

Abschlussarbeit (Master) im Bereich Qualitätsmanagement (m/w/d)



Die Microcoat Biotechnologie GmbH ist ein wachsendes und zukunftsorientiertes Biotech-Unternehmen mit Sitz in Bernried am Starnberger See. Derzeit beschäftigen wir etwa 220 Mitarbeiter. Unser breitgefächertes Tätigkeitsgebiet erstreckt sich von der Entwicklung und Herstellung diagnostischer Produkte bis zu bioanalytischen Servicemessungen.

Zur Optimierung des **Qualitätsmanagements** im Bereich Produktion suchen wir einen engagierten Studenten (m/w/d) für die Erstellung einer Abschlussarbeit (Master) mit dem Thema: **„Einführung von Lean Management/Lean Production bei der Herstellung biotechnologischer Produkte am Beispiel von Testkits.“**



82347 Bernried
am Starnberger See



Referenz-Nr.
23QM01



Beginn
März 2023



Dauer gemäß Prüfungs-
ordnung

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Analyse von Prozessen gemeinsam mit dem Fachbereich
- Zentrales Thema ist das Design neuer und deutlich effizienterer Produktionsprozesse und eine integrierte effizientere Materialbereitstellung
- Materialflussanalysen mit Planung von Materialströmen (Dimensionierung und Einführung von Puffersystemen)
- Berücksichtigung von Lean-Logistik und Wertstromorientierung im Materialstrom
- Arbeitsplatzgestaltung, Greifoptimierung, Arbeitsreihenfolgen verbessern, Durchführung von Flächenplanung und Ergonomie-Bewertungen
- Unterstützung des Produktionsmanagements im Bereich Herstellung von Kits
- Initiierung und Nachverfolgung eigener Ideen für Verbesserungsmaßnahmen

Ihr Profil:

- Masterstudent der Fachrichtung Betriebswirtschaft, Ingenieurwissenschaften oder eines verwandten Studiengangs (Hochschule/Universität)
- Zielorientiert Arbeitsweise
- Starker Bezug zu den Themen Produktion, Supply Chain und Arbeitsplatzgestaltung
- Ausgeprägte Teamfähigkeit und hohe Einsatzbereitschaft

Wir bieten:

- ✓ Vertrauensvolle, konstruktive und enge Zusammenarbeit mit dem Management
- ✓ Moderne Ausstattung und eine große technologische Bandbreite
- ✓ Praxisnahe Einblicke in ein vielseitiges Biotechnologie-Unternehmen
- ✓ Lernförderliche Bedingungen und professionelle Betreuung durch unsere engagierten Fachexperten
- ✓ Eine faire Praktikumsvergütung
- ✓ Gute Übernahmechancen nach Beendigung des Masterstudiums
- ✓ Gute Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln
- ✓ Gratis Kaffee, Wasser und Tee
- ✓ 1x pro Woche Obst für alle Mitarbeiter
- ✓ Subventioniertes Mittagessen

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über unser Bewerberportal unter <https://www.microcoat.de/career/>.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Notenübersicht, Zeugnisse) laden Sie bitte über obenstehenden Link in unser Portal hoch und teilen uns den gewünschten Praktikumsbeginn sowie die vorgeschriebene Dauer mit.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

