



ELEKTRONIKER/-IN FÜR MASCHINEN- UND ANTRIEBSTECHNIK

www.isw-technik.de

iswTECHNIK
Heute Zukunft gestalten.

Industriepark InfraServ Wiesbaden Bildungszentrum
KALLE-ALBERT

InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG
Bildungszentrum Kalle-Albert
Biebricher Straße 88 | 65203 Wiesbaden
www.facebook.com/BIZKA.Ausbildung
www.bizka.de | bildungszentrum@infraserv-wi.de

August 2018

AUSBILDUNG UND STUDIUM BEI DER ISW-TECHNIK

Die ISW-Technik bietet eine fachlich fundierte und praxisnahe Ausbildung sowie duale Studiengänge mit besten Perspektiven für die berufliche Zukunft.

ELEKTRONIKER/-IN

FÜR MASCHINEN- UND ANTRIEBSTECHNIK

Tätigkeitsbereiche

Als Elektroniker/-in für Maschinen- und Antriebstechnik montieren Sie elektrische Maschinen- und Antriebssysteme, die unter anderem in Elektrostraßenfahrzeugen und Güterzuglokomotiven, aber auch in Aufzügen, Werkzeugmaschinen und Industrierobotern zum Einsatz kommen. Im Anschluss nehmen Sie diese in Betrieb. Ein weiterer Aufgabenbereich ist die Instandhaltung von betrieblichen Antriebssystemen. Sie stellen außerdem Wicklungen für Spulen, Elektromotoren oder Generatoren her. Bei vielen Tätigkeiten ist eine vorherige Analyse der Kundenanforderungen erforderlich, deshalb haben Sie häufig direkten Kundenkontakt.

Organisation der Ausbildung

Beginn und Dauer der Ausbildung

- Jeweils zum 1. September
- 3 ½ Jahre (bei sehr guten Leistungen ist eine Verkürzung um ein halbes Jahr möglich)

Ausbildungsstationen

- Verschiedene Unternehmen inner- und außerhalb des Industrieparks Kalle-Albert (praktischer Teil)
- Bildungszentrum Kalle-Albert (zusätzlicher Unterricht und ergänzende Fachseminare)

Berufsschule

- Werner-von-Siemens-Schule, Frankfurt (Blockunterricht)

Prüfungen

- 1. Teil der Abschlussprüfung im 2. Ausbildungsjahr
- 2. Teil der Abschlussprüfung am Ende der Ausbildung vor der IHK Wiesbaden

Ausbildungsvoraussetzungen

- Mindestens einen Hauptschulabschluss
- Bestehen des Einstellungstests
- Interesse an Elektrotechnik und Physik
- Gute Mathematikkenntnisse
- Farbsehtüchtigkeit

Weiterbildungsmöglichkeiten

- **MEISTER / -IN**
- **TECHNIKER / -IN**
- **BACHELOR STUDIUM**

WIE BEWERBE ICH MICH?

Einzureichen sind:

- Ein Bewerbungsschreiben mit Berufswunsch
- Ein tabellarischer Lebenslauf
- Die letzten beiden Schulzeugnisse
- Praktikumsbescheinigungen, Beurteilungen und sonstige Zertifikate

WANN BEWERBE ICH MICH?

Nach Beendigung der vorletzten Schulklasse, spätestens jedoch nach Erhalt des letzten Halbjahreszeugnisses.

Ihr Ansprechpartner:

Alexander Achatz

Tel.: +49 611 962 6267

Fax: +49 611 962 9401

alexander.achatz@infraserv-wi.de