



Bachelorand (m/w) Automation/Industrielle Informatik

für die Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG

IHRE AUFGABEN

Im Bereich Automation/Industrielle Informatik an biaxialen Folienrekanlagen können wir folgende Aufgabe anbieten:

▪ **Energieerfassung aus Einzelaggregaten in biaxialen Reckanlagen**

Die verbrauchte elektrische Energie wird an den Einspeisepunkten gemessen. Darüber hinaus ist es wünschenswert den Energieverbrauch feiner aufzulösen (feinere Granularität).

DAZU SOLLEN FOLGENDE SCHRITTE DURCHFÜHRT WERDEN:

- Ermittlung aller Typen elektrischer Verbraucher wie z.B.: netzgeführte Motoren, Motoren an Umrichtern, Elektroheizungen, usw.
- Ermittlung eines Algorithmus für jede Type zur Bestimmung des aktuellen Verbrauches
- Erkennung und Beschreibung von Verlusten, die keinem Einzelverbraucher zugeordnet werden können (z.B. Schaltschranklüfter, Klimageräte, SPS, usw.)
- Gefunden Algorithmen in SCL implementieren
- Verdichtungen auf Teilanlagen und Einspeisungspunkten durchführen
- SW soll auf einer Anlage getestet werden
- System anhand von Vergleichen zwischen Berechnungen und Messungen verifiziert

WIR SUCHEN AUS DEN STUDIENRICHTUNGEN:

- Elektrotechnik
- Informatik
- Mechatronik

WIR SIND

der Weltmarktführer für hoch moderne Folien-Streckenlagen und Mitglied der Brückner-Gruppe. Der attraktive Standort zwischen München und Salzburg bietet unter anderem ein eigenes Technologiezentrum und einen Betriebskindergarten. Unsere Projekte sind auf allen Kontinenten verteilt. Flexibles Arbeiten mit viel Eigenverantwortung wird bei uns groß geschrieben.

Sind Sie interessiert?

Dann rufen Sie uns bitte unter
0 86 62 / 63 - 9061 oder unter
0 86 62 / 63 - 9106 an oder
senden Sie uns Ihre schriftliche
Bewerbung mit Lebenslauf an
hr@brueckner.com

Mehr Jobs finden Sie auf:
www.brueckner.com



Erfahren Sie mehr
über Ihren Arbeits-
und Wohnort!

www.brueckner.siegsdorf.direxio.de