

8051 Fahrradtechnik - Aufbauomodul

In der Ausbildung Fahrradtechnik – Aufbauomodul erwerben Sie vertiefende Kenntnisse für das Warten und Servizieren von Fahrrädern. Themen wie Sitzposition und Ergonomie am Fahrrad werden ebenso behandelt.

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 - Grundmodul](#), jedoch ist es nicht verpflichtend.

Die Trainingsinhalte:

Theoretischer Teil:

- Rahmengenometrie und Fahrmechanik
- Abstimmung der Fahrräder mit Berücksichtigung der Biomechanik
- E-Bikes – Grundlagen, Motoren, Akkus und Steuerung, Diagnose (Bosch)
- Grundlagen Federelemente (Gabel und Dämpfer)
- Einstellung der Federelemente auf den/die Fahrer:in
- Elektronische Schaltungen im Überblick

Praktischer Teil (Grundsatz – do it yourself - Gruppengröße pro Fahrrad max. 2):

- Laufradbau, Höhenschlag und Seitenschlag zentrieren
- Federgabel und Dämpfer zerlegen, Innenaufbau kennen lernen, Servicekit verbauen
- Bike Sizing, richtiges Einstellen des Bikes auf den/die Kunden:in
- Komplettes zerlegen und Zusammenbauen von Fahrrädern
- Scheibenbremse entlüften, Leitungen kürzen, Kolben aktivieren und Bremse einstellen

Der/die Trainerin:

Mag. Horst Kaindlbinder

Weiterführende Trainings:

- Fahrradtechnik – Intensivmodul ([Kursnr.8052](#))

Hinweis(e):

Falls Sie den außerordentlichen Lehrabschlussprüfung zum/zur Fahrradmechatroniker:in anstreben empfehlen wir folgende Kurse anschließend zu besuchen:

- [8052 Fahrradtechnik - Intensivmodul](#)



Kursbuchung und weitere Details unter **8051** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe

8051 Fahrradtechnik - Aufbaumodul



Willkommen im WIFI-Hotel Linz!

Das WIFI-Hotel Linz empfängt Sie nach einem erfolgreichen Kurstag mit modernen Einzel- und Doppelzimmern und freundlichem Service. Nur wenige Schritte von Ihrem Veranstaltungsraum entfernt finden Sie hier alles für Ihre Entspannung! Und für WIFI-Kundinnen und Kunden um nur € 44,- pro Nacht!

- Ruhige Komfortzimmer
- Freundlicher Service
- Frühstücksbuffet (+ € 8,-)
- Etagenküche für Selbstversorgung
- Keybox für Spätankunft
- KabelTV & Internetanschluss

Jetzt informieren!



wifi.at/ooe/hotel



Kursbuchung und weitere Details unter **8051** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe