

# 8050 Fahrradtechnik - Grundmodul

In der Ausbildung Fahrradtechnik – Grundmodul erwerben Sie die theoretischen Grundkenntnisse der Fahrradtechnik sowie die Grundlagen Fahrräder fachgerecht zu pflegen und zu reparieren. Sie erlangen Fachwissen zu den Komponenten um diese nach weiterer Praxis fachgerecht servicieren zu können.

## 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 Trainingsinhalte:

Theorieteil:

- Fahrradbauarten und Einsatzbereich
- Rahmenbauarten, Rahmenmaterialien
- Grundkenntnisse über Lagerbauarten (Lenkungslager, Tretlager)
- Bereifung, Bauarten der Reifen, Größenbezeichnungen, Tubeless-Bereifung
- Fahrradschaltungen, Kettenschaltung, Nabenschaltung
- Fahrradteile (Schalthebel, Pedale, Zahnkränze, ...)
- Lichtanlage, Nabendynamo
- Mechanische und hydraulische Bremssysteme

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

- Ein und Ausbau Lenkungslager und Tretlager
- Richtige Montage von Reifen, Umbau und Wartung Tubeless-Bereifung
- Schaltung einstellen (Schaltwerk und Umwerfer)
- Demontage und Montage Zahnkranz und Kettenblätter
- Wechsel Bowdenzüge und Schaltseil
- Verschleißmessung Kette, Kette wechseln und vernieten
- Verschleißmessung Scheibenbremse, Scheibe und Beläge wechseln, Bremssattel einstellen
- Einstellung V-Brake
- Ablauf Bike Service (Wie machen ich ein Bike Service richtig?)
- Welches Werkzeug und Schmiermittel brauche ich dazu?

Am 4. Schultag besteht die Möglichkeit das eigene Bike zu servicieren

## Der/die Trainer:in:

Mag. Horst Kaindlbinder

## Weiterführende Trainings:

- Fahrradtechnik - Aufbaumodul ([Kursnr.8051](#))

## Hinweis(e):



Kursbuchung und weitere Details unter **8050** im WIFI-Kundenportal:

[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)

## 8050 Fahrradtechnik - Grundmodul

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

- [8051 Fahrradtechnik - Aufbaumodul](#)
- [8052 Fahrradtechnik - Intensivmodul](#)



**Förderungen nutzen!**

Kurspreis	1.050,-
-30% vom Land OÖ	-315,-
<hr/>	
Tatsächlicher Kurspreis	735,-

**30% GESPART**

Fahrradtechnik - Grundmodul  
Kunde: 30 Jahre aus OÖ, bezahlt den Kurs selbst



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

**Jetzt informieren!**



wifi.at/ooe/hotel



Kursbuchung und weitere Details unter **8050** im WiFi-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)