

Industrieelektriker/-in – Fachbereich Betriebstechnik in der Steine-und-Erden-Industrie

Mitarbeiter in der Steine-und-Erden-Industrie nehmen in der Bauwirtschaft eine überaus wichtige Stellung ein. Sie sorgen dafür, dass in modernsten Betrieben aus den Industriebereichen Naturstein, feuerfeste und keramische Rohstoffe, Sand und Kies oder in der KALKSANDSTEIN-Industrie sowie in der Transportbetonherstellung Baustoffe gewonnen, produziert und zur Verarbeitung auf Baustellen angeliefert werden.

Bauen ist der Motor unserer Wirtschaft. Wer sich für eine Berufsausbildung in der Steine-und-Erden-Industrie entscheidet, hat einen abwechslungsreichen, gutbezahlten und zukunftssicheren Arbeitsplatz. Jeder, der einen Beruf in der Steine-und-Erden-Industrie ergreift, steht auf der sicheren Seite, weil immer Häuser, Straßen und andere Bauwerke in unserer Gesellschaft benötigt werden. Deshalb sind die Aufstiegschancen zum Vorarbeiter, Meister oder gar Betriebsleiter sehr gut.

In der Industrieproduktion sind Arbeitsabläufe zu planen, zu steuern und zu überwachen. gegebenenfalls sind – mit Fachleuten aus anderen Berufen – Instandhaltungsmaßnahmen durchzuführen. Dazu gehören Teamgeist, Entscheidungsfreude, Verantwortungsbewusstsein und technischer Durchblick.

Nur qualifizierte Mitarbeiter sind diesen vielseitigen Anforderungen gewachsen. Deshalb bilden Betriebe der Steine-und-Erden-Industrie sie in zwei Ausbildungsjahren zum Industrieelektriker-Betriebstechnik aus. Die Ausbildung setzt Interesse an naturwissenschaftlich-technischen Problemlösungen voraus.

Schwerpunkte der Ausbildung: Industrieelektriker der Fachrichtung Betriebstechnik werden dafür ausgebildet, elektrische Anlagen zu installieren, anzuschließen und zu warten. Sie konfigurieren Anwendungssoftware zur Steuerung, prüfen die Funktionsabläufe und sichern die Daten.

In der Fachrichtung Geräte und Systeme stehen folgende Tätigkeiten im Mittelpunkt: Fertigung und Verbindung von Komponenten, Bestücken von Leiterplatten sowie Einstellung und Inbetriebnahme von Baugruppen.

Nach der erfolgreichen Ausbildung zum Industrieelektriker Betriebstechnik kann bei Eignung die Qualifikation zum „Elektroniker Betriebstechnik“ angeschlossen werden. Die Ausbildung zum „Elektroniker Betriebstechnik“ ist in der eigentlichen Struktur eine 4-jährige Ausbildung.