



Tel.: +49 (0) 2762 930 96-0
Fax.: +49 (0) 2762 930 96-950
www.prime-drilling.de
E-Mail: info@prime-drilling.de

PRIME DRILLING-GmbH Ludwig-Erhard-Str. 4 57482 Wenden

Kurzbeschreibung Projekt Fabrikplanung 2021 Prime Drilling

Das Unternehmen Prime Drilling aus Wenden ist Entwickler und Hersteller von Großbohrgeräten für die grabenlose Leitungsverlegung (HDD).

Im Jahr 2019 wurde eine strategische Neuausrichtung beschlossen und eingeleitet, wodurch Umsatz und Profitabilität des Unternehmens gesteigert werden sollen.

Ein wesentlicher Baustein zur Umsetzung dieser Strategie, ist die Erweiterung des Offerings von einem kundenspezifischem Projektgeschäft, um standardisierte und konfigurierbare Produkte.

Damit ergeben sich zwei Herausforderungen:

1. Neugestaltung / Optimierung des Herstellungsprozesses zum Erreichen der Kostenziele
2. Erweiterung der Produktionskapazitäten um die steigende Nachfrage zu erfüllen

Vor diesem Hintergrund suchen wir eine(n) Werkstudent/-in / Abschlussarbeiter/-in (Master oder Bachelor) zur Erfüllung der folgenden Aufgaben:

- Ausarbeitung von Produktionsszenarien in Absprache mit der Projektleitung
- Wertstromanalyse für bestehende Produktfamilien
- Ermittlung von Verbesserungszielen und -potentialen (DLZ, Kosten, Bestände, etc.)
- Erarbeitung neuer Montagekonzepte und Ableitung SOLL-Wertstrom
- Ermittlung des Flächenbedarfs auf Basis von SOLL-Wertstrom und Absatzszenarien
- Layoutplanung für bestehende Produktionsflächen und Erweiterungsflächen

Diese Aufgaben sind im Rahmen eines übergeordneten Projekts zu bearbeiten.

Geführt werden Sie von einem Projektleiter. Von Ihnen wird ein hohes Maß an Eigenständigkeit erwartet.

Als Studierende(r) eines Ingenieurs-, Wirtschaftsingenieurs- oder Industrial Engineering Studiengangs bringen Sie Erfahrung / Kenntnisse mit, aus den Bereichen

- Produktionsplanung und -steuerung
- Fabrikplanung
- Lean Production

Für die Bearbeitung der Aufgaben ist eine Dauer von mindestens 6 Monaten vorgesehen.

Sie können das Projekt allerdings auch bis zu 18 Monate unterstützen.

Geschäftsführer: Werner Wurm
Amtsgericht Siegen HRB 7320
Ust-IdNr.: DE 812796398

Volksbank Bigge-Lenne
Sparkasse ODW
Commerzbank Olpe

GENODEM1SMA
WELADED1OPE
COBADEFFXXX

IBAN DE74 4606 2817 0065 2818 00
IBAN DE18 4625 0049 0001 0067 17
IBAN DE64 4624 0016 0741 9666 00



Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.prime-drilling.de/agb)
Our general Terms and Conditions of Business apply (www.prime-drilling.de/agb)

... for your success!