

Elektronische Bauelemente befinden sich in nahezu jedem elektrischen und elektronischen Gerät und sind dort für die einwandfreie Funktion unverzichtbar. TDK ist ein weltweit führender Hersteller dieser Schlüsselprodukte.

Für unseren Standort in Heidenheim suchen wir ab sofort einen

Pflichtpraktikant (m/w/d)

Ihre Hauptaufgaben

- Thema: Optimierung eines schnelllaufenden Montageautomaten bzgl. Reibeigenschaften, Abrieb von Zinnbeschichteten Materialien, Ferriten, Klebstoffen und Ferriten
- Untersuchung der mit dem Produkt in Verbindung stehenden Komponenten der Maschine
- Anforderungsermittlung der involvierten Fachabteilungen bezüglich Prozessablauf, Einflussfaktoren, Optimierung, Dokumentation, Umsetzung und Auswertung
- Definition und Einsatz alternativer Materialien wie z.B. keramische Werkstoffe von Führungen und Werkzeugen mit reduzierten Reibeigenschaften
- Ziel: Reduzierung der Wartungsintervalle
- Validierung der Lösung
- Abnahme durch Fachabteilungen

Ihr Profil

- Studium der Werkstofftechnik, Produktionstechnik oder Feinwerktechnik
- Grundkenntnisse in Werkstofftechnik
- Grundkenntnisse in Konstruktion

Unsere Leistungen



Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

TDK Electronics AG

Frau Christen, +49 73 21 32 64 87

Join-us-hdm@tdk-electronics.tdk.com

www.tdk-electronics.tdk.com

