

Ausbildung zum Anlagenmechaniker (m/w/d) für Rohrsystemtechnik für das Lehrjahr 2020/21

Ausbildungsdauer: 3 1/2 Jahre

Ausbildungsorte: Dessau, Stedten und Baustellen des Unternehmens in der Umgebung, ab 18. Lebensjahr bundesweiter Einsatz

Voraussetzungen:

- erfolgreicher Abschluss der Realschule mit mindestens befriedigenden Leistungen in Mathematik und Deutsch
- gutes technisches Verständnis und handwerkliche Fähigkeiten
- logisches Denkvermögen
- Teamfähigkeit

Arbeitsgebiete:

- Anlagenmechaniker sind für Herstellung und Instandhaltung von sanitär-, heizungs- und klimatechnischen Anlagen und Systemen qualifiziert. Ihre Aufgaben umfassen das Fertigen, Montieren, Prüfen, Inbetriebnehmen, Warten, Inspizieren und Instandsetzen dieser Systeme und Anlagen. Sie erkennen Störungen, stellen deren Ursache fest, reparieren diese oder veranlassen die Beseitigung.
- Die Tätigkeiten werden in Einzel- und Teamarbeit in Werkstätten und auf Baustellen, in Gebäuden und im Freien, auch in mehreren Ebenen, selbständig nach einschlägigen Vorschriften ausgeübt
- Anlagenmechaniker/innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Anlagen und Systemen in der Versorgungstechnik.
- Anlagenmechaniker/innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik sind an unterschiedlichen Einsatzorten tätig, vornehmlich auf Baustellen, in Wohn- und Betriebsgebäuden sowie in Werkstätten. Einen weiteren Schwerpunkt bildet der Dienstleistungsbereich beim Kunden.

Ausbildungsschwerpunkte: Die fachpraktische Ausbildung wird an typischen Arbeitsabläufen in ausgewählten Abteilungen der Funktionsbereiche durchgeführt und beinhaltet folgende Schwerpunkte:

- manuelles Spanen, maschinelles Spanen, Trennen, Umformen, Fügen
- Warten von Arbeits- und Betriebsmitteln
- Durchführen von Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen
- Montieren, Demontieren und Instandhalten von Bauteilen, Baugruppen und Versorgungsanlagen
- Konstruieren, Anreißen und Herstellen von Schablonen und Abwicklungen
- Schweißen G3; G5 (Licht- / Gasbogenschweißen)
- Herstellen elektrischer Baugruppen und Komponenten versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Präsentieren von Arbeiten und Projekten

Bewerbungsadresse: Franke, Baehr & Ritter GmbH
Huttenstr. 5
06842 Dessau

Ende der Bewerbungsfrist: 04.07.2020

Noch Fragen? Wir beantworten Sie gern:

Ansprechpartner: Göran Grundey
Tel. 0340/ 8 71 3222

Lehrausbildung zum Anlagenmechaniker (m/w/d) für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

für das Lehrjahr 2020/21

- Ausbildungsdauer:** 3 1/2 Jahre
- Ausbildungsort:** Dessau, Stedten und Baustellen des Unternehmens in der Umgebung, ab 18. Lebensjahr bundesweiter Einsatz;
- Voraussetzung:** erfolgreicher Abschluss der Realschule mind. befriedigende Leistung in Mathematik und Deutsch gutes technisches Verständnis und handwerkliche Fähigkeiten logisches Denkvermögen. Teamfähigkeit
- Arbeitsgebiete:**
- Anlagenmechaniker sind für Tätigkeiten der Herstellung und Instandhaltung von sanitär-, heizungs- und klimatechnischer Anlagen und Systeme qualifiziert. Ihre Aufgaben umfassen das Fertigen, Montieren, Prüfen, Inbetriebnehmen, Warten, Inspizieren und Instandsetzen dieser Systeme und Anlagen. Sie erkennen Störungen, stellen deren Ursache fest, beseitigen die Störungen oder veranlassen die Beseitigung. Zur vorbeugenden Instandhaltung ergreifen oder veranlassen sie Maßnahmen.
 - Die Tätigkeiten werden in Einzel- und Teamarbeit in Werkstätten und auf Baustellen, in Gebäuden und im Freien, auch in mehreren Ebenen, selbständig nach einschlägigen Vorschriften ausgeübt
 - Anlagenmechaniker/innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik arbeiten in der Montage und Instandhaltung von komplexen Anlagen und Systemen in der Versorgungstechnik.
 - Anlagenmechaniker/innen für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik sind an unterschiedlichen Einsatzorten tätig, vornehmlich auf Baustellen, in Wohn- und Betriebsgebäuden sowie in Werkstätten. Einen weiteren Schwerpunkt bildet der Dienstleistungsbereich beim Kunden.

Ausbildungsschwerpunkte:

Die fachpraktische Ausbildung wird an typischen Arbeitsabläufen in ausgewählten Abteilungen der Funktionsbereiche durchgeführt und beinhaltet folgende Schwerpunkte:

- manuelles Spanen, maschinelles Spanen, Trennen, Umformen, Fügen
- Warten von Arbeits- und Betriebsmitteln
- Durchführen von Dämm-, Dichtungs- und Schutzmaßnahmen
- Montieren, Demontieren und Instandhalten von Bauteilen, Baugruppen und Versorgungsanlagen
- Konstruieren, Anreißen und Herstellen von Schablonen und Abwicklungen
- Schweißen G3; G5 (Licht- / Gasbogenschweißen)
- Herstellen elektrischer Baugruppen und Komponenten versorgungstechnischer Anlagen und Systeme
- Präsentieren von Arbeiten und Projekten

Bewerbungsadresse: Franke, Baehr & Ritter GmbH
Huttenstr. 5
06842 Dessau

**Ende der
Bewerbungsfrist:** 04.07.2020

Noch Fragen? Wir beantworten Sie gern:

Ansprechpartner: Göran Grundey
Tel. 0340/ 8 71 3222

Lehrausbildung zum Mechatroniker (m/w/d)

für das Lehrjahr 2020/21

Ausbildungsdauer:	3 1/2 Jahre
Ausbildungsort:	Dessau, Baustellen des Unternehmens in der Umgebung, ab 18. Lebensjahr bundesweiter Einsatz
Voraussetzung:	guter Abschluss der Realschule gute Leistungen in Mathematik, Physik und Deutsch, gutes physikalisches und technisches Verständnis und handwerkliche Fähigkeiten logisches Denkvermögen. Teamfähigkeit
Arbeitsgebiete:	<p>Mechatronik ist ein übergreifendes technisches Wissensgebiet. Die Fachgebiete des Mechatronikers sind eine Verbindung aus Elektrotechnik, Elektronik, Mechanik und Informatik. Die Tätigkeiten umfassen mechanische Schlosserarbeiten genauso, wie die Programmierung komplizierter Steuerungen. In der FBR GmbH ist der Mechatroniker in den Heizkraftwerken, im Fernwärme – und Gasverteilungsnetz sowie Lüftungs- u. Klimatechnik eingesetzt. In diesen Bereichen ist der Mechatroniker für einen effizienten und störungsfreien Betrieb der technischen Anlagen unter Einhaltung höchster Sicherheitsstandards und Vorschriften verantwortlich</p>
Ausbildungsschwerpunkte:	<p>Die fachpraktische Ausbildung wird an typischen Arbeitsabläufen in ausgewählten Abteilungen der Funktionsbereiche durchgeführt und beinhaltet folgende Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none">• manuelle und maschinelle Werkstoffbearbeitung• Elektrotechnik• Elektronik• Drehen und Fräsen• Steuerungs- und Regelungstechnik• PC Hard- und Software• Gas- und Elektroschweißen• Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen von Arbeitsergebnissen• Montage und Demontage von mechatronischen Systemen• Programmierung von speicherprogrammierbaren Steuerungen• Aufbau und Überprüfung von hydraulischen und pneumatischen Anlagen• Durchführung von Instandhaltungen und Arbeiten mit englischsprachigen Unterlagen• Übergabe von Anlagen an Kunden
Bewerbungsadresse:	Franke, Baehr & Ritter GmbH Huttenstr. 5 06842 Dessau
Ende der Bewerbungsfrist:	04.07.2020
Ansprechpartner:	Noch Fragen? Wir beantworten Sie gern: Göran Grundey Tel. 0340/ 8 71 3222

Lehrausbildung zum Elektroniker (m/w/d) der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

für das Lehrjahr 2020/2021

- Ausbildungsdauer:** 3 1/2 Jahre
- Ausbildungsort:** Dessau, Baustellen des Unternehmens in der Umgebung,
ab 18. Lebensjahr bundesweiter Einsatz
- Voraussetzung:** guter Abschluss der Realschule oder Abitur
gute Leistungen in Mathematik, Physik und Deutsch
physikalisches und technisches Verständnis
logisches Denkvermögen
Teamfähigkeit

Arbeitsgebiete:

Elektroniker/innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren elektrotechnische Anlagen, etwa Anlagen der elektrischen Energieversorgung in Gebäuden. Sie montieren z.B. Sicherungen und Anschlüsse für Heizgeräte, Pumpen, Lüftungsgeräte, Messfühler, Gebäudeleiteinrichtungen und Datennetze. Für Heizungs-, Lüftungs- und Kälteanlagen nehmen sie Steuerungs- und Regelungseinrichtungen in Betrieb. Hierfür erstellen sie Steuerungsprogramme, definieren Parameter, messen elektrische Größen und testen die Systeme. Bei Wartungsarbeiten prüfen sie die elektrischen Sicherheitseinrichtungen, ermitteln Störungsursachen und beseitigen Fehler.

Ausbildungsschwerpunkte:

Die fachpraktische Ausbildung wird an typischen Arbeitsabläufen in ausgewählten Abteilungen der Funktionsbereiche durchgeführt und beinhaltet folgende Schwerpunkte:

- wie Stromkreise und Schutzmaßnahmen festgelegt werden
- wie man Einschübe, Gehäuse und Schaltgerätekombinationen zusammenbaut
- wie man Betriebssysteme und ihre Komponenten auswählt, Hardwarevoraussetzungen beurteilt, Betriebssysteme installiert und konfiguriert
- wie man Baugruppen einstellt, anpasst und in Betrieb nimmt
- wie Geräte instandgesetzt werden
- wie Energie-, Kommunikations- und Hochfrequenzleitungen und -kabel ausgewählt und verlegt werden
- wie man energie- und gebäudetechnische Anlagen des Kunden ermittelt
- wie man Blitzschutzanlagen plant
- was bei der Installation von Beleuchtungssystemen und Kompensationsanlagen zu beachten ist

Darüber hinaus werden während der gesamten Ausbildung Kenntnisse über Themen wie Rechte und Pflichten während der Ausbildung, Organisation des Ausbildungsbetriebs und Umweltschutz vermittelt

Bewerbungsadresse: Franke, Baehr & Ritter GmbH
Huttenstr. 5
06842 Dessau

Ende der Bewerbungsfrist: 04.07.2020

Noch Fragen? Wir beantworten Sie gern:

Ansprechpartner: Göran Grundey
Tel. 0340/ 8 71 3222