

Applikationsingenieur

Dennis Albert

arbeitet bei: OMICRON electronics

seit: 2022



Was genau macht ein Applikationsingenieur?

Omicron entwickelt und vertreibt Prüfgeräte für Betriebsmittel in der elektrischen Energietechnik wie Transformatoren, rotierende Maschinen, Leistungsschalter oder Schutzgeräte. Als Applikationsingenieur steht die Anwendung der Geräte im Mittelpunkt meines abwechslungsreichen Arbeitsalltags. Ich bin Ansprechpartner für unsere Kund:innen und Kolleg:innen weltweit, wenn es um die Anwendung und Interpretation von Messungen geht. Darüber hinaus fungiere ich als Bindeglied zwischen Kund:innen und Entwicklung. In Schulungen gebe ich mein Wissen an Kund:innen weiter und nehme deren Feedback mit in unsere Entwicklung.

Welche Ausbildung braucht man für diesen Job?

Als Applikationsingenieur bei Omicron benötigt man fundierte Kenntnisse in Elektrotechnik und Physik. Diese Grundlagen helfen, Messungen korrekt durchzuführen, zu interpretieren und bei der Entwicklung neuer Messmethoden mitzuwirken. Unser Team besteht aus Kolleg:innen mit Ausbildung, Studium und Promotion in der Elektrotechnik und Informationstechnik, wodurch wir uns gegenseitig unterstützen und ergänzen.

Was sind die Highlights im Job, und was kann man damit bewegen?

Die beruflichen Highlights sind die vielfältigen Aufgaben: Kundenprobleme lösen, neue Prüfmethoden testen und entwickeln, Teilnahme an Normengremien und Konferenzen, Kundentrainings, interner Wissenstransfer und Consulting. So kann das Know-how international eingebracht und die Versorgungssicherheit unseres elektrifizierten Alltags weiterhin gewährleistet werden. Durch die Zustandsbewertung von Betriebsmitteln unterstützen wir unsere Kund:innen beim effizienten Betrieb und leisten damit einen Beitrag zur nachhaltigen Ressourcennutzung.

Erforderliche Skills

| | |
|--|-------|
| Freude an der Arbeit | ●●●●● |
| Eigeninitiative | ●●●●● |
| Selbstständigkeit | ●●●●● |
| Fundierte Kenntnisse der Elektrotechnik | ●●●●● |
| Ganzheitliches Denken | ●●●●○ |
| Arbeiten in einem internationalen Umfeld | ●●●●● |
| Arbeitssicherheit | ●●●●● |
| Reiselust | ●●●○○ |
| Improvisationsfähigkeit | ●●●●● |