

Jeden Tag kommen Milliarden Menschen mit Technologien von Bühler in Berührung, um ihre Grundbedürfnisse nach Lebensmitteln und Mobilität zu decken. Die Bühler AG ist ein weltweit tätiger Technologie- und Maschinenbaukonzern mit führenden Marktpositionen in Technologie sowie in Verfahren für die Getreide-verarbeitung für Mehl und Futtermittel, aber auch für die Herstellung von Pasta und Schokolade, im Druckguss, der Nassvermahlung und Oberflächenbeschichtung.



Abschlussarbeit (Bachelor / Master) oder Praktikum Internet der Dinge – Predictive Maintenance

Das Internet der Dinge verspricht einen Innovationsschub. Unsere Vision ist es, dass die Lebensmittelindustrie den grösstmöglichen Nutzen aus diesen technologischen Fortschritten ziehen kann. Eine Möglichkeit ist die vorbeugende Wartung von Maschinen. Dank der kontinuierlichen Überwachung von essentiellen Betriebsparametern wird es möglich sein, den Ausfall einer Maschine oder Komponente vorherzusagen und die Lieferung eines Ersatzteils rechtzeitig auszulösen. Bühler legt schon heute die Grundlagen dazu.



Im Geschäftsbereich Grain Logistics entwickeln wir in der Pilotanlage Lösungen zur Zustandsüberwachung von Förder- und -Reinigungstechnik.

Wir suchen Dich und Deine Fertigkeiten!

Aufgabenbereich

- Technische Verifizierung von Konzepten
- Sensorspezifizierung und -applikation
- Versuchsplanung und -durchführung
- Betrieb der IoT Pilotanlage

Voraussetzungen

- Bachelor- oder Masterstudium mit praktischer Ausrichtung in den Bereichen Messtechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder Verfahrenstechnik
- Praxisnahe Erfahrung von Vorteil
- Dynamische und proaktive Arbeitsweise
- Interesse und Spaß an praktischer Arbeit im Anlagenumfeld
- Gute Deutschkenntnisse
- Gute Englischkenntnisse

Was wir bieten

- Arbeit im interdisziplinären Team
- Projektarbeit mit industriellem Bezug
- Erfahrungssammlung im Topthema: Digitale Transformation
- Monatliche Vergütung

Standort

Beilngries, Deutschland

Start

ab November 2017, min. 3 Monat

Bitte sende Deine Bewerbung an personalwesen@buhlergroup.com