Zum Klienten:
Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:
Herisau (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Design Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Konzipieren, Entwickeln und Konstruieren von mechanischen Komponenten und Baugruppen mit CATIA V5
- Erstellung normgerechter technischer Zeichnungen inklusive GD&T, Toleranzanalysen und detaillierter Ausführungen
- Durchführung von FEM-Simulationen, mechanischen Berechnungen sowie Funktions- und Festigkeitsanalysen
- Erstellung, Durchführung und Pflege von FMEAs auf Komponenten- und Prozessebene
- Analyse und Optimierung von Bauteilen und Prozessen nach DfM-/DfA-Grundsätzen
- Mitarbeit bei Technologieentwicklungen, Materialbewertungen sowie IP- und Patentrecherchen
- Organisation, Aufbau und Erprobung von Prototypen inklusive Planung und Durchführung von Tests
- Durchführung von Prinzip-Versuchen sowie Funktions- und Designvalidierungen
- Sorgfältige Dokumentation von Testergebnissen, Designentscheidungen und technischen Abweichungen
- Selbständige Umsetzung und Nachverfolgung von Engineering Changes
- Betreuung und Weiterentwicklung bestehender Produkte mit Fokus auf Performance, Kostenreduktion und Industrialisierung

Was Sie ausmacht:
- Abgeschlossene technische Ausbildung (HF/FH/Universität) im Bereich Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung im Umgang mit 3D-CAD-Systemen, idealerweise CATIA V5
- Fundierte Kenntnisse in gängigen Fertigungsverfahren wie Spritzguss, Décolletage, Stanzen/Biegen und Druckguss
- Erfahrung in der Durchführung von FEM-Simulationen sowie mechanischen Berechnungen und Auslegungen
- Sicherer Umgang mit technischen Zeichnungsnormen inklusive Bemassung und Tolerierung
- Erfahrung im Rapid Prototyping, insbesondere im Bereich Additive Manufacturing, von Vorteil
- Gutes Verständnis von PLM-Prozessen sowie von Engineering-Change- und Freigabeprozessen
- Hohe Eigeninitiative sowie eine zuverlässige, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte technische Neugier und Freude daran, neue Technologien und Lösungsansätze zu erproben
- Analytisches, strukturiertes Denken und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen

- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und ein wertschätzender Umgang mit internen und externen Schnittstellen
- Belastbarkeit, Verantwortungsbewusstsein und ein hohes Qualitätsverständnis
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits