



Bachelor- / Masterthesis Schüttgewichtsmessung Ofenanlage (m/w/d)

Dortmund KPM - Produktion und Technik

Das erwartet dich

- Du führst Versuchsreihen zur Schüttgewichtsmessung, deren Auswertung sowie die Ableitung eines fundierten Fazits durch
- Für unsere neue Ofenanlage installierst du eine Online-Schüttgewichtsmessung auf Mikrowellenbasis
- Um eine präzisere Qualitätssteuerung unserer Endprodukte (feines, mittleres oder grobes Perlite) und eine höherer Genauigkeit des Durchschnittswerts zu ermöglichen steigerst du die Häufigkeit der Gewichtsmessung
- Durch ein erfahrenes Team vor Ort sowie das Entwicklungsteam des Herstellers wirst du bei deiner Arbeit unterstützt
- Du erhältst Einblicke in die Prozessoptimierung und die Qualitätssicherung in einem innovativen Produktionsumfeld

Das bringst du mit

- Derzeit bist du in einem Studiengang der Elektrotechnik, Verfahrenstechnik oder Maschinenbau eingeschrieben und möchtest dein Wissen in einem spannenden Projekt anwenden
- Du hast Interesse an Prozessoptimierung, Qualitätssicherung und innovativen Technologien
- Analytisches Denken und eine strukturierte Arbeitsweise zeichnen dich aus
- Idealerweise hast du erste Erfahrungen mit Mess- und Regeltechnik oder bist motiviert, dich in dieses Thema einzuarbeiten
- Du bist ein Teamplayer, der auch eigenständig Verantwortung übernimmt



Wir freuen uns
auf deine Online-Bewerbung.

IT STARTS WITH OPPORTUNITY.

Build on us.