Attracting Tomorrow

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 die Development Engineering Abteilung der Magnetics Business Group in Heidenheim suchen wir ab sofort einen

Pflichtpraktikant (m/w/d)

Ihr Thema

- **"Trennverfahren für Metall-Kunststoff-Hybridbauteile (z. B.CLT3225) auf ihre technische und wirtschaftliche Eignung in zukünftigen Produktionsprozessen untersuchen".**
- Die Herstellprozesse für diese neue Art an Induktivität erfordern ein mechanisches Heraustrennen von Einzelbauteilen aus einem Teileverbund. Ziel ist es verschiedene Trennverfahren anhand von technischer Eignung im Versuch und den zu erwartenden Prozesskosten auf Ihre Eignung bei TDK zu bewerten
- Detailaufgaben:
    - Recherche zu Trennverfahren
    - Planung und Durchführung/Begleitung von Trennversuchen auch außer Haus bei Anlagenlieferanten
    - Technologieübergreifender Vergleich von Trennversuchsergebnissen
    - Auswertung und Dokumentation der Versuchsergebnisse
    - Konzeptvergleich verschiedener Produktions-verfahren und –anlagen

Ihr Profil

- Studienrichtung: Maschinenbau, Feinwerktechnik, Werkstofftechnik o. ähnliche
- Vorkenntnisse / Interessen: Fertigungstechnik, Qualitätssicherung,

  Vorkenntnisse evtl. Berufsausbildung Mechaniker o. ähnliches.

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