

HELVETING ist ein international ausgerichtetes, unabhängiges Technologie-Unternehmen. Wir sind rund 100 Ingenieure aus Leidenschaft. Unsere Passion ist die Produktentwicklung, das Projektmanagement und die Technologieberatung in den Bereichen Engineering Services & Solutions, Product- & System-Engineering und Business Process Technologies. Cross-Engineering ist unsere Exklusivität. Mit dieser interdisziplinären Denk- und Arbeitsweise entstehen neuartige Lösungen; weit über Branchengrenzen hinweg. Um die hohen Erwartungen unserer Kundschaft auch zukünftig optimal erfüllen zu können, suchen wir zur Erweiterung unseres Teams in Bern ab Februar 2012 oder nach Vereinbarung eine/n

BerechnungsingenieurIn

Ihre Aufgaben

Als BerechnungsingenieurIn führen sie die Berechnungs-Projekte in der Entwicklung von Maschinen und Geräten zum Erfolg. Sie verstehen die Kundenanforderungen, erstellen damit das Lasten- und Pflichtenheft und entwickeln und berechnen darauf aufbauend Lösungen. Sie erstellen Berichte und kommunizieren Ihre Resultate dem Auftraggeber in schriftlicher und mündlicher Form. Bei Bedarf unterstützen Sie die Entwicklungsprojekte mit Ihrem Know-How. Sie arbeiten technologieübergreifend, überzeugen mit Ihrer Fachkompetenz und sicherem Auftreten und agieren immer ziel- und lösungsorientiert. Mit Ihrem Fachwissen sind Sie ein starker Partner für Projekt-Anbahnungsgespräche mit unseren Kunden.

Sie bringen mit

Sie haben eine Ingenieursausbildung auf Hochschulniveau (ETH, TU) in den Bereichen Maschinenbau, Mikrotechnik, Physik (oder vergleichbare Qualifikationen) erfolgreich abgeschlossen und bringen Erfahrung im Berechnen und Simulieren mit finiten Elementen mit, vorzugsweise mit der Software Ansys. Deutsch oder Französisch ist Ihre Muttersprache und Sie beherrschen die jeweils andere Sprache vorzugsweise verhandlungssicher. Gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab. Mit Vorteil bringen Sie Erfahrung in einem oder mehreren der folgenden Bereiche mit:

- Abaqus, Nastran/Patran, Hypermesh oder andere Hyperworks Anwendungen
- Auslegungs-Normen der Schienenfahrzeug-Industrie
- Auslegung und Berechnung von Maschinen für seismische Belastungen
- Schwingungs- und Vibrationsberechnungen
- Fatigue- und Ermüdungsauslegungen von Schweisskonstruktionen

Sie zeichnen sich durch Ihre proaktive Persönlichkeit, Ihre Begeisterung für komplexe technische Aufgaben und Ihre Kommunikationsstärke aus und sind an einer vielseitigen und branchenübergreifenden Arbeit interessiert.

Was wir bieten

Wir bieten Ihnen eine äusserst abwechslungsreiche Tätigkeit in einem sehr dynamischen und zukunftsorientierten Unternehmen sowie zeitgemässe Anstellungsbedingungen. Sie agieren in einem innovativen und motivierten Team, in dem Sie ein hohes Mass an Eigenverantwortung übertragen bekommen und Perspektiven für Ihre persönliche Entwicklung finden.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (elektronisch) mit Foto.

Kontakt:

HELVETING AG
Human Resources
Industriestrasse 7
5432 Neuenhof b. Baden (Schweiz)
Tel. +41 56 204 20 70
Fax +41 56 204 20 71
jobs@helveting.ch
www.helveting.com