



Lehrzeit:  
3 Jahre



Die **Jugend am Werk Bildungs:Raum GmbH** bietet – finanziert durch Stadt Wien und AMS Wien, bzw. durch das Land Burgenland und das AMS Burgenland – jährlich rund 900 Jugendlichen, die keine Lehrstelle am freien Arbeitsmarkt finden konnten, in eigenen Lehrbetrieben vielfältige Möglichkeiten für eine hochwertige berufliche Ausbildung.

Zusätzlich unterstützen wir die Jugendlichen, damit sie aus der überbetrieblichen Lehrausbildung auf eine Lehrstelle in einem Unternehmen wechseln. Ergänzend werden ein Lern- und Persönlichkeits-training sowie der Erwerb von Zusatzqualifikationen angeboten.

Externe Betriebe können darüber hinaus aus unseren unterschiedlichen Angeboten zur Fortbildung ihrer Lehrlinge oder Mitarbeiter:innen wählen.

Mit finanzieller  
Unterstützung des



Für den Inhalt verantwortlich: Jugend am Werk Bildungs:Raum GmbH  
Geschäftsführung: Thaliastraße 85, 1160 Wien | Tel: 01 405 02 86  
office@jaw.at | www.jaw.at | FN 372598 P | Februar 2025  
Grafik: Lara Langner, laralangner.com | Fotos: Valerie Marie Voithofer  
Druck: Salzkammergut-Media Ges.m.b.H.

# Lehre im Berufsfeld FAHRRAD- MECHATRONIK



**Kontakt**  
**Jugend am Werk**  
**Bildungs:Raum GmbH**  
**Lehrbetrieb**  
**Technologiezentrum**

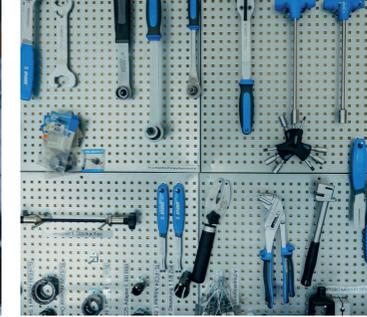
1210 Wien,  
Brünner Straße 52  
Objekt F6  
Telefon: 01 271 44 43  
E-Mail:  
tzlbsekretariat@jaw.at



## Fahrradmechatronik

### Tätigkeiten und Aufgaben

- Instandhalten und Warten von Fahrrädern und ähnlichen Fahrgeräten (z.B. Scooter, E-Scooter, Longboards, Hover-Boards, Segways) und einzelnen Baugruppen (z.B. Beleuchtung, Rahmen, Bremsen Schaltungen usw.) sowie deren Zubehör
- Anpassen an Kundenwünsche und ergonomische Anforderungen
- Kontrollieren von Komponenten, insbesondere der Bereifung
- Überprüfen, Demontieren und Montieren von einzelnen Baugruppen (z.B. Beleuchtung, Bremsen, Schaltungen usw.) sowie Zusammenbauen aus Komponenten
- Ausbauen, Einbauen und Prüfen von mechanischen, elektrischen, elektronischen oder hydraulischen Bauteilen
- Suchen, Analysieren und Beheben von Fehlern
- Prüfen, Montieren, Instandsetzen und Warten der Zusatzantriebe (z.B. Elektromotoren) sowie der elektrischen und elektronischen Anlagen
- Informieren und Beraten von Kundinnen und Kunden
- Lesen und Anwenden technischer Unterlagen
- Ausführung der Arbeiten unter Berücksichtigung der einschlägigen
- Sicherheits-, Qualitäts- und Umweltstandards



### Voraussetzungen

- Handwerkliche Geschicklichkeit
- gute Augen- und Hand-Koordination
- technisches Verständnis
- Teamfähigkeit und Kommunikationsfähigkeit
- gute Deutschkenntnisse
- Genauigkeit

### Weiterbildungsmöglichkeiten und Höherqualifizierungen

- Werkmeister:innen-Schule
- Meister:innen-Prüfung
- Berufsmatura (Zugang zu Universitäts- und Fachhochschulstudien)

### Interesse?

Dann informiere dich bei deinem AMS-Berater oder deiner AMS-Beraterin.

