Ausschreibung Abschlussarbeit

Entwicklung eines Färbesystems für 3D-Druck-Teile aus PA6/PA12

OTTO
Zukunft seit 1901

Aufgabe:
- Auswahl und Ermittlung relevanter Farbstoffe
- Untersuchung der Kombinationsfähigkeit der geeigneten Farbstoffe
- Erstellung von Eichreihen der Farbstoffe/Farbstoffkombinationen für die Farbmetrik
- Entwicklung geeigneter Färbeverfahren
- Optimierung der Übertragbarkeit von Labor zu Produktion

Wir suchen:
- Sie sind immatrikulierter Bachelor- oder Masterstudent (m/w/d) im Bereich Chemie- und Verfahrenstechnik, Textiltechnologie oder eines vergleichbaren (interdisziplinären) Studiengangs
- Idealerweise haben Sie Erfahrungen im Bereich der Textilveredlung und/oder sind mit dem Thema Farbchemie vertraut.
- Im Umgang mit den MS-Office-Anwendungen sind Sie sicher.
- Sie verfügen über sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Analytisches Denken sowie eine lösungsorientierte und eigenständige Arbeitsweise zeichnen Sie aus.
- Ihre Fähigkeit konstruktiv über Inhalte und Lösungen zu diskutieren runden Ihr Profil ab.

Wir bieten:
- Monatliches Gehalt von EUR 900,00
- Möglichkeit der Unterkunft in einer WG-Wohnung zum Preis von EUR 175,00
- Im Anschluss an die Abschlussarbeit ist die direkte Übernahme in ein festes Arbeitsverhältnis möglich.

Beginn & Dauer:
So bald wie möglich; 6 Monate

Bewerbung:
Bitte senden Sie Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, Immatrikulationsbescheinigung) an a.merkel@otto-garne.com.

Über Gebr. Otto:
Gebr. Otto ist ein europaweit führender Anbieter von textilen Lösungen. Traditionell liegt der Schwerpunkt auf hochwertigen Garnen und Zwirnen aus Baumwolle, die in der eigenen Spinnerei, Zwirnerei und Färberei hergestellt werden. Daneben bietet Otto ein wachsendes Portfolio an technischen Textilien. Zentrale Unternehmens-werte sind Nachhaltigkeit, Kundenorientierung und visionäre Innovationen. Wir bieten Ausbildungs- und Karrieremöglichkeiten in einer modernen und vielseitigen Branche. Sie erwarten spannende Aufgaben und ein zukunftssicherer Arbeitsplatz mit Perspektiven und Chancen. Wir schätzen Engagement und Leistungsbereitschaft, honorieren Erfolg und fördern teamorientierte und durchsetzungsstarke Talente.
Gegründet 1901, erzielt Gebr. Otto heute mit ca. 160 Mitarbeitern ca. 27 Mio. Euro Umsatz und wird bereits in der 4. Generation in Familienhand geführt. Wir sind mit zwei Standorten heimatverbunden und eine der modernsten Spinnereien und Färbereien in Deutschland.

© Gebr. Otto GmbH + Co. KG | Königstr. 34 | D-89165 Dietenheim +49 (0) 7347 9606 0
info@otto-garne.com | www.otto-garne.com