

# Lebenslauf

Andreas Bormann  
Zum Lith 109  
47055 Duisburg  
Mobil : 01637732572  
Email : job@a-bormann.de  
geboren 03.02.1957 in Essen  
Nationalität deutsch



## Beruflicher Werdegang

### Elektrotechniker selbständig

- 04.10.17 – 07.2017 **Projekt Elektrotechniker bei Fa Intel in Duisburg**
- Modifizierung an bestückten Platinen
  - Löten von SMD-Bauteilen 0201
  - Handling von Messinstrumente
  - Kalibrieren von Netzteilen
  - Mithilfe Im Labor
  - Versand von elektronischen Bauteilen und Geräten
- 03.2015 – 03.2017 **Unterstützung im Bereich Qualitätssicherung**
- Lebensdauerüberprüfung, Zuverlässigkeitsabsicherung, Testing und
  - Fehleranalyse der Serienprodukte TM5, Prüfstand einrichten und überwachen
  - Dokumentation von Versuchen und Tests
  - Dokumentation der Untersuchungen und Analysen
  - Untersuchungen von Modifikationen und Änderungen
- 07.2014 – 02.2015 **Projekt Life Cycle Engineer bei Fa. Maquet in Rastatt ( bis 28.02.2014)**
- 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
- 03.2013 – 03.2014 **Projekt Techniker bei Fa. Viessmann in Allendorf (bis 31.03.2013)**
- Abteilung Gas-Geräte 01.03.2013 – 31.12.2013  
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 01.01.2014 – 31.03.2014
- Prüfungsaufbau und Prüfung mit Dokumentation
  - Ermittlung der Kältemittelmenge in Wärmepumpen
- Die Prüfungen und Auswertungen wurden mit DasyLab durchgeführt

- 07.2012 – 12.2012 **Projekt Elektrotechniker bei Fa. Festo in Esslingen**
- Tätigkeiten im Prüffeld (Qualitätskontrolle):  
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
- 10.2011 – 06.2012 **Projekt Elektrotechniker bei Fa. Maquet in Rastatt**
- Aufbau von Prüfständen mechanisch und elektrisch
  - Messungen an elektronischen Bauteilen und Geräten mit Messmitteln wie Oszilloskopen, Digitalmultimetern, Temperaturmessgeräten, etc. incl. der Dokumentation der Messergebnisse
  - Änderungen an elektronischen Baugruppen (Platinen bestücken, Bauteile austauschen, umlöten)
  - 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
  - Prüfen der Elektronikbaugruppen im Klimaschrank
- 03.2011 – 08.2011 **Projekt Elektrotechniker bei Fa. THU UG**
- Planen, Entwicklung und Aufbau von Kanalroboter (Elektrisch)
  - Zeichnungen mit CAD erstellen (elektrisch und mechanisch)
- 12.2009 – 11.2010 **Projekt Elektrotechniker bei Emscher Lippe Wassertechnik**
- Wartung an Hochwasserpegeln
  - Grundwassermessungen
- 06.2009 - 11.2009 **Weiterbildung** im Bereich Automatisierungstechnik
- 02.2008 – 03.2009 **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
- 07.2007 – 01.2008 **Kleinere Projekte**
- Kurierfahrer
  - Installation und Programmierung von Sicherheitsanlagen
- 06.2006 – 06.2007 **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, im Klimaschrank unter verschiedenen Temperaturen und im Feld von elektronischen Baugruppen, Sensoren, 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

08.2004 – 05.2006

**Elektrotechniker selbständig**

- Installation, Wartung und Reparatur von Geräten, Anlagen und Maschinen im In- und Ausland ( für die Fa. Grafische Systeme)
- Inbetriebnahme und Einweisung der Kunden
- Mitarbeit im Maschinenbau elektrisch und mechanisch
- Reparatur und Austausch an Kassen, Druckern und Computer vor Ort
- Aufbau, testen und Installation von elektronischen Schaltungen

09.2003 – 06.2004

**Weiterbildung zum Technischen Fachwirt**

04.2000 – 04.2003

**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

09.1999 – 02.2000

**Elektrotechniker** Fa. Modus, Willich

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

03.1998 – 03.1999

**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

09.1995 – 02.1998

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

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

10.1992 – 05.1995

**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

- 06.1989 – 06.1992 **Informationselektroniker** Fa. Lenord + Bauer, Oberhausen
- Fertigung von elektronischen Baugruppen und Geräte Controller, Zähler und Drehgeber) und anschließender Endprüfung
  - Reparatur von elektronischen Baugruppen und Geräten
  - Umbau und Modifizierung der Geräte
  - Prüfen der Geräte im Klimaschrank
- 09.1980 – 06.1986 Spedition Moll in Essen, zunächst Kfz-Mechaniker im LKW-Bereich, später als Kraftfahrer im internationalen Güterverkehr
- 09.1977 – 08.1980 Spedition Goldbach in Herne als Kfz-Mechaniker im LKW-Bereich

## Ausbildung

- 06.2009 - 11.2009 Weiterbildung im Bereich **Automatisierungstechnik**
- 09.2003 – 06.2004 Weiterbildung zum **Technischen Fachwirt**
- 08.1995 – 06.1999 Fachschule für Technik, Ausbildung zum **staatlich geprüften Elektrotechniker**, Schwerpunkt Datenverarbeitung
- 02.1987 – 12.1988 Ausbildung zum **Informationselektroniker** mit Abschluss vor der IHK Essen
- 08.1986 – 09.1986 Informationsseminar im Berufsförderungszentrum Essen
- 09.1972 – 03.1976 Ausbildung als Kfz-Mechaniker bei Fa. H.C.Platzer in Essen mit Abschluss vor der Handelskammer Essen

## Wehrdienst

- 04.1976 – 06.1977 Instandsetzung

## Bildungsgang

- 1995 – 1999 Fachschule für Technik
- 1995 – 1995 Abendrealschule in Duisburg
- 1986 – 1987 Abendrealschule in Essen
- 1971 – 1972 Berufsvorbereitungsjahr Kolpinghaus in Essen
- 1963 – 1971 Volks-/Hauptschule in Essen