

3. Baustein: Fahrradwerkstatt

Thema:

Behebung von Defekten am Fahrrad

Ziele:

Die Teilnehmer erweitern ihre Kenntnisse im Bereich der Fahrradreparatur. Sie können einschätzen, was sie selbst reparieren können und was der Fachwerkstatt überlassen bleibt.

Partner:

Zweiradmechaniker, Feinmechaniker

Inhalte:

1. Der Kursleiter knüpft an die Mängelliste (Anlage 1) der letzten Einheit an. Beim Fahrrad wird nur in wenigen Fällen teures Spezialwerkzeug nötig. Es dreht sich also vornehmlich darum, die Vorkenntnisse der künftigen Schülermentoren zu erweitern, um Hilfe vor und bei einer Radtour zu gewährleisten.
2. Da die Vorkenntnisse der Teilnehmer sicher sehr unterschiedlich sind, bietet es sich an, in Gruppen zu arbeiten. Der Kursleiter zeigt und erklärt jeweils mit praktischem Beispiel die Durchführung der Reparaturmaßnahme. Die Teilnehmer steigen dann bei der Maßnahme ein, die ihren Vorkenntnissen entspricht.
 - Gruppe 1: Defekte Beleuchtung reparieren (dynamo- und batteriebetrieben)
 - Reifen wechseln/ Schlauch flicken/ Funktion des Ventils überprüfen
 - Bremsen einstellen/ Bremsklötze wechseln/ Bowdenzüge wechseln
 - Schaltung einstellen (gerissenen Schaltungszug fixieren)
 - Eine Felge mit Seitenschlag, die stark an den Bremsen schleift, notdürftig reparieren

Deutsche Verkehrswacht e.V., Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V.,
Verkehrswacht Medien & Service-Center GmbH, Bonn 2010