



Diplomarbeit bei Fa. Frenzelit

Frenzelit ist der weltweite Spezialist von HighTech-Dichtungen aus innovativen Verbundwerkstoffen, Hochdruckdichtungen und thermische Isolationen für statische und dynamische Anwendungen mit höchsten Ansprüchen. Durch ein umfassendes, in langjähriger Geschichte angeeignetes Know-how gepaart mit verfahrenstechnischer Kompetenz setzt Frenzelit neue Maßstäbe im Bereich neuer Dichtungswerkstoffe.

Um unseren Kunden einen noch größeren Nutzen bieten zu können, möchten wir im Rahmen einer Diplomarbeit den Einfluss von Temperatur im Prozess auf den späteren Dichtungswerkstoff grundlegend untersuchen.

Für unseren Geschäftsbereich Dichtungen vergeben wir eine Diplomarbeit zu folgendem Thema:

„Bestimmung und Auslegung eines wirtschaftlichen Oberflächenwasser unabhängigen Kühlwasserkreislaufes für die Produktion (geschlossener Kühlwasserkreislauf)“.

Hierzu sind insbesondere folgende Untersuchungen und Tätigkeiten durchzuführen:

Darstellung Ist-Zustand:

- ✓ Durchführung div. Wertermittlungen/Messungen
- ✓ det. Kostendarstellung

Darstellung Soll-Zustand:

- ✓ Bauart
- ✓ Einzelaggregat oder Verbundaggregat
- ✓ Modulbauweise möglich

- ✓ Standortbestimmung
- ✓ Mehrfachnutzung möglich
- ✓ Nutzung der bestehenden Kühlwasserversorgung
- ✓ Angebotseinholungen
- ✓ det. Kostendarstellung

Ergebnis:

- ✓ Wirtschaftlichkeitsberechnung
- ✓ Erstellung eines Frenzelit-Invesantrags

Selbstverständlich erhalten Sie eine finanzielle Unterstützung für Ihre Diplomarbeit in unserem Hause.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG, Frankenhammer, 95460 Bad Berneck, Herrn Heinz Jahreiß, Telefon: 09273 72-244, E-Mail: heinz.jahreiss@frenzelit.de

DICHTUNGEN

TECHNISCHE TEXTILIEN

KOMPENSATOREN

ISOLATIONEN

NEUE MATERIALIEN

Frenzelit-Werke GmbH & Co. KG
 Postfach 11 40 · 95456 Bad Berneck · Deutschland
 Phone: +49 9273 72-0 · Fax: +49 9273 72-222
 info@frenzelit.de · www.frenzelit.com

 **Frenzelit**

creating
 hightech
 solutions