

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">• Verantwortlich für Entwicklung und Bau von Handlings-Komponenten und Antriebsauslegung inkl. ihrer Regelung	<ul style="list-style-type: none">• Studienabschluss FH/TU in Elektrotechnik/Feinwerktechnik oder vergleichbar, mit möglichst technischer und handwerklicher Erfahrung
<ul style="list-style-type: none">• Simulation elektrischer und magnetischer Felder (stationär, transient, Wirbelstrom, Streufelder) mit ANSYS MAXWELL oder Hyperworks	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<ul style="list-style-type: none">• Begleitung der Musterfertigung im Reinraum, Inbetriebnahme von Prototypen und Durchführung von Testprogrammen	<ul style="list-style-type: none">• Selbständige Erfassung komplexer Aufgaben und Fähigkeit, den Aufwand zu deren Bewältigung abzuschätzen und zu optimieren
<ul style="list-style-type: none">• Konzeption der Serienherstellung	<ul style="list-style-type: none">• Bereitschaft zur Arbeit und dem Austausch im teilweise international besetztem Team
<ul style="list-style-type: none">• Aufbau von Experten-Know-how	<ul style="list-style-type: none">• Qualitätsbewusste Arbeitsweise mit nachvollziehbarer Dokumentation
<ul style="list-style-type: none">• Betreuung von Studenten	<ul style="list-style-type: none">• Zuverlässigkeit, Termintreue
<ul style="list-style-type: none">• Mitarbeit bei Angebotserstellungen	<ul style="list-style-type: none">• Sehr gute mündliche und schriftliche Deutsch- und Englischkenntnisse

Kontakt: Hoch Technologie Systeme GmbH Coswig, 01640 Coswig, Am Glaswerk 6; info@htsdd.de