

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