



## MASTERARBEIT DATENANALYSE BIBERACH

### Ihr Können. Unser Potenzial.

Die Handtmann Unternehmensgruppe ist mit 4.100 Mitarbeitern in sechs Geschäftsbereichen weltweit tätig. Als selbstständiges Unternehmen innerhalb der Gruppe entwickelt, baut und vertreibt die Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG in Biberach Füll- und Portioniersysteme für die Nahrungsmittelverarbeitung. Handtmann ist Marktführer auf diesem Gebiet und weltweit präsent.

**Zeitraum:** ab sofort

### Das Thema der Arbeit:

Datenanalyse und Erstellung eines Modells zur Überwachung von maschinenbezogenen Daten

### Zum Hintergrund der Aufgabenstellung:

Um Maschinenzustände zu erkennen und die produzierten Lebensmittelprodukte zu charakterisieren, sollen mathematische Modelle gebildet werden, sodass Handlungsempfehlungen an die entsprechende Maschinenbedienung gegeben werden können. Dies geschieht anhand der maschinennah erfassten Prozessdaten. Ziel ist die Automatisierung und Verbesserung des aktuellen Produktionsprozesses sowie eine damit einhergehende Steigerung der Qualität.

### Ihre Aufgaben:

- Analyse von Daten
- Durchführung von Versuchen
- Modellierung von maschinellem Lernen
- Programmierung und Systementwicklung

### Voraussetzungen:

- Student (m/w/d) der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Eigenverantwortlicher und engagierter Arbeitsstil

Fühlen Sie sich angesprochen?

→ [Dann bewerben Sie sich jetzt online.](#)

Fragen beantwortet gerne Frau Lena Zinser unter Tel. +49 7351 342-2137.

**handtmann**  
Ideen mit Zukunft.

**Albert Handtmann  
Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**  
Hubertus-Liebrecht-Str. 10-12  
88400 Biberach/Riss  
Telefon +49 7351 45-0  
[www.handtmann.de](http://www.handtmann.de)