



**Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.**

Kompetenzzentrum für Energiemanagement und Energieeffizienz

**Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.**

Scharfenberger Straße 66  
01139 Dresden

Telefon: 0351 8506-353  
Telefax: 0351 8506-355

E-Mail: [j.koester@ebz.de](mailto:j.koester@ebz.de)  
[www.ebz.de](http://www.ebz.de)

**Außenstelle Bautzen**

Albert-Schweitzer-Straße 1 d  
02625 Bautzen

Telefon: 03591 301178  
Telefax: 03591 301199

Bildnachweise:

Seite 1 - Fotolia  
Seite 2 - EBZ e. V.

Vorbereitung auf die  
**Industriemeisterprüfung**  
**Mechatronik**

**Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.**  
**Kompetenzzentrum für Energiemanagement und Energieeffizienz**

Der/Die Geprüfte **Industriemeister/-in Mechatronik** konzipiert, installiert und wartet mechatronische Systeme, plant Arbeitsabläufe, disponiert Material und Personal und wirkt an der betrieblichen Aus- und Weiterbildung mit. Sie arbeiten meist in Unternehmen des Elektromaschinen- und Fahrzeugbaus, Maschinen-, Anlagen- und Werkzeugbau, bei Herstellern von industriellen Prozesssteuerungseinrichtungen oder Windenergieanlagen, in Unternehmen der Informations- und Telekommunikationstechnik aber auch in der medizinischen Gerätetechnik oder der Kraftwerkstechnik.

Inhalt: **Lern- und Arbeitsmethodik**

**Teil A: Fachrichtungsübergreifende Basisqualifikationen**

- ▶ Rechtsbewusstes Handeln
- ▶ Betriebswirtschaftliches Handeln
- ▶ Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung
- ▶ Zusammenarbeit im Betrieb
- ▶ Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischen Gesetzmäßigkeiten

**Teil B: Handlungsspezifische Qualifikation**

I. Handlungsbereich „Technik“

- ▶ Systemintegration
- ▶ Technische Applikationen
- ▶ Kundenunterstützung und Service

II. Handlungsbereich „Organisation“

- ▶ Betriebliches Kostenwesen
- ▶ Planungs-, Steuerungs- und Kommunikationssysteme
- ▶ Arbeits-, Umwelt- und Gesundheitsschutz

III. Handlungsbereich „Führung und Personal“

- ▶ Personalführung
- ▶ Personalentwicklung
- ▶ Qualitätsmanagement

Termin:	12.11.2021 bis 01.06.2024
Umfang:	ca. 1.100 Unterrichtsstunden (inkl. Selbstlernphasen und Prüfungsvorbereitung)
Zeit:	Freitag, ca. 16:00 – 20:15 Uhr Samstag, ca. 08:00 – 16:00 Uhr (Schulferien Sachsen werden berücksichtigt)
Ort:	<b>Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.</b>
Preis:	5.980 € zzgl. Prüfungsgebühren Kosten für AdA-Schein separat <b>Meister-BAföG</b> kann beantragt werden!
Prüfung:	Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer Dresden (es fallen separate IHK-Gebühren an)
Voraussetzung:	Facharbeiter der Mechatronik (bzw. der Elektrotechnik, der Metallbranche mit Berufserfahrung im E-Technik-Bereich und Abschluss Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, AdA)
Ansprechpartner:	Herr Jens Köster, ☎ 0351 8506-353, ✉ <a href="mailto:j.koester@ebz.de">j.koester@ebz.de</a>

**Anmeldung per E-Mail an [info@ebz.de](mailto:info@ebz.de)  
oder als Fax-Anmeldung an 0351 8506-355**  
**Ich nehme an der Vorbereitung auf die „Industriemeisterprüfung Mechatronik“ vom 12.11.2021 - 01.06.2024 in Dresden teil.**

Name	Vorname	geboren am
Rechnungsempfänger		
Straße		Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
PLZ, Ort		Ansprechpartner
Telefon	Telefax	E-Mail

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter [www.ebz.de](http://www.ebz.de).

Datum, Unterschrift