischer und handwerklicher Erfahrung</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simulation elektrischer und magnetischer Felder (stationär, transient, Wirbelstrom, Streufelder) mit ANSYS MAXWELL oder Hyperworks</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr gute Kenntnisse und mehrjährige Erfahrungen in der Entwicklung und dem Bau von elektrischen Antrieben der Feinwerktechnik, die u.a. für den Einsatz im Vakuum und in einem großen Temperaturbereich eingesetzt werden.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeption der Industrialisierung (Supply Chain, Montageablauf, Testeinrichtungen) der Antriebssysteme</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbständige Erfassung komplexer Aufgaben und Fähigkeit, den Aufwand zu deren Bewältigung abzuschätzen und zu optimieren</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zusammenarbeit mit Entwicklern der Product Unit Mechanism in Zürich/Seebach</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereitschaft zur Arbeit und dem Austausch im teilweise international besetztem Team</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuordnung zum Bereich Engineering und, auf das Arbeitsgebiet bezogener, Vermittler zum Bereich Assembly, Integration und Testing</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualitätsbewusste Arbeitsweise mit nachvollziehbarer Dokumentation</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Begleitung der Musterfertigung im Reinraum</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zuverlässigkeit, Termintreue</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentation der Simulationen entsprechend internen Vorgaben in englischer Sprache</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr gute mündliche und schriftliche Deutsch- und Englischkenntnisse</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung von Fertigungs- und Testvorschriften (Pläne, Prozeduren) in englischer, ggf. deutscher Sprache</li> </ul>                         |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mitarbeit bei Angebotserstellungen</li> </ul>   |   |

Kontakt: Hoch Technologie Systeme GmbH Coswig, 01640 Coswig, Am Glaswerk 6; [info@htsdd.de](mailto:info@htsdd.de)