

## Kompetenzenkatalog Kategorie M



22. März 2011

### Grundlage für die Prüfungsvorbereitung

Der Kompetenzenkatalog vermittelt einen Überblick der theoretischen Kenntnisse und Fähigkeiten, die erwartet werden, wenn jemand ein Fahrzeug der Kategorien M führen und den dazu erforderlichen Führerausweis erwerben will. Das Dokument ist ein Hilfsmittel zur Planung der Prüfungsvorbereitung und für die Entwicklung von Lehrmitteln.

### Themenbereiche

Die Kompetenzen werden in folgende Themenbereiche gegliedert:

- 1 Strassenverkehrsvorschriften
- 2 Fahrzeug: Betriebssicherheit, Sicherheitsausrüstung
- 3 Verantwortung gegenüber sich und anderen
- 4 Fahrtechnik
- 5 Strasse, Verkehrsumwelt
- 6 Verkehrspartner
- 7 Umwelt
- 8 Allgemeine Vorschriften

### Prüfungsfragen

Die Prüfungsfragen werden auf der Grundlage dieses Katalogs ausgearbeitet. Die Prüfung besteht aus 30 Fragen, wovon knapp die Hälfte die Strassenverkehrsvorschriften (z.B. Vortrittsrechte) beinhalten.

Wer sich intensiv mit den Themenbereichen des Kompetenzenkatalogs befasst, wird die Anforderungen an die Fahrzeuglenker/innen besser verstehen. So kann die Prüfung bestanden werden, ohne Antworten auswendig zu lernen, und die wichtigsten Regeln bleiben auch nach bestandener Prüfung besser in Erinnerung.

## 1. Strassenverkehrsvorschriften

**Kompetenz:** Die Mofa-Fahrer/innen wenden die Strassenverkehrsvorschriften an. Insbesondere beachten sie die für das Führen eines Motorfahrrads relevanten Signale und Markierungen, Lichtsignale und die Vortrittsregeln.

### 1.1 Fahrmanöver

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen ordnen den verschiedenen Fahrmanövern und Verkehrsvorgängen die entsprechenden Verkehrsvorschriften zu.

*Inhalte:*

- Einspuren
- Fahrzeug sichern
- Geschwindigkeitsvorschriften
- Halteverbot
- Links abbiegen
- Nebeneinander und hintereinander fahren
- Vorbeifahren
- Zeichengebung

### 1.2 Vortrittsrechte

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen leiten aus bildlich dargestellten Verkehrssituationen die Vortrittsregeln ab. Auf Grund der entsprechenden Vortrittssignale, Lichtsignale, Zeichen und Weisungen sowie Markierungen nennen sie das korrekte Fahrverhalten.

*Inhalte:*

- Haupt- und Nebenstrassen
- Rechtsvortritt
- Signal Hauptstrasse
- Strassenbahn
- Vortrittssignale
- Zeichen und Weisungen der Polizei und anderer Berechtigter

### 1.3 Gefahren in der Verkehrsumwelt

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen auf Grund von Signalen oder anderer Hinweise aus der Verkehrsumwelt mögliche Gefahrensituationen und leiten daraus das entsprechende Fahrverhalten ab.

*Inhalte:*

- Bahnübergang
- Baustelle
- Engpässe, Verengungen
- Gefahrensignale
- Gefälle, Steigungen
- Kurven
- Rollsplit

### 1.4 Verbote, Gebote, Hinweise: Signale

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen auf Grund von Signalen die entsprechenden Verbote, Gebote sowie Hinweise zum Fahren und leiten daraus das vorgeschriebene Fahrverhalten ab

*Inhalte:*

- Allgemeines Fahrverbot
- Fahrverbot für Fahrräder und Motorfahrräder
- Fahrverbot für Motorfahrräder
- Fahrverbot für Motorwagen, Motorräder und Motorfahrräder
- Markierungen, Leiteinrichtungen
- Signal Abbiegen verboten
- Signal Begegnungszone
- Signal Einbahnstrasse
- Signal Einfahrt verboten
- Signal Fahrtrichtung
- Signal Fussgängerzone
- Signal Hindernis umfahren
- Signal Rechts- und Linksabbiegen
- Signal Tunnel
- Signal Wenden verboten

## 2. Fahrzeug

**Kompetenz:** Die Mofa-Fahrer/innen verwenden ihr Fahrzeug nur in betriebssicherem Zustand und mit der erforderlichen Sicherheitsausrüstung.

### 2.1 Betriebssicherheit

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen die Mindestanforderungen für den sicheren Betrieb ihres Fahrzeugs.

**Inhalte:**

- Abstellstütze erforderlich
- Fahrzeugprüfung (im Mofa Fachgeschäft)
- Funkentstörung
- Glocke oder andere Warneinrichtung
- Nutzleistung: max. 1,0 kW
- Pedalantrieb: erforderlich

### 2.2 Sicherheitsausrüstung

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen die für die Benützung ihres Fahrzeugs vorgeschriebene Sicherheitsausrüstung.

**Inhalte:**

- Beleuchtung (vorn: Abblendlicht, hinten: Schlusslicht)
- Pedale mit Rückstrahler nach vorn und hinten
- Rückspiegel links aussen (mind. 50 cm<sup>2</sup>)
- Schutzhelme tragen (ev. Ausnahmen von der Helmtragepflicht)

## 3. Verantwortung

**Kompetenz:** Die Mofa-Fahrer/innen verhalten sich im Strassenverkehr so, dass sie weder sich noch andere gefährden. Sie fahren nur, wenn sie fahrfähig sind.

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen leiten auf Grund von bildlich dargestellten Situationen aus dem Strassenverkehr Verhaltensweisen ab, die der Grundregel entsprechen.

**Inhalte:**

- andere Verkehrsteilnehmende (vgl. Kapitel 6)
- Aufmerksamkeit
- Fahren in angetrunkenem Zustand

## 4. Fahrtechnik

**Kompetenz:** Die Mofa-Fahrer/innen beherrschen die Bedienung ihres Fahrzeugs und bewegen sich damit sicher im Strassenverkehr.

### 4.1 Fahrphysik

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen die Wirkung der elementaren Fahrmanöver und leiten daraus ein sicheres Fahrverhalten ab.

*Inhalte:*

- Anfahren
- Anhalten
- Beschleunigen
- Bremsen

### 4.2 Fahren im Strassenverkehr

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen die Zusammenhänge des Fahrens im Strassenverkehr und leiten daraus das entsprechende Fahrverhalten ab.

*Inhalte:*

- Abstand
- Fahrstreifen benützen
- Fahrzeug sichern
- Kreisverkehr
- Richtungswechsel anzeigen
- Tram- und Bushaltstellen

## 5. Strasse, Verkehrsumwelt

**Kompetenz:** Die Mofa-Fahrer/innen nehmen wechselnde Verhältnisse der Strassen sowie der Verkehrsumwelt wahr und passen ihre Fahrweise entsprechend an.

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen auf Grund von bildlich dargestellten Situationen wechselnde Verhältnisse der Verkehrsumwelt und das entsprechende erforderliche Fahrverhalten.

*Inhalte:*

- Ausfahrten, Feldwege
- Äussere Bedingungen (Witterung, Tageszeit)
- Begegnungs- und Fussgängerzonen
- Fahrstreifen
- Haupt- und Nebenstrasse
- Radstreifen, Radwege
- Trottoir
- Tunnel

## 6. Verkehrspartner

**Kompetenz:** Die Mofa-Fahrer/innen nehmen schwächere und stärkere Verkehrspartner mit deren verschiedenen Bedürfnissen, aber auch den von ihnen ausgehenden Gefahren wahr und richten ihre Fahrweise danach aus.

### 6.1 Schwächere Verkehrsteilnehmende

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen die schwächeren Verkehrsteilnehmer. Sie erkennen, in welchen Situationen sie ihnen begegnen und leiten daraus das entsprechende Fahrverhalten ab.

*Inhalte:*

- ältere Menschen
- Fussgänger
- Kinder
- Menschen mit Behinderungen
- Velofahrer

### 6.2 Stärkere Verkehrsteilnehmende

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen die von stärkeren Verkehrsteilnehmenden ausgehenden Gefahren und die entsprechenden Verhaltensweisen, um Unfällen vorzubeugen.

*Inhalte:*

- Autos
- Lastwagen, Car (rechts vorbeifahren, toter Winkel)
- Motorräder

## 7. Umwelt

**Kompetenz:** Die Mofa-Fahrer/innen führen ihr Motorfahrzeug umweltschonend und vermeiden unnötigen Lärm.

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen für die Umwelt relevanten Belästigungen, die sie mit ihrem Fahrzeug verursachen können.

*Inhalte:*

- Lärm
- Rauchbildung

## 8. Allgemeine Vorschriften

**Kompetenz:** Die Mofa-Fahrer/innen halten sich bei der Verwendung ihres Fahrzeugs an die Vorschriften über amtliche Papiere, Kontrollschilder und Versicherungen.

**Lernziel:** Die Mofa-Fahrer/innen nennen die aus den allgemeinen Vorschriften abzuleitenden Voraussetzungen für den Betrieb eines Motorfahrrades und korrekten Verhaltensweisen.

**Inhalte:**

- Fahrzeugausweis
- Führerausweis (Voraussetzungen)
- Haftpflichtversicherung (Kollektivversicherung [Kanton], Privathaftpflichtversicherung)
- Halterwechsel (Meldepflicht, Übertrag des Kontrollschildes)
- Kontrollmarke (jährliche Erneuerung)
- Kontrollschild (hinten gut sichtbar anbringen, nicht verändern, verbiegen etc.)
- Kontrollschild (Übertrag bei Fahrzeugwechsel, Verlust oder Diebstahl)