

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: Definition und Einsatz einer optimierten Bildverarbeitungslösung zur Auswertung und Überwachung einer Klebstoffapplikation
- Untersuchung des automatisierten Klebstoffauftrags auf dem Produkt (ferritisches Material) und den Komponenten der Maschine.
- Erarbeitung eines Auswerteverfahrens durch die Bildverarbeitung für den robusten Einsatz in einer schnelllaufenden Produktionsmaschine
- Anforderungsermittlung der involvierten Fachabteilungen bezüglich Prozessablauf, Einflussfaktoren, Optimierung, Dokumentation, Umsetzung und Auswertung
- Validierung der Lösung
- Abnahme durch Fachabteilungen

### Ihr Profil

- Studium der Produktionstechnik, Automatisierungstechnik oder Mechatronik
- Grundkenntnisse in Bildverarbeitungssystemen
- Erste Erfahrungen in der Klebetechnik wünschenswert

### 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](mailto:Join-us-hdm@tdk-electronics.tdk.com)

[www.tdk-electronics.tdk.com](http://www.tdk-electronics.tdk.com)

