



Die Siegfried Gruppe mit Hauptsitz in Zofingen (Schweiz) ist eine bevorzugte Produktions- und Dienstleistungspartnerin der weltweiten Pharma-industrie. Unser Unternehmen schaut auf eine über 140-jährige Tradition zurück und vereint Chemie und Pharmazie unter einem Dach.

Wir entwickeln und produzieren Wirksubstanzen, entsprechende Zwischenstufen und komplexe Darreichungsformen. Rund 3500 engagierte Mitarbeitende in der Schweiz, Deutschland, Frankreich, Spanien, Malta, den USA und China arbeiten täglich für unsere Kunden an innovativen, integrierten Lösungen.

Die Siegfried PharmaChemikalien Minden GmbH produziert seit 80 Jahren Wirkstoffe (API) und entsprechende Zwischenstufen für die Pharmaindustrie. Zusätzlich produzieren wir Inhaltsstoffe für die Kosmetik- und Food-Industrie.

Siegfried schafft für Mitarbeitende auf der ganzen Welt spannende Karrierechancen in einem internationalen Umfeld. Wir fördern die fachübergreifende Zusammenarbeit und Gestaltungs- und Einflussmöglichkeiten. Dies alles sowie das dynamische Arbeitsumfeld machen Siegfried zu einem attraktiven Arbeitgeber.

In Minden besteht für Sie als Student (m/w/d) im Bereich der Produktion die Möglichkeit, im Rahmen einer Masterarbeit folgende Aufgabenstellung zu bearbeiten:

Optimierung der Chloroformextraktion (Koffein, Wasser, Chloroform)

Dabei sollen schwerpunktmäßig folgende Themen bearbeitet werden:

- Identifizieren von Engstellen und Vorschläge zu deren Beseitigung
- Optimierung der Abluftbehandlung hinsichtlich Chloroformemissionen

Wahlweise kann die Aufgabenstellung durch folgende Punkte ergänzt werden:

- Vergrößerung des Mutterlaugendurchsatzes von max. 9 m³/h auf x m³/h
- Steigerung der Reinheit des zurückgewonnenen Koffeins
- Schutz der Abwasseranlage vor Chloroformdurchschlägen (beim Anfahren und im stationären Betrieb)
- Ermittlung etwaiger Projektkosten auf Basic-Engineering-Ebene
- Priorisierung von Maßnahmen bei Aufteilung in mehrere Teilprojekte

Haben wir Ihr Interesse geweckt ?

Dann senden Sie Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen an

Email: careers_minden@siegfried.ch

Siegfried PharmaChemikalien Minden GmbH
Karlstrasse 15
32423 Minden

Weitere Informationen finden Sie unter
www.siegfried.ch

Wir freuen uns auf Sie!