

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
- Untersuchug 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