

# Praxisprofil



Andreas Bormann  
Schölerpad 156  
45355 Essen  
Mobil : 01637732572

Email : a-bormann@gmx.de

## Projekte

### **Projekt Labormesstechniker bei Fa. Infineon in München**

Durchführung von Entwicklungsbegleitenden Messungen an IGBTs und Emcon Dioden  
Beurteilung und Überprüfung der Messergebnisse hinsichtlich Qualitätsanforderungen  
Auswerten der gemessenen Daten und Erstellen eines Reports  
Ggf. Reparaturen durchführen

### **Projekt Unterstützung in der Elektronik Fa. Frei in Albstadt**

Inbetriebnahme von elektronischen Stromversorgungen.  
Erstellen von Prüfprogrammen an Testsystemen und übernehmen die Prüfung der Geräte  
Fehlersuche an Schaltnetzteilen anhand von Schaltungsunterlagen  
Analyse/Reparatur defekter Schaltnetzteile  
Unterstützung der Kollegen bei der Erprobung von Schaltnetzteilen und der Erstellung von Messaufbauten

### **Projekt Elektrotechniker bei Fa. Apeva S in Südkorea**

- Messung und Funktionsprüfung elektrischer Komponenten beispielsweise Durchführung eines Erdungstestes
- Zusammenbau und Montage von elektrischen / elektronischen Komponenten und Baugruppen anhand von E-Plan Elektroschaltplänen und technischer Zeichnungen
- Verdrahtung und Verkabelung von elektrischen Komponenten und Baugruppen anhand von technischen Zeichnungen und Elektroschaltplänen (E-Plan)

### **Projekt Elektrotechniker bei Fa Harman Becker Automotive in Straubing**

- Arbeiten im Labor
- Entwicklung und Aufbau von Musterbauten
- Betreuung des Labors und des Messequipments sowie Verwaltung und Organisation von Laborbedarf und Gerätekalibrierung
- Versuchsplanung sowie Durchführung von Messungen zur Qualitätssicherung in den Bereichen Lautsprecher und Verstärker
- Ausführung von Musteraufträgen
- Logistik
- Umbau an Platinen und Geräten
- Messauswertungen und Reporting

### **Projekt Elektrotechniker bei Fa Intel in Duisburg**

- Modifizierung an bestückten Platinen
- Arbeiten im Labor
- Löten von SMD-Bauteilen 0201
- Handling von Messinstrumente
- Kalibrieren von Netzteilen
- Mithilfe Im Labor
- Versand von elektronischen Bauteilen und Geräten

### **Unterstützung im Bereich Qualitätssicherung bei Fa. Vorwerk in Wuppertal**

- Lebensdauerüberprüfung
- Zuverlässigkeitsabsicherung der Serienprodukte TM5
- Testing und Fehleranalyse der Serienprodukte TM5
- Prüfstand einrichten, warten und überwachen
- Dokumentation von Versuchen und Tests
- Dokumentation der Untersuchungen und Analysen
- Untersuchungen von Modifikationen und Änderungen

### **Projekt Life Cycle Engineer bei Fa. Maquet in Rastatt**

- Analyse der Kunden-Reklamationen
- Untersuchung der defekten Geräte und Bauteilen
- Versuche und Tests der Komplaints durchführen
- Dokumentation von Versuche und Tests
- Dokumentation der Untersuchungen und Analysen

### **Projekt Techniker bei Fa. Viessmann in Allendorf**

Abteilung Gas-Geräte

- Entwicklung von Versuchen und Interpretation der Ergebnisse
- Erstellen von Tests mit anschließender Dokumentation
- Internes Prüfprogramm
- Geht um Feuerungstechnik, Hydraulik (Wasser, nicht Öl), Regelungstechnik
- Prüfen von bodenstehenden und hängenden Wärmeerzeugern, Heizwert, Brennwert, Wasserbereiter 3 kW - 35 kW Abteilung Wärmepumpe
- Prüfungsaufbau und Prüfung mit Dokumentation

### **Projekt Elektrotechniker bei Fa. Festo in Esslingen**

- Tätigkeiten im Prüffeld:  
Sichtkontrolle und Prüfung der Funktion von elektropneumatischen Steuerungen inc. Dokumentation der Prüfergebnisse. Klärung mit der Montage bei Abweichungen
- Tätigkeit in der Reparaturabteilung:  
Vorprüfung von pneumatischen und elektropneumatischen Module auf Gewährleistung

### **Projekt Elektrotechniker bei Fa. Maquet in Rastatt**

- Aufbau von Prüfständen mechanisch und elektrisch (Cardiohelp, HCU 40 Heater-Cooler Unit)
- Messungen an Geräten mit Messmitteln wie Oszilloskopen, Digitalmultimetern, Temperaturmessgeräten, etc. incl. der Dokumentation der Messergebnisse
- Geräteumbauten wie Änderungen in der Verkabelung und Ein/Ausbau von Elektronikbaugruppen
- Messungen und Umbauten auf Elektronikbaugruppen (Microcontrollerboards auf SMD-Basis) inc. der Dokumentation der Messergebnisse

### **Projekt Elektrotechniker bei Knorr-Bremse in München**

Entwicklungslabor Bereich Telematik

- Reparatur von elektronischen Platinen, Baugruppen und Geräten
- Aufbau und Verdrahtung von elektronischen Baugruppen
- Entwicklung und Aufbau von Prüf- und Testgeräte mit der Erstellung von Prüfanweisungen
- Prüfen und Testen im Labor und im Feld von elektronischen Baugruppen, Geräten und Systeme mit anschl. Dokumentation
- Erstellen und ändern von Layouts mit der Software Eagle
- Signale an elektronischen Baugruppen mit einem digitalen Speicheroszilloskop aufnehmen
- Arbeiten am Computer mit MS XP und Office

#### **Projekt Elektrotechniker bei Emscher Lippe Wassertechnik**

- Wartung an Hochwasserpegeln
- Grundwassermessungen

#### **Projekt Elektrotechniker bei Fa.THU UG**

- Planen, Entwicklung und Aufbau von Kanalroboter (Elektrisch)
- Zeichnungen mit CAD erstellen (elektrisch und mechanisch)

### **Festanstellungen**

#### **Servicetechniker** Fa. Radarlux Radar Systeme, Leverkusen

- Wareneingangskontrolle von elektronischen und mechanischen Baugruppen
- Aufbau, Prüfung und Reparatur der Radarlux-Produkte
- Erstellung und Pflege von technischen Dokumenten
- Technischer Service und Support per Telefon und vor Ort beim Kunden

#### **Servicetechniker** Fa. Grafische Systeme, Meerbusch

- Installation und Inbetriebnahme von Geräten, Maschinen und Anlagen im In- und Ausland
- Einweisung des Kundenpersonals
- Umbau und Modernisierung an Maschinen und Anlagen
- Reparatur und Wartung von Geräten, Maschinen und Anlagen
- Lagerverwaltung und Ersatzteilhandel
- Planen und organisieren der Serviceeinsätze in Abstimmung mit dem Kunden
- Auf- und Abbau der Exponate bei Messen und Ausstellungen sowie Bedienung der Maschinen und Beratung der Kunden
- Mitwirkung bei Messen und Ausstellungen
- Mitarbeit im Maschinenbau elektrisch und mechanisch

#### **Elektrotechniker** Fa. Modus, Willich

- Entwicklung und Aufbau von Testgeräten
- Aufbau und Verdrahtung von elektronischen Baugruppen und Geräte

#### **Informationselektroniker** Fa. Kolb Fertigungstechnik, Willich

- Fertigung, Prüfung und Reparatur von elektronischen Platinen und Baugruppen
- Aufbau und Wartung von Prüf- und Fertigungseinrichtungen im Bereich der Produktion
- Aufbau und Verdrahtung der Steuereinheiten in Systemen

- Installation, Wartung und Reparatur an Reinigungssysteme

**Elektroniker** Fa. Meltron Qualitek Messtechnik, Neuss

- Aufbau und Reparatur von elektronisch gesteuerten Messanlagen
- Elektronische Platinen anfertigen und Testen
- Funktions- und Endkontrolle mit Dokumentation
- Abgleich und Kalibrierung mit Dokumentation
- Reparatur der Geräte

**Kommunikationselektroniker** Fa. W.I.R. Zeitarbeit und PD Zeitarbeit

- Fehlersuche an Platinen für Handys bei Siemens
- Schaltschrankbau
- Maschinenbau elektrisch und mechanisch
- Div. Tätigkeiten im Bereich Elektrotechnik und Produktion
- Arbeiten als MSR-Techniker: Sensoren und Aktoren anschließen; Geräte und Maschinen verkabeln

**Informationselektroniker** Fa. Lenord + Bauer, Oberhausen

- Fertigung von elektronischen Baugruppen und Geräte und anschließender Endprüfung
- Reparatur von elektronischen Baugruppen und Geräten
- Umbau und Modifizierung der Geräte