



BioProcess Automation & Control Engineer (m|w|d)

Für den Bereich BioProcessing DSP innerhalb der Sartorius Stedim Biotech GmbH suchen wir einen BioProcess Automation & Control Engineer (m|w|d) am Standort Göttingen. In dieser Position entwickeln Sie innovative, fortschrittliche Kontrollkonzepte zur Vereinfachung von Bioprozessabläufen für Bioprozesse der nächsten Generation.

Was Sie bei uns bewegen

- Sie sind verantwortlich für die Entwicklung einer innovativen autonomen Steuerung von Prozessen der nächsten Generation, um den Ablauf von integrierten Bioprozessen zu vereinfachen
- Dabei gehört die praktische Erforschung von Automatisierungsstrategien, die eine autonome Steuerung von Bioprozesseinheiten und integrierten Prozessen ermöglichen, zu Ihrer täglichen Arbeit
- Sie kümmern sich eigenständig um den Aufbau grundlegender Software- und Hardware-Architekturansätze zur Ausführung fortschrittlicher Steuerungskonzepte einschließlich CQA-Steuerung über eine PAT-Toolbox
- Sie erstellen eine übergreifende fortschrittliche Prozesssteuerung des gesamten integrierten Prozesses, die eine adaptive Steuerung zur Bewältigung von Prozessausschlägen und einen autonomen Betrieb umfasst

Was uns überzeugt

- Sie haben einen erfolgreichen Masterabschluss oder eine Promotion in Bioprocess-, Chemie- oder Elektrotechnik
- Idealerweise bringen Sie mehrjährige Forschungs- oder Industrieerfahrung in der Umsetzung von Automatisierungsstrategien für chemische und/oder biochemische Prozesse mit
- Nachgewiesene Erfahrung in der Einrichtung und Optimierung von Automatisierungssteuerungen, einschließlich Parameterabstimmung für die komplexe Steuerung mehrerer miteinander verbundener Parameter, zeichnen Sie aus

- Sie können Erfolge bei der Automatisierungssteuerung für die Bioproduktion von mAbs, viralen oder zelltherapeutischen Prozessen vorweisen
- Erfahrung mit Software- und Hardware-Integration unter Einbeziehung von PAT-Sensor-Konnektivität gehören zu Ihren Stärken
- Ihnen macht es Spaß multidisziplinäre Teams wie Data Scientists, Automatisierungssoftware und Biochemieingenieure zu leiten und zu steuern
- Sie priorisieren Ihre Aufgaben und finden die Balance zwischen individuellem technischem Know-How und der Koordinierung schnell voranschreitender Forschungsaktivitäten an mehreren Standorten
- Fließende Englisch- und Deutschkenntnisse runden Ihr Profil ab
- Sie identifizieren sich mit unseren Werten: Nachhaltigkeit, Offenheit, Freude

Was wir bieten

Sartorius will Fortschritte in den Life Sciences und der biopharmazeutischen Industrie vereinfachen. Damit wissenschaftliche Erkenntnisse schneller und effizienter in neue Medikamente und Therapien überführt werden können und mehr Menschen Zugang zu besserer Medizin erhalten. Mehr als 11.000 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen an mehr als 60 Produktions- und Vertriebsstandorten weltweit arbeiten auf diese Vision hin. Wachsen Sie mit uns und profitieren Sie von den Vorteilen eines Global Players mit familiärer Atmosphäre:

- Internationale Karrieremöglichkeiten: Ein globales Netzwerk mit Seminarangeboten und Trainings. Zur Einarbeitung steht Ihnen ein Pate zur Seite
- Work-Life-Balance: Gleitzeit, Homeoffice, Betriebskindergarten
- Smartes Arbeitsumfeld: Offene Büros und neueste Ausstattung, grüner Campus, Dachterrassen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

www.sartorius.de/karriere