

KonstrukteurIn Optomechanik

General Atomics Synopta ist ein führender europäischer Anbieter von Schlüsselkomponenten von elektrooptischen Systemen zur Laserkommunikation. Als Schweizer Firma beschäftigt sich GA Synopta hauptsächlich mit der Dienstleistung, Entwicklung und Realisierung von Strahlführungssystemen, optischen Bodenstationen und dazugehörigen Kommunikationssystemen und Messtechniken. Mit der erfolgreichen Einführung mehrerer Produktlinien in den letzten Jahren vergrößert die GA Synopta ihr Team in Eggersriet (SG) und Zürich.

Aufgaben und Verantwortlichkeiten

- Mechanische Konstruktion von Bauteilen, Baugruppen und kompletten Mechanismen für Raumfahrtanwendungen, Optische Bodenstationen und Mess- und Testgeräte
- Durchführen Analysen
- Erstellung und Pflege Dokumentation inkl. Fertigungsunterlagen
- Abstimmung mit Lieferanten
- Enge Zusammenarbeit mit dem verantwortlichen Systemingenieur

Profil

- (Fach)hochschulabschluss Maschinenbau
- Erfahrungen mit Optomechanik und Mechatronischen Systemen
- Sehr gute 3D CAD-Kenntnisse, bevorzugt PTC Creo
- Bereitschaft zur gelegentlichen Arbeit in Reinraumumgebung
- Selbstständige, speditive und präzise Arbeitsweise
- Flüssend in Deutsch und Englisch

Falls Sie Teil eines zukunftsorientierten Unternehmens mit grossen Gestaltungsspielraum, Flexibilität mit sehr viel Eigeninitiative und Selbstverantwortung werden wollen, senden Sie bitte Ihre vollständige Bewerbung per Email an Jens Kunde, Geschäftsführer GA Synopta: jens.kunde@synopta.ch.