



Der Aufbau von elektropneumatisch geschalteten Steuerungen gehört zum Ausbildungsprogramm der Mechatroniker im tbz

## Schalten und walten

Das Technologie- und Berufsbildungszentrum MD übernimmt für die Maschinenbaubetriebe wichtige Teile der Berufsausbildung. Dafür stehen am Standort in Buckau bestens ausgerüstete Werkstätten zur Verfügung.

### BERUFSBILD MECHATRONIKER



Lars Gommert wird am tbz zum Mechatroniker ausgebildet

### Eierlegende Wollmilchsau

Als **Mechatroniker/-in** erwirbt man eine hohe berufliche Qualifizierung

Das Arbeitsfeld eines Mechatronikers liegt an der Schnittstelle von Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik. Er wird deshalb gern schalkhaft und respektvoll zugleich als die „eierlegende Wollmilchsau“ bezeichnet, ein Universalkönner eben. Bei seiner Arbeit geht es um Maschinen und Anlagen sowie Systeme und Systemkomponenten, bei denen mechanische und elektronische Funktionen zusammenwirken. Ein Beispiel dafür sind die programmierbaren Werkzeugmaschinen. Mechatroniker werden beim Bau, bei der Instandhaltung und Wartung dieser Maschinen und Anlagen eingesetzt. Entsprechend werden an die berufliche Basisqualifizierung hohe Anforderungen gestellt. Sie liegen fast auf dem Niveau der nächsthöheren Berufsgruppe, der eines Technikers. Der spätere Einsatzbereich ist breit. Bedarf haben auch Nicht-Metall-Betriebe wie etwa der Milchhof oder das Flachglaswerk. Exzellente Berufsaussichten eben!

Ausbildungsdauer zum Mechatroniker: 3 1/2 Jahre  
Voraussetzung: mindestens Realschulabschluss



Die Ausbildung erfolgt in modern ausgerüsteten Werkstätten

Die Lage an der Buckauer Elbstraße ist absolut reizvoll. Aus den oberen Etagen des Technologie- und Berufsbildungszentrums MD hat man einen Postkartenblick über die Elbe hinweg auf die Stadt. Für den haben die 120 Mitarbeiter hier allerdings eher seltener Zeit, denn sie haben bei der Ausbildung alle Hände voll zu tun. Das tbz ist als Verbundausbildungszentrum ein spezieller Dienstleister für die Metall- und Elektroindustrie. Es unterstützt viele Firmen, die aufgrund ihrer Spezialisierung nicht alle vorgeschriebenen Ausbildungsinhalte abdecken können. Heute entsenden 120 Betriebe ihre Azubis für einen Teil der praktischen Ausbildung hierher. Ausgebildet werden u.a. die Berufsbilder Zerspanungsmechaniker, Industriemechaniker, Mechatroniker und Elektroniker. Azubis erhalten hier eine fundierte und breit gefächerte Ausbildung. Dafür stehen hochwertig ausgestattete Werkstätten mit 16 modernen CNC-Werkzeugmaschinen zur Verfügung. Ein weiterer Vorteil: Dank des vorteilhaften Personalschlüssels kommen hier auf einen Ausbilder nur 12 Lehrlinge. Ihr möchtet mal unverbindlich vorbeischaun, wie eine Ausbildung abläuft und mit Azubis reden, die ihren Traumberuf gefunden haben? Kein Problem! Dann merkt euch am besten den „Tag der technischen Berufe“ im März vor und kommt vorbei. (c)

Tag der technischen Berufe im tbz, 18. März, 10–18 Uhr, Elbstraße 2

### Technologie- und Berufsbildungszentrum Magdeburg gGmbH

- gegründet: 1990
- Mitarbeiter: 120
- Elbstraße 2, 39104 Magdeburg
- Tel: 0391 - 40 63 145
- www.tbzmagdeburg.de
- Ansprechpartner:  
Katja Andrejewski und Klaus Magarin



Eingang zum TBZ in der Elbstraße in Buckau