

Lehrabschlussprüfung Mechatroniker/in WIEN

Alternative Antriebstechnik
Automatisierungstechnik
Elektromaschinentechnik
IT-, Digitalsystem- und
Netzwerktechnik
Medizingerätetechnik

Spezialmodul:
SPS Technik

Wo finden die Lehrabschlussprüfungen statt?

-Haus der Wiener Mechatroniker Innung
1060 Wien, Gumpendorferstraße 130

weitere Prüfungsorte:

-ÖBB 1100 Wien, Hebbelplatz 7

-BFI 1200 Wien, Engerthstraße 117

-BFI Gutheil Schoder Gasse

-Kapsch, 1120 Wien, Johann Hoffmann
Platz 9




Wo gibt es Vorbereitungskurse?

Bei folgenden Ansprechpartnern können Sie anfragen:

- KUS Netzwerk www.kusonline.at
- WIFI Wien Telefon: +43 1 476 77 - Mail: kundenservice@wifiwien.at
- BFI Wien Telefon: +43 1 81178 -10100 - Mail: information@bfi-wien.or.at
- Fachausschuss der Mechaniker Telefon: +43 1 271 44 43-30 Mail: fa-mechaniker@hotmail.com

Welche Teile umfasst die theoretische Prüfung?

Dieser Prüfungsteil wird bei Vorlage eines positiven Jahres- und Abschlusszeugnisses der Berufsschule nicht geprüft.

- Technologie 
 - Werkstoffkunde und Arbeitsverfahren
 - Grundlagen der Elektrotechnik
 - Grundlagen der Elektronik und Digitaltechnik
 - Mechatronische Systeme
 - Prüf- und Messtechnik
- Ang. Mathematik 
 - Längen-, Flächen-, Volums- und Masseberechnung
 - Grundlagen der Gleich- und Wechselstromtechnik
 - Stromversorgungstechnik
 - Messtechnik
- Fachzeichnen 
 - Fertigungszeichnung
 - Schalt und Stromlaufplan unter Verwendung genormter Schaltzeichen

Praktische Prüfung - Wie sieht eine Prüfarbeit aus?

- **Mechanische Werkstatt**
- **Pneumatik und SPS**
- **Schaltschrank**

Dauer: 10 Stunden

Praktische Prüfung - Wie sieht eine Prüfarbeit aus?

**Aus folgenden Hauptmodulen
kann gewählt werden:**

- Automatisierungstechnik (H1)
- Elektromaschinentechnik (H2)
- IT-, Digitalsystem- und
Netzwerktechnik (H4)
- Alternative Antriebstechnik (H5)
- Medizingerätetechnik (H5)

Zur Vertiefung und Spezialisierung kann das
Spezialmodul gewählt werden:

- SPS-Technik (S2)

Prüfungsmaterial und Werkzeug

Elektr. Teil: Seitenschneider, Abisolierzange, Presszange für Aderendhülsen,
Schlitzschraubendreher 3 x 0,5; 3,5 x 0,6; 5,5 x 1; Kreuzschraubendreher 0,1,2
wasserlöslicher Filzstift, Klarsichtfolie

Mech. Teil: Schiebelehr, Reißnadel, Körner, Hammer 250g, Metallsäge, Spiralbohrer 3,2mm, 5mm,
Gewindebohrersatz M4 mit Wendeisen, Kegelsenker 1-5mm, Flachfeile 150mm schrupp,
Flachfeile 150mm schlicht, Schlüsselfeile vierkant, flach, Winkel 90° (Flach oder Haarwinkel)
Radiuslehre R = 5mm

Praktische Prüfung - Wie sieht ein Fachgespräch aus?

Fachgespräch

Entwickelt sich aus der praktischen Tätigkeit heraus und soll ein lebendiges Gespräch mit Verwendung von Fachausdrücken sein.

Die Kommission besteht aus 3 Mitgliedern
(1 Vorsitzender, 2 Beisitzende)

Dauer: 20 Minuten
Eine Verlängerung um höchstens zehn Minuten kann im Einzelfall erfolgen.

Wie melde ich mich zur Lehrabschlussprüfung an?

Nutze Sie unsere Online Anmeldung

lehre.wko.at

[Jetzt anmelden](https://lehre.wko.at)

Wurde der Lehrvertrag gelöst, oder haben Sie ausreichend Berufserfahrung?

Es besteht die Möglichkeit einen Antrag auf eine außerordentliche Lehrabschlussprüfung zu stellen



§ 23 Abs. 5 lit. a BAG - Voraussetzungen

- Alter: vollendetes 18. Lebensjahr
- Erwerb der erforderlichen Fertigkeiten und Kenntnisse durch ausreichende Anlernzeit, praktische Tätigkeit im Ausmaß der halben Lehrzeit



§ 23 Abs. 5 lit. b BAG - Voraussetzungen

- Zurücklegung mindestens der halben Lehrzeit
- keine Möglichkeit, einen Lehrvertrag für restliche Lehrzeit abzuschließen