



Chemiewissenschaftler/Materialwissenschaftler(m/w/d)

BAT-Solutions ist ein Experte im Bereich Innovationsförderung und Netzwerkmanagement. Wir unterstützen und beraten deutschlandweit kleine und mittelständische Unternehmen bei der Planung und Umsetzung Ihrer Forschungs- und Entwicklungs-, Digitalisierungs- sowie Nachhaltigkeitsvorhaben, vorrangig in den Branchen Maschinen- und Sondermaschinenbau, Medizintechnik, Zulieferer der Fahrzeughersteller sowie kunststoffverarbeitende Industrie.

Für das Forschungs- und Entwicklungsprojekt unseres AMSM-Netzwerkpartners suchen wir einen Chemie- oder Materialwissenschaftler (m/w/d).

Im Rahmen eines Forschungs- und Entwicklungsprojektes sollen additiv gefertigte Bauteile aus Polyamid 12 über einen Tauschfärbeprozess eingefärbt werden. Kommerziell verfügbare wasserbasierte Farben aus dem gesamten RAL-Spektrum sollen in Kombination mit ebenfalls kommerziellen Haftvermittlern (Primern) auf ihre Eignung zur Ausbildung einer homogen ein-gefärbten Schicht untersucht werden. Die relevanten Einfärbeparameter, wie Temperatur, Verweilzeit, pH-Wert, Farbstoffkonzentration, weitere Additive, usw. sollen in umfangreichen Versuchsreihen ermittelt werden.

Ihr Profil

- Master- oder Diplomabschluss (Chemie oder Materialwissenschaften)
- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Freude am experimentellen Arbeiten
- Teamfähigkeit und die Fähigkeit zur interdisziplinären Zusammenarbeit

Anstellungsart: befristet auf 2 Jahre

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsort: Freiburg

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung mit einem aussagekräftigen Motivationsschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen.