

# 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

## Weiterführende Trainings:

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

## Hinweis(e):

- Wer möchte und ein eigenes Fahrrad besitzt, kann dieses gerne zum Kurs mitnehmen.

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

- [8051 Fahrradtechnik - Aufbaumodul](#)
- [8052 Fahrradtechnik - Intensivmodul](#) (eine Vormerkung für die Ausbildung ist möglich – Details werden ab Sommer 2024 ersichtlich sein)



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

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

## 8050 Fahrradtechnik - Grundmodul



**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



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