8052 Fahrradtechnik - Intensivmodul

In der Ausbildung Fahrradtechnik – Intensivmodul erwerben Sie vertiefende Kenntnisse für das Warten und Servicieren von Fahrrädern. Diese Modulreihe ist auch geeignet für jene Personen, welche den außerordentlichen Lehrabschluss Fahrradmechatronik anstreben. Nach den Ausbildungen Grundmodul, Aufbaumodul werden Sie in diesem Intensivmodul in einer Kombination aus Theorie und Praxis auf die Lehrabschlussprüfung Fahrradmechatronik vorbereitet.

Die Zielgruppe:

Interessierte, Hobbyfahrer:innen, Fachkräfte der Fahrradtechnik, Berufseinsteiger:innen, Quereinsteiger:innen. Personen, die sich eine theoretische und praktische Grundausbildung in der Fahrradtechnik erarbeiten wollen.

Die Voraussetzungen:

Wir empfehlen das Grundmodul (8050 Fahrradtechnik) und das Aufbaumodul (8051 Fahrradtechnik), jedoch ist es nicht verpflichtend.

Die Trainingsinhalte:

Fachrechnen (Mathematik)

- Längen-, Flächen, Volums- und Winkelberechnungen
- Berechnungen zur Mechanik (zB Reibung, Kraft, ...)
- Berechnungen zur Übersetzung und Schaltung (zB Übersetzungsverhältnisse, ...)
- einfache Berechnungen zur Elektrotechnik (zB Beleuchtungsanlage, ...)

Fachzeichnen

- Eine Werkstattzeichnung
- eine einfache elektrische Schaltskizze
- Entwurfsskizzen einzelner Baugruppen

Technologie

- Grundlagen der Mechanik
- Betriebs-, Werks- und Hilfsstoffe
- Vorrichtungen, Werkzeuge und Maschinen
- Arbeitsablauf und Qualitätskontrolle
- Kenndaten der Fahrradrahmen
- Kraftübertragung (Schaltung, Antriebseinheit,...)
- Bremsanlage (Hydraulisch, Seilzug, ...)
- Federgabeln und Dämpfersysteme
- allgemeine Fahrradmechatronik inklusive Zubehör
- Zusatzantriebe
- Fehleranalyse am Fahrrad mit Kundenumgang

8052 Fahrradtechnik - Intensivmodul

- Intensivierung praktischer Kenntnisse (Service, Wartung und Inspektion + Diagnose und Reparatur + Um- und Nachrüstung)
- Kalkulation (Kosten, Preiskalkulation)

Mitzubringen:

- Arbeitskleidung (Arbeitsschuhe) bei dem Gegenstand „Technologie“
- Eigenes Fahrrad, wenn vorhanden, für den Gegenstand „Technologie“

Der/die Trainer:in

Mag. Horst Kaindlbinder

Hinweis(e):

Voraussetzung für den Antritt zur außerordentlichen Lehrabschlussprüfung ist die Vollendung des 18. Lebensjahres sowie eine einschlägige Praxis im Umfang der halben Lehrzeit. Erkundigen Sie sich bitte rechtzeitig (vor der Anmeldung zum Kurs) beim Prüfungsmanagement der Wirtschaftskammer OÖ, ob Sie auch tatsächlich die Voraussetzungen für den Prüfungsantritt erfüllen.

Prüfungsmanagement der Wirtschaftskammer OÖ, Wiener Straße 150, 4021 Linz

Bei Rückfragen ist der zuständige Prüfungsmanager mit der Tel. 05-90909-2100 zu kontaktieren.

E-Mail: pruefungen@wkooe.at oder im Internet unter https://www.wko.at/ooe/pruefungen

Weiterführende Trainings:

Wir empfehlen vor der Lehrabschlussprüfung noch eine gezielte Vorbereitung Kursnr.8054

Die Berufsbeschreibung:

Nähere Informationen zu Tätigkeitsbereichen, Arbeitsumfeld, Aufgabenschwerpunkten und Anforderungen finden Sie unter:

https://bic.at/berufsinformation.php?beruf=fahrradmechatronik_lehrberuf&brfid=2714