

# 7736 KFZ-Technik für Nicht-Techniker:innen

## Grundlagen

In unserem Kurs "KFZ-Technik für Nicht-Techniker:innen" lernen Sie die Grundlagen der KFZ-Technik kennen und erhalten einen Überblick über die verschiedenen Systeme und Bauteile eines Fahrzeugs. Sie benötigen keine technischen Vorkenntnisse, um an diesem Kurs teilzunehmen. Unser Ziel ist es, Ihnen das nötige Verständnis und die praktischen Fähigkeiten zu vermitteln, damit Sie Ihr Fahrzeug besser verstehen und warten können.

Der Kurs besteht aus verschiedenen Modulen, die sich mit verschiedenen Aspekten der KFZ-Technik befassen. Wir beginnen mit einer Einführung in die Grundlagen der KFZ-Technik und erklären Ihnen die wichtigsten Begriffe und Konzepte. Anschließend werden wir uns mit den verschiedenen Systemen eines Fahrzeugs befassen, wie zum Beispiel dem Antrieb, dem Fahrwerk, der Bremsanlage und der Elektronik. Dabei werden wir Ihnen die Funktionsweise und die wichtigsten Komponenten dieser Systeme erklären. Der Kurs "KFZ-Technik für Nicht-Techniker:innen" bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Verständnis für die Technologie Ihres Fahrzeugs zu vertiefen die Ihnen im Alltag nützlich sein werden. Wenn Sie sich für KFZ-Technik interessieren, aber keine technischen Vorkenntnisse haben, ist dieser Kurs genau das Richtige für Sie!

### Die Zielgruppe:

Personen im Verkauf, Interessierte Personen und Einsteiger:innen in die KFZ-Technik

### Der Inhalt:

Nach Abschluss dieses Kurses werden Sie in der Lage sein:

- die grundlegenden Begriffe und Konzepte der KFZ-Technik zu verstehen und zu erklären
- die verschiedenen Systeme und Bauteile eines Fahrzeugs zu identifizieren und deren Funktionsweise zu beschreiben
- kleine Reparaturen und Wartungsarbeiten an ihrem Fahrzeug selbst durchzuführen, wie zum Beispiel Ölwechsel, Reifenwechsel und die Überprüfung der Bremsbeläge
- sicherer und kompetenter im Umgang mit ihrem Fahrzeug zu sein und Probleme zu erkennen und zu lösen

Um diese Kompetenzen zu erreichen, ist der Kurs folgendermaßen aufgebaut:

- Einführung in die KFZ-Technik: Begriffe und Konzepte
- Antriebssysteme: Motoren, Getriebe und Antriebswellen
- Fahrwerkssysteme: Federung, Stoßdämpfer und Lenkung
- Bremsanlagen: Scheibenbremsen, Trommelbremsen und ABS
- Elektronik und Sensorik: Navigationssysteme, Airbags und Sensoren

### Mitzubringen:

Arbeitskleidung



Kursbuchung und weitere Details unter **7736** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)