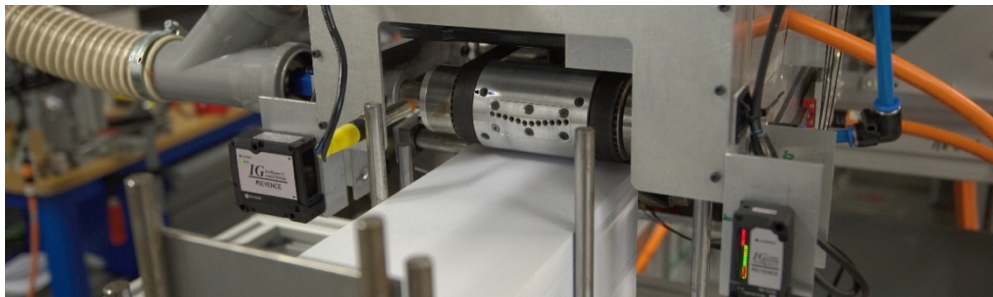


Studentische Hilfskraft m/w 40h/Monat

Automatisierte Batteriezellproduktion

Ausschreibungsnummer: MF-19-KB-01

Wir suchen studentische Hilfskräfte mit Interesse an der **Automatisierung in der Batterieproduktion**. Du arbeitest praxisnah in einem motivierten Team von wissenschaftlichen Mitarbeitern und mehreren Studenten. Wir erwarten eine eigenständige Arbeitsweise und ein hohes Maß an Zuverlässigkeit bei der Durchführung der übertragenden Aufgaben.



Ansprechpartner:

M.Sc.
Muhammed Aydemir

Anschrift:

Produktionstechnisches Zentrum
Sekretariat PTZ 2
Pascalstr. 8-9
D-10587 Berlin

Telefon: +49(0)30/314-79285

Telefax: +49(0)30/314-22759

E-Mail: aydemir@tu-berlin.de

Internet: www.mf.tu-berlin.de

Arbeitsinhalte

- ▶ Unterstützende Tätigkeiten bei der Montage von Versuchsträgern (Installationsarbeiten Mechanik und Pneumatik, Verkabelung)
- ▶ Eigenständige Entwicklung von SPS-Programmen für Versuchsstände
- ▶ Begleitung der Konzepte über die Fertigung bis zur Realisierung und experimentellen Erprobung

Anforderungsprofil

- ▶ Studium des Maschinenbaus, Produktions- oder Elektrotechnik, Verkehrswesens o.ä., gerne auch mit vorheriger Ausbildung
- ▶ Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- ▶ Grundkenntnisse in der Automatisierungstechnik und in der SPS-Programmierung
- ▶ Erfahrungen in der pneumatischen Installation sowie Verkabelung
- ▶ Erfahrungen mit der Software Beckhoff **TwinCAT 3.1** sind von Vorteil
- ▶ Kenntnisse im Bereich der CAD Modellierung und Zeichnungserstellung sind erwünscht
- ▶ Interesse am praktischen Arbeiten und dem Aufbau eines Prototyps

Beginn/Dauer: Die Stelle ist sofort zu vergeben.

Interessiert? Dann schicke deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Ausschreibungsnummer (**MF-19-KB-01**) sowie exemplarische Arbeitsproben per Mail an:

M.Sc. Muhammed Aydemir aydemir@tu-berlin.de