

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Villmergen suchen wir:

Entwicklungsingenieur (m/w/d)

Als führendes Hightech-Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von hochwertigen Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen setzen wir seit Jahren Massstäbe in Qualität und Innovation. Unsere Produkte kommen in anspruchsvollen Bereichen wie Rennsport (F1), Luft- und Raumfahrt, Automobilindustrie, Medizintechnik und Maschinenbau zum Einsatz. Eine moderne Infrastruktur, exzellentes Know-how und höchste Qualitätsansprüche prägen unsere tägliche Arbeit. Wenn du Teil eines dynamischen, innovativen Teams werden und an Projekten arbeiten möchtest, die die Grenzen des Möglichen neu definieren, dann bist du bei uns genau richtig.

Erfahre mehr über uns



Unser Angebot:

- Abwechslungsreiche Aufgaben in einem modernen Hightech-Umfeld
- Sorgfältige Einarbeitung in deinen Aufgabenbereich
- Moderne, gut ausgestattete Arbeitsplätze
- Ein kollegiales Team mit hoher Fachkompetenz
- Zeitgemässe Anstellungsbedingungen und klare, faire Randbedingungen



Entwicklungsingenieur (m/w/d)

Deine Aufgaben:

- Definition des Produktes, Prozesses oder Dienstleistung unter Berücksichtigung der Kundenbedürfnisse, externer Zulieferer und internen Produktions- und Ressourcenanforderungen
- Erarbeitung eines Herstellprozesses unter Berücksichtigung der Machbarkeit, Risiken, Qualität und Kosten
- Entwicklung und Koordination von Versuchen, Versuchsaufbauten und Auswertung der Versuchsergebnisse
- Entwicklung und detaillierte 3D-CAD-Konstruktion von Werkzeugen, Vorrichtungen, Lehren und Prüfmitteln inklusive Toleranzkonzepten, Schnittstellen und funktionsgerechter Auslegung
- Erstellung, Pflege und Freigabe vollständiger CAD-Modelle und Fertigungsunterlagen, einschliesslich Baugruppen, Einzelteilzeichnungen, Stücklisten und Änderungsständen
- Sicherstellung der fertigungsgerechten und montageoptimierten Konstruktion durch CAD-basierte Machbarkeitsprüfungen, Kollisionsanalysen sowie enge Abstimmung mit Fertigung, Qualität und ggf. externen Lieferanten
- Technische Abklärungen mit Kunden, Lieferanten, Einkauf und anderen projektbeteiligten Personen oder Organisationen
- Zeitliche Sicherstellung der notwendigen Dokumentation und Informationen für produktive Projektimplementierung
- Technische Führung und Coaching während Projektimplementierung inkl. proaktive Lösungsfindung bei Problemen
- Erstellen von Kalkulationen zur Angebotserstellung und entsprechende interne und externe Abklärungen

Dein Profil:

- Ingenieurstudium im Bereich Maschinenbau oder vergleichbare Ausbildung
- Mind. 3 Jahre Composite Erfahrung
- Gute Computer- und Softwarekenntnisse (mind. 1 CAD-Programm)
- Sehr gute analytische Fähigkeiten
- Sehr gute Sozialkompetenz
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch (mündlich und schriftlich)

Jetzt hier bewerben

Bist Du bereit, dich langfristig für den Erfolg unseres dynamischen Unternehmens einzusetzen? Dann freuen wir uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Arbeitszeugnisse & Diplome) unter: Bewerbung@connova.com

