

DAS BESTE AN MEINER ABSCHLUSSARBEIT?

Die super Unterstützung durch den Betrieb.



Mit rund 1.300 Mitarbeitern entwickeln und fertigen wir Maschinen und Anlagen für die Pharma-, Kosmetik- und Consumer Healthcare Industrie. Werte wie Fairness, Respekt, Vertrauen und Nähe prägen die Unternehmenskultur unseres Familienunternehmens und so zählen wir zu den Hidden Champions unserer Branche.

Ausschreibung einer Abschlussarbeit:

UNTERSUCHUNG VON VISUALISIERUNGSMETHODEN ZUR GRAFISCHEN DARSTELLUNG AUFGEZEICHNETER UND ANALYSIERTER INFORMATIONEN EINER ABFÜLLANLAGE MIT OPEN SOURCE SOFTWARE

Job ID: 4443

Ziel der Arbeit:

Konkrete Ausarbeitung einer Strategie zur Gestaltung und Visualisierung analysierter Maschinen- und Prozessdaten im Anlagen- und Maschinenbau.

Arbeitsschwerpunkte:

- Literaturrecherche zum Thema nutzerzentrierte Darstellung von bestehenden Analysen einer Produktionsanlage in den Bereichen Condition Monitoring und Predictive Maintenance
- Schwerpunkt liegt auf der Ausarbeitung eines Konzepts für die gut verständliche Darstellung von Maschineninformationen für den Bediener
- Prototypische Umsetzung von Dashboards basierend auf gängiger Open-Source-Software (Plotly, Grafana, etc.)
- Je nach Arbeitstyp (Semesterarbeit/Bachelorarbeit/ Masterarbeit) werden die Arbeitsschwerpunkte angepasst

✓ Bearbeitungszeit:

Die Bearbeitungszeit beträgt 3 bis 6 Monate.

➔ Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Senden Sie uns gerne Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Job ID, Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins vorzugsweise als zusammenhängende Datei im PDF-Format an

bewerbung@groninger.de

Bei Fragen steht Ihnen gerne Frau Christiane Zöphel zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Sie!



GRONINGER
begeistert!