





Gesetzliche Regelungen für Velos, Elektrovelos und E-Bikes (Änderungen berücksichtigt bis 15.1.2017)

Unterseite E-Bike bei Pro Velo Schweiz: www.pro-velo.ch/de/themen-und-angebote/velo-als-fahrzeug/e-bikes/

| Aspekt / Signal | Kategorie Fahrrad | Kategorie Motorfahrrad | | Kleinmotorrad |
|---|-------------------|---|--|--|
| | Fahrrad | Leicht-Motorfahrrad (Art. 18 Bst. b VTS) | Motorfahrrad mit Elektromotor (Art. 18 Bst. a VTS) | Kleinmotorrad „mit Erleichterungen“ (Segway (Art. 18 Bst. d VTS), Velotaxi (Art. 14 Bst. b Ziff. 3 VTS)) |
| Typengenehmigung | nein | nein | ja | ja |
| Zulassung Fahrzeug durch Behörde (Fahrzeugausweis, Kontrollschild) | nein | nein | ja | ja |
| Haftpflicht- versicherungs- pflicht | nein | nein | ja (Versicherungsvignette) | ja |
| bauartbedingte Höchstgeschwindig- keit | 0 km/h | 20 km/h | 30 km/h | 20 km/h |
| Pedalantrieb | erforderlich | nicht erforderlich | erforderlich | nicht erforderlich |
| Tretunterstützung | - | bis 25 km/h | bis 45 km/h | bis 25 km/h |
| Motorleistung | - | bis 0.5 kW | bis 1.0 kW | bis 4.0 kW Velotaxi: max 2.0 kW |
| Mehr als 2 Räder | erlaubt | erlaubt | verboten | erlaubt |
| Mehr als 1 Platz (z.B. Tandem) | erlaubt | verboten (ausser: a) Behindertentrans- port. b) max. 2 Kinder auf geschützten Sitzplätzen) | verboten | erlaubt |

| Aspekt / Signal | Kategorie Fahrrad | Kategorie Motorfahrrad | | Kleinmotorrad |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| | Fahrrad | Leicht-Motorfahrrad (Art. 18 Bst. b VTS) | Motorfahrrad mit Elektromotor (Art. 18 Bst. a VTS) | Kleinmotorrad „mit Erleichterungen“ (Segway (Art. 18 Bst. d VTS), Velotaxi (Art. 14 Bst. b Ziff. 3 VTS)) |
| Zulassung Führer | ohne; auf Hauptstrasse bis 6 J. in Begleitung Erwachsener | ab 14 Jahren | ab 14 Jahren | Velotaxi ab 18 Jahren Velotaxi |
| Führerausweis | nein | Kat. M (für 14-16jährige) | Kat. M (für alle) | Velotaxi: Kat A, A1, B, B1 oder F. |
| Helmpflicht | nein | nein | ja (Velohelm; wenn Anfahrhilfe >20km/h: Mofa- Helm) | Nein |
| Kinderanhänger Nachlaufteil | erlaubt | erlaubt | erlaubt | Erlaubt |
| Warenanhänger | erlaubt | erlaubt | erlaubt | Erlaubt |
| Kindersitz | 1 Sitze erlaubt im Transportvelo 2 Kinder | 1 Sitze erlaubt im Transportvelo 2 Kinder | 1 Sitz erlaubt | 1 Sitz erlaubt |
| Feste Beleuchtung | erlaubt | vorgeschrieben | vorgeschrieben (typengeprüft) | Vorgeschrieben |
| Abstellstütze („Ständer“) | erlaubt | erlaubt | erlaubt | Vorgeschrieben |
| Rückspiegel | erlaubt | erlaubt | vorgeschrieben | vorgeschrieben |
| Schliessvorrichtung | erlaubt | erlaubt | erlaubt | vorgeschrieben |
| Akustische Warnvorrichtung | erlaubt | vorgeschrieben (nur Glocke erlaubt) | Vorgeschrieben (auch andere, genormte Komponenten erlaubt) | vorgeschrieben |
| Richtungsblinker | Erlaubt* *wenn nicht gleichzeitig andere Lichter blinken | Erlaubt* | Erlaubt* | Velotaxi: vorgeschrieben |

| Aspekt / Signal | Kategorie Fahrrad | Kategorie Motorfahrrad | | Kleinmotorrad |
|--|------------------------|---|--|--|
| | Fahrrad | Leicht-Motorfahrrad (Art. 18 Bst. b VTS) | Motorfahrrad mit Elektromotor (Art. 18 Bst. a VTS) | Kleinmotorrad „mit Erleichterungen“ (Segway (Art. 18 Bst. d VTS), Velotaxi (Art. 14 Bst. b Ziff. 3 VTS)) |
|  | Befahren obligatorisch | Befahren obligatorisch | Befahren obligatorisch | Rikscha: befahren erlaubt (obligatorisch, wenn Breite unter 1m). Segway: befahren obligatorisch |
|  | Befahren erlaubt | Befahren erlaubt | Befahren mit ausgeschaltetem Motor erlaubt | Segway: Befahren erlaubt Rikscha: verboten |
|  Velo gestattet | Befahren erlaubt | Befahren erlaubt | Befahren mit ausgeschaltetem Motor erlaubt | Segway: Befahren erlaubt Rikscha: verboten |
|  | gilt | gilt | gilt mit ausgeschaltetem Motor | Segway: Gilt Rikscha: gilt nicht |