



Als mittelständische Unternehmensgruppe mit Standorten im **thüringischen Heilbad Heiligenstadt** und im **nordrheinwestfälischen Sauerland** sind wir vor allem Partner der Automobilindustrie und werden den hohen Anforderungen der Oberflächenbehandlungen und Oberflächenbearbeitungen gerecht. Als Zulieferer der Automobilindustrie sind wir zertifiziert nach IATF 16:949 und erfüllen so höchste Qualitätsstandards. Wir sind ein Familienunternehmen, in dem partnerschaftliche Unternehmens- und Führungskultur gelebt werden - verbunden mit flachen Hierarchien, kurzen Entscheidungswegen, Teamgeist und Dynamik.

**Starte mit uns in eine zukunftsorientierte Ausbildung.**  
**Wir suchen für den Ausbildungsbeginn ab August 2020:**

## Elektroniker Automatisierung/Betriebstechnik (m/w/d)

### Deine Aufgaben:

Deine Aufgaben als Elektroniker (m/w/d) für Automatisierung/Betriebstechnik sind spannend und vielfältig: Du installierst, modernisierst, wartest und reparierst elektrische Betriebs-, Produktions- und Verfahrensanlagen. Du programmierst und konfigurierst elektrische Steuereinrichtungen. Außerdem unterstützt Du bei Montagen von Anlagen und überwachst die Arbeit von Dienstleistern.

### Deine Qualifikation:

- Du verfügst über einen guten bis sehr guten Fachoberschul- oder Hauptschulabschluss
- Du bist engagiert, lernbereit und zuverlässig
- Du zeigst technisches Interesse und bist fit in Mathematik und Physik
- Du besitzt handwerkliches Geschick
- Du hast Spaß an Teamarbeit und bringst ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft mit

**Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre – Start August 2020**

Wir vermitteln Dir fundiertes Fachwissen in einem wachsenden mittelständischen Unternehmen mit viel Herzblut und flachen Hierarchien

Bitte schicke Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

**MG Oberflächensysteme GmbH + Co.**

Annika Gotter - Gaußring 2 - 37308 Heilbad Heiligenstadt - Tel. 03606-6601-114

Email: [bewerbung@muschert-gierse.de](mailto:bewerbung@muschert-gierse.de) - [www.muschert-gierse.de](http://www.muschert-gierse.de)

**„Elektroniker sind universell einsetzbar:  
- - Industrie- und Handwerksbetriebe - - Ein absolut  
vielseitiger und spannender Beruf mit ZUKUNFT!“**

## Haupteinsatzgebiete von Elektronikern für Automatisierung/Betriebstechnik:

Als Elektroniker für Automatisierung/Betriebstechnik arbeitest Du bei uns vorwiegend an unseren elektrischen Betriebs-, Produktions- und Verfahrensanlagen. Vorbeugende Instandhaltung ist ein sehr wichtiges Thema bei uns. Du programmierst und konfigurierst elektrische Steuereinrichtungen und unterstützt bei der Montage von Anlagen.

## Deine Ausbildung:

- Anerkannter Ausbildungsberuf nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)
- 3,5-jährige Ausbildung
- Unsere erfahrenen Ausbilder begleiten Dich die gesamte Zeit über
- Ausbildung bei uns und in der Berufsschule - i.d.R. 3 Tage vor Ort im Betrieb und 2 Tage Berufsschule
- Wir übernehmen selbstverständlich die Arbeitskleidung und sämtlichen Lernmittelkosten, d.h. Fachliteratur, etc.

Für weitere ausführlichere Informationen:

<http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe>



## Aufgaben und Tätigkeiten in Kurzform:

Als Elektroniker für Automatisierung/Betriebstechnik installierst Du elektrische Bauteile und Anlagen in unterschiedlichsten Bereichen, wie z.B. an industriellen Betriebsanlagen, bei elektrischen Energieversorgern oder in der modernen Gebäudesystem- und Automatisierungstechnik. Du führst regelmäßig Wartungen, Erweiterungen bzw. Modernisierungen durch und reparierst natürlich auch im Falle von Störungen. Als Elektroniker für Automatisierung/Betriebstechnik installierst Du Leitungsführungssysteme, Energie- und Informationsleitungen sowie elektrische Ausrüstungen von Maschinen. Außerdem programmierst, konfigurierst und prüfst Du Systeme und Sicherheitseinrichtungen. Du organisierst die Montage von Anlagen und überwachst die Arbeit von externen Dienstleistern.

## Arbeitsgegenstände / Arbeitsmittel:

Stromnetze, Elektromotoren, Transformatoren, Pumpen, Installations- und Schaltpläne, Elektronikzangen, Schraubendreher, Lötkolben sowie diverse Messgeräte gehören zu Deinem täglichen Rüstzeug.

Bitte schicke Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

**MG Oberflächensysteme GmbH + Co.**

Annika Gotter - Gaußring 2 - 37308 Heilbad Heiligenstadt - Tel. 03606-6601-114

Email: [bewerbung@muschert-gierse.de](mailto:bewerbung@muschert-gierse.de) - [www.muschert-gierse.de](http://www.muschert-gierse.de)



### Aufgaben und Tätigkeiten im Einzelnen:

Du bist in allen Industriebereichen tätig, in denen Produktionsanlagen betrieben oder gebaut werden. Als Elektroniker für Automatisierung/Betriebstechnik verlegst Du Kabel und Anschlüsse, bringst Schalter an und installierst Antriebe. Du baust Sensoren (z.B. Lichtschranken) und Aktoren (z.B. Elektromotoren, hydraulische und pneumatische Systeme) ein. Es kann sein, dass Du speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) für automatisierte Systeme einrichtest, konfigurierst, programmierst und testest. Tritt in einer Produktionsanlage eine Störung ein, so bist Du derjenige, der umgehend nach der Ursache des Problems suchen muss. D.h. Dein detektivischer Spürsinn ist hier gefragt. Du liest Herstellerangaben durch (das kann auch mal auf Englisch sein), führst Prüfungen und Messungen durch, um anschließend die richtige Maßnahme zur Störungsbeseitigung zu ergreifen. Durch regelmäßige Wartungsarbeiten bist Du an der Minimierung von Anlagenstillständen beteiligt und trägst somit aktiv zu einem reibungslosen Produktionsablauf bei. Als Elektroniker für Automatisierung/Betriebstechnik entwirfst Du nach Absprache etwaige Umbauten, liest und zeichnest Schaltpläne, berechnest die Menge und die erforderlichen elektronischen Werte der Bauteile und bestellst diese. Alles muss in entsprechenden Prüfprotokollen dokumentiert werden.

### Funktions- und Aufgabenbereiche:

Als Elektroniker für Automatisierung/Betriebstechnik arbeitest Du vorwiegend in folgenden betrieblichen Funktions- und Aufgabenbereichen:

- ⇒ **Produktion, Fertigung**
- ⇒ **Qualitätsmanagement, Qualitätssicherung**
- ⇒ **Wartung, Instandhaltung**
- ⇒ **Kundendienst, Service**

**Starte gemeinsam mit uns durch: Wir suchen DICH!**

### Weiterbildung im Überblick:

Weiterbildung dient immer dazu, fachlich auf dem Laufenden bleiben, sich zu spezialisieren oder beruflich voranzukommen. Das Themenspektrum für eine fachliche Weiterbildung ist auch hier sehr breit und reicht von der Prüfung zum Industriemeister bis zum Techniker z.B. in der Fachrichtung Elektrotechnik. Wenn Du Deine Hochschulzugangsberechtigung hast, kannst Du natürlich auch studieren. Hier bieten sich zum Beispiel Elektrotechnik oder Mechatronik an.

Bitte schicke Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen an:

**MG Oberflächensysteme GmbH + Co.**

Annika Gotter - Gaußring 2 - 37308 Heilbad Heiligenstadt - Tel. 03606-6601-114

Email: [bewerbung@muschert-gierse.de](mailto:bewerbung@muschert-gierse.de) - [www.muschert-gierse.de](http://www.muschert-gierse.de)