



MARBRERIE

BERTRAND

Praktikum : Technischer Büroangestellter für hinterlüftete Fassaden

EIN UNTERNEHMEN MIT GESCHICHTE UND ZUKUNFT

Als Familienbetrieb in 4. Generationen sind wir der luxemburgische Marktführer auf dem Gebiet der Natursteinverarbeitung. Weitere Informationen und Videos finden Sie auf unserer Website: <https://marbreriebertrand.lu/realisations/nos-projets/>

Der Praktikant ist Teil eines Teams, das aus folgenden Personen besteht

- Niederländischer Spezialist für hinterlüftete Fassaden mit mehr als 25 Jahren Erfahrung (Leiter der Konstruktion)
- Erfahrener Wirtschaftsingenieur (Leiter der Produktion)
- Unternehmensleiter und ehemaliger McKinsey-Berater
- Das Projektteam der Fassade

Detaillierte Aufgaben:

Analyse, Entwicklung und Integration eines neuen Verankerungssystems für hinterlüftete Fassaden. Die Aufgaben könnten, je nach Ihren Fähigkeiten und Ihrem Interesse, wie folgt aussehen:

Analyse

- Definition des Bedarfs, Pflichtenheft
- Studie über unseren Verarbeitungs- und Installationsprozess.
- Studie über das bestehende System
- Überprüfung von Patenten
- Überprüfung der Konkurrenzsituation

Überprüfung der Marktpreise

- Entwurf
- Dimensionierung, Finite-Elemente-Berechnung, statische Belastungen
- Zeichnen von Plänen
- Schnelles Prototyping mit 3D-Druck

Go-to-market-Planung

- Suche nach Industriepartnern für die Realisierung
- Integration des Konzepts in den Fertigungsprozess
- Optimierung der Zykluszeit
- Verbesserung der Umsetzung
- Spezifische Werkzeugausstattung



MARBRERIE

BERTRAND

Profil

- Scharfer technischer Verstand, mit praktischen Händen
- Starkes Interesse an Fassadendesign und -herstellung und Teilnahme an einem oder mehreren Kursen zum Thema Fassade.

Weitere Informationen:

- Es wird ein finanzieller Zuschuss von 1.800 EUR/Monat gewährt
- Dauer: 8-16 Wochen
- Ort: Munsbach in Luxemburg.
- 1 Tag / Woche Fernarbeit möglich. Unterkunft und Transport muss vom Studenten organisiert werden.

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung mit Lebenslauf an contact@bertrand.lu