



Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen auf den Life-Science-Gebieten Gesundheit und Agrarwirtschaft. Die Abteilung ‚Asset Life Cycle Management‘ unterstützt die Pharma- und Agrarchemiebetriebe von Bayer weltweit dabei, das Potenzial ihrer Produktionsanlagen voll auszuschöpfen. Dazu werden zentral Hilfsmittel und Methoden bereitgestellt, um in den Werken implementiert zu werden.

Es besteht die Möglichkeit, eine Abschlussarbeit im Themenfeld Reliability & Maintenance zu schreiben, welche die Übertragung von Industrie-4.0-Technologien auf die Instandhaltung unterstützt. Eine Fokussierung des Themas findet während eines vorgelagerten Praktikums statt, um passgenau auf Ihre Interessen und Fähigkeiten eingehen zu können.

Deshalb bieten wir ab sofort die Möglichkeit der Erstellung einer

Bachelor-/Master-/Projektarbeit im Themenfeld ‚Reliability & Maintenance‘

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit an der Planung und Durchführung von Projekten zur Optimierung der Reliability und Instandhaltung in Pharma- und Agrarchemiebetrieben, z. B. in den Bereichen Wirkstoffherstellung, Formulierung und Verpackung,
- Durchführung von Instandhaltungsdatenanalysen,
- Begleitung und Unterstützung von Reliability- und Maintenance-Performance-Analysen in Bayer-Produktionsbetrieben, um Verbesserungspotenziale zu identifizieren und Maßnahmenpläne zu entwickeln.

Wir bieten Ihnen

- eine sehr gute inhaltliche Betreuung,
- die Möglichkeit, praktische Erfahrungen in einem international agierenden Konzern zu sammeln,
- eine attraktive Vergütung im Rahmen der Tätigkeit.

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Florian Defèr
Telefon: +49 241 47705-233
E-Mail: Florian.Defèr@fir.rwth-aachen.de

Ihr Profil

- Laufendes Studium im Bereich Wirtschafts-/Ingenieurwesen oder Naturwissenschaften; abgeschlossene Ausbildung im technischen Bereich ist wünschenswert,
- erste Erfahrungen in der Verfahrenstechnik sowie Interesse an Maschinentechnik,
- sehr gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten,
- hohes Maß an Eigeninitiative und Einsatzbereitschaft,
- ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit sowie Freude an der Arbeit im Team,
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Bitte schicken Sie bei Interesse Ihre Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.