

Gesetzliche Regelungen für Velos, Elektrovelos und E-Bikes (Änderungen berücksichtigt bis 31.3.2022)

E-Bike-Seite bei Pro Velo Schweiz:

<https://www.pro-velo.ch/de/themen/das-velo/elektrovelos>

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	0 kmh	20 kmh	30 kmh	20 kmh
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
Mehr als 2 Räder	erlaubt	erlaubt	verboten	erlaubt
Mehr als 1 Platz (z.B. Tandem)	erlaubt	verboten (ausser: a) Behindertentransport. b) max. 2 Kinder auf geschützten Sitzplätzen))	verboten	erlaubt
Zulassung Führer	ohne; auf Hauptstrasse bis 6 J. in Begleitung Erwachsener	ab 14 Jahren	ab 14 Jahren	ab 18 Jahren

	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)
Führerausweis	nein	Kat. M (für 14-16jährige)	Kat. M (für alle)	Kat. 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	2 Sitze erlaubt	2 Sitze erlaubt	1 Sitz erlaubt	1 Sitz erlaubt
Feste Beleuchtung	erlaubt	vorgeschrieben	vorgeschrieben (typengeprüft)	vorgeschrieben
Tagfahrlicht	erlaubt	vorgeschrieben	vorgeschrieben	vorgeschrieben
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*	
Tachometer	erlaubt	erlaubt	vorgeschrieben (ab 1.4.24)	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 erlaubt
	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