

Die „Schalke Locomotives GmbH“ ist eine Tochtergesellschaft der kanadischen „Nordic Minesteel Technologies Inc.“ (NMT) aus North Bay, Ontario. Diese hat 2018 das Geschäftsfeld Schienenfahrzeuge der „Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH“ gekauft, die bereits in den vergangenen Jahren mit NMT schienengebundene Transportsysteme für den untertägigen Bergbau entwickelt und vertrieben hat. Die „Schalke Locomotives GmbH“ führt den Markennamen SCHALKE für Schienenfahrzeuge fort. Weiterhin gehören Sonderfahrzeuge für den Schienenpersonennahverkehr zum Lieferprogramm.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir
für unseren Standort in Gelsenkirchen eine(n)

Werkstudent(in) mechanische Konstruktion/ CAD

Unsere mechanische Konstruktionsabteilung beschäftigt sich mit der Entwicklung der strukturellen Komponenten unserer Lokomotiven. Diese sind u.a. der Lokrahmen, die Fahrerkabine sowie die Aufbauten zur Unterbringung der Steuerungs-, Antriebs- und Energieversorgungsaggregate der typischerweise batterieelektrischen Lokomotiven.

Aufgabenbereich:

- Erstellung von 3D-CAD Modellen und 2D-CAD-Zeichnungen mit dem Programm Solid Works nach Anweisung der Konstrukteure
- Unterstützung der mechanischen Konstruktionsabteilung im Rahmen des Entwicklungsprozesses
- Durchführung von 3D-Verbauuntersuchungen, Erstellung von Präsentationen zur Dokumentation der Untersuchungsergebnisse

Ihr Profil:

- Gute CAD-Kenntnisse, vorzugsweise mit Solid Works
- Alternativ hohe Bereitschaft der autodidaktischen Einarbeitung in Solid Works
- Erste Erfahrungen in der mechanischen Konstruktion
- Eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gute deutsche Sprachkenntnisse

Die wöchentliche Stundenzahl richtet sich nach den für Werkstudenten üblichen Regelungen. Bitte nennen Sie uns Ihre zeitliche Verfügbarkeit.

Die Tätigkeit ist in unseren Räumlichkeiten am Standort in Gelsenkirchen auszuüben.

SCHALKE LOCOMOTIVES GMBH

Daimlerstr. 8

45891 Gelsenkirchen

www.schalke.eu