

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 unsere Simulationsgruppe der Magnetics Business Group in Heidenheim suchen wir ab sofort einen

Pflichtpraktikant (m/w/d)

Ihr Thema

- **Entwicklung und Umsetzung eines komplexen Netzwerks und einer Applikation, die visuelle und textuelle Daten von Qualitätskontrolltoren einer ganzen Produktionslinie sammelt.**
- In der heutigen datengesteuerten Welt ist es wichtig, dass die Daten in einem zugänglichen Format und in guter Qualität verarbeitet werden.
- Das Ziel ist es, die Kontrolle des gesamten Fertigungsprozesses anhand der Daten zu visualisieren und zu verfolgen.
- Detailaufgaben
 - Netzstrukturanalyse und Komponentenauswahl
 - Analyse der Datenquellen und Vorbereitung der Datenerfassung
 - Datenbankbearbeitung und -strukturierung
 - Analysieren und Erstellen von Visualisierungsmöglichkeiten

Ihr Profil

- Studienrichtung: Informatik, Maschinenbau, Produktionstechnik
- Analytische und strukturierte Vorgehensweise
- Vorkenntnisse / Interessen: Programmierung, Datenbank
- Vorkenntnisse in Python, SQL notwendig

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

