



## Aufgabengebiet:

- Entwicklung innovativer Algorithmen f
  ür das Condition Based Monitoring von Membranventilen
- Planung und Koordination von Versuchen sowie Analyse der Versuchsdaten
- Visualisierung von Sensordaten und Analyseergebnissen kundenorientiert und kontextbezogen
- Explorative Datenanalyse an Zeitreihendaten
- Entwicklung von Lebensdauermodellen
- Koordination und Austausch mit KSB Data Science

## Anforderungsprofil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Data Science, Angewandte Informatik, Maschinenbau mit Vertiefung Informatik oder vergleichbar
- · Von Vorteil sind:
  - Hintergrund im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Mechatronik
  - Erfahrung im Umgang mit Python und Databricks
  - Kenntnisse in den Themengebieten Mathematik, Versuchsplanung, Statistik
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative, Zielstrebigkeit, Verantwortungsbewusstsein
- Analytisches Denken, strukturierte Arbeitsweise und Freude am Lösen komplexer technischer Herausforderungen
- Teamfähigkeit und interkulturelle Kompetenz runden Ihr Profil ab.

## Wir bieten Ihnen:

Freuen Sie sich auf eine Aufgabe, in der Sie Zukunft gestalten können – mit modernster Technologie, internationalem Austausch und Raum für eigene Ideen. Bei SISTO Armaturen S.A. verbinden wir Innovation mit Verlässlichkeit – und bieten Ihnen das passende Umfeld, um Ihr Potenzial zu entfalten:

- Spannende Projekte in einem internationalen Zukunftsmarkt mit hoher technologischer Dynamik
- Langfristige Perspektiven in einem erfolgreichen und wachsenden Unternehmen der KSB-Gruppe
- Intensive Einarbeitung und individuelle Unterstützung durch erfahrene Kolleginnen und Kollegen
- Gestaltungsfreiheit und Eigenverantwortung in einem offenen, wertschätzenden Arbeitsumfeld
- Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten, die Sie fachlich und persönlich voranbringen
- Attraktive Vergütung, ergänzt durch umfangreiche Sozialleistungen und moderne Arbeitsbedingungen



- 🗞 <u>katja.heins@ksb.com</u>
- SISTO Armaturen S.A.
   Personalabteilung
   18, rue Martin Maas
   L-6468 Echternach