19289 | Umschulung zum Mechatroniker mit IHK-Abschluss

Mechatroniker sind Fachkräfte, die mechatronische Systeme planen, montieren, instand setzen und reparieren. Mechatronische Systeme sind komplexe Systeme, die aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Komponenten bestehen. Sie kommen in vielen Bereichen zum Einsatz, wie zum Beispiel in der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrttechnik oder der Medizintechnik.

Kurszeitraum:	31.12.2027 Start jeweils Frühjahr oder Herbst im laufenden Kalenderjahr entsprechend Prüfungsturnus IHK
Kursort:	bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Bildungszentrum Chemnitz, Kantstraße 4– 8, 09126 Chemnitz, Ansprechpartnerin: , Michaela Wolf, Telefon 0371 5333 510, michaela.wolf@bsw-mail.de

Mechatroniker bauen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu komplexen Systemen zusammen. Sie installieren Steuerungssoftware und halten die Systeme instand. Sie erlernen die Grundlagen der Mechanik, der Elektronik und der Elektrotechnik. Sie lernen:

- wie mechatronische Systeme funktionieren,
- wie sie diese Systeme planen, montieren, instand setzen und reparieren,
- wie sie elektrische Steuerungen und Automatisierungssysteme programmieren,
- wie sie Sicherheitsbestimmungen und Vorschriften beachten