

## Fachkraft für die Erstellung von mechatronischen Systemen

Modul 3 berufsanschlussfähigen Teilqualifizierung zum/zur Mechatroniker/-in

**Termin:** 20.08.2018 - 09.11.2018  
**Abschlussart:** bbw Teilnahmebescheinigung, bbw Zertifikat  
**Veranstaltungsform:** Vollzeit  
**Dauer:** vier Monate

### Ansprechpartnerin

Frau Patricia Werner  
Tel.: 0335/5569-534  
Fax: 0335/5569-403  
E-Mail: Patricia.Werner@bbw-ostbrandenburg.de

bbw Bildungszentrum Ostbrandenburg GmbH

### Inhalte:

In der Maßnahme werden folgende theoretischen Kenntnisse vermittelt:

- elektrische Antriebstechnik
- Mechanische Übertragungssysteme, Positionier- und Messsysteme
- Programmieren von Bewegungsabläufen und Steuerungsfunktionen
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Erfolgsunterstützung, Kompetenzfeststellung praktisch und theoretisch.

Pro Unterrichtstag werden 8 Unterrichtseinheiten umgesetzt. Die Unterweisung beim Träger wird durch ein betriebliches Praktikum ergänzt.

### Veranstaltungsort

Frankfurt (Oder)  
Potsdamer Str. 1-2  
15234 Frankfurt

### Förderung

Agentur für Arbeit / Jobcenter,  
Berufsgenossenschaften, Bundeswehr,  
Rententräger

### Vorteile:

Sie erwerben durch Ihre Teilnahme an der Maßnahme den Abschluss als Fachkraft für die Erstellung mechatronischer Systeme und haben damit gute Aussichten einen Arbeitsplatz in der Metall- und Elektroindustrie zu finden. Die Metall- und Elektroindustrie benötigt langfristig Fachkräfte und bietet Ihnen dauerhafte Beschäftigungsmöglichkeiten. Darüber hinaus haben Sie durch den Erwerb des Abschlusses im Rahmen einer Teilqualifizierung später die Möglichkeit durch die Absolvierung weiterer Teilqualifizierungen sich zur Kammerprüfung bei der IHK anzumelden und den Berufsabschluss des Mechatronikers/der Mechatronikerin zu erlangen.

### Zielgruppe:

Das Angebot richtet sich an Arbeitssuchende und von Arbeitslosigkeit bedrohte Menschen, die keinen oder keinen aktuell verwertbaren Berufsabschluss haben und eine Tätigkeit in der Metall- und Elektroindustrie anstreben.

### Zugangsvoraussetzungen:

Für die Teilnahme an der Maßnahme sind neben der Meldung als arbeitssuchend oder von Arbeitslosigkeit bedroht, folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Interesse an einer abschlussorientierten Qualifizierung

- Interesse an einer Tätigkeit in der Metall- und Elektroindustrie inclusive der Bereitschaft zu Schichtarbeit.
- 

## Praktikum

Die Maßnahme beinhaltet ein mindestens vierwöchiges Praktikum.

---

## Lernmittel:

Im Rahmen der Teilnahme an der Maßnahme erhalten Sie die benötigten Lehr- und Lernmittel sowie benötigte Arbeitsschutzkleidung gestellt.

---