

Gesetzliche Regelungen für Velos, Elektrovelos und E-Bikes

(gültig ab 1. Juli 2012) **gelb markiert = neu seit 1.5.12 bzw. 1.7.12**

E-Bike-Seite 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, Velotaxi)
Typengenehmigung	nein	nein	ja	ja
Zulassung Fahrzeug durch Behörde (Fahrzeugausweis, Kontrollschild)	nein	nein	ja	ja
Haftpflicht- versicherungspflicht	nein	nein	ja (Versicherungsvignette)	ja
bauartbedingte Höchstgeschwindig- keit / Schiebehilfe	0 kmh	20 kmh	30 kmh	20 kmh
Pedalantrieb	erforderlich	nicht erforderlich	erforderlich	nicht erforderlich
Tretunterstützung	-	bis 25 km/h	bis 45 km/h	unbegrenzt
Motorleistung	-	bis 0.5 kW	bis 1.0 kW	bis 4.0 kW
Mehr als 2 Räder	erlaubt	erlaubt	verboten	erlaubt
Mehr als 1 Platz (z.B. Tandem)	erlaubt	verboten (ausser: Behindertentransport)	verboten	erlaubt
Zulassung Führer	ohne; auf Hauptstrasse bis 6 J. in Begleitung Erwachsener	ab 14 Jahren	ab 14 Jahren	ab 18 Jahren
Führerausweis	nein	Kat. M 14-16 Jahre	Kat. M	Kat. F

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, Velotaxi)
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 Sitz erlaubt	1 Sitz erlaubt	1 Sitz erlaubt	1 Sitz erlaubt
Feste Beleuchtung	erlaubt	vorgeschrieben	vorgeschrieben (typengeprüft)	vorgeschrieben
Ständer	erlaubt	vorgeschrieben	erlaubt (Benzin-Mofa: vorgeschrieben)	vorgeschrieben
Rückspiegel	erlaubt	erlaubt	vorgeschrieben	vorgeschrieben
Schliessvorrichtung	erlaubt	erlaubt	erlaubt	vorgeschrieben

	Kategorie Fahrrad	Kategorie Motorfahrrad		Kleinmotorrad
Aspekt / Signal	Fahrrad	Leicht-Motorfahrrad (Art. 18 Bst. b VTS)	Motorfahrrad mit Elektromotor (Art. 18 Bst. a VTS)	Kleinmotorrad mit Erleichterungen (Segway, Velotaxi)
	Befahren obligatorisch	Befahren obligatorisch	Befahren obligatorisch	Befahren verboten
	Befahren erlaubt	Befahren erlaubt	Befahren mit ausgeschaltetem Motor erlaubt	Befahren verboten
 Velo gestattet	Befahren erlaubt	Befahren erlaubt	Befahren mit ausgeschaltetem Motor erlaubt	Befahren verboten
	gilt	gilt	gilt nicht	gilt nicht