

Elektrofahrzeuge, Trendfahrzeuge:

Wie ist das Gesetz?

Erlaubter Verkehr auf öffentlichen Strassen - betroffene Fahrzeuge:

- ✓ Elektro-Trottinette
- ✓ Gyropode (Segway)
- ✓ Motorisierter Rollstuhl

Auf öffentlichen Strassen verbotene Fahrzeuge :

- ✓ Einrad oder Monorad (oder auch "Wheel"):
- ✓ Smartwheel oder Hoverboard
- ✓ E-Skateboard
- ✓ E-Kart
- ✓ Alle anderen Fahrzeuge, die nicht den gesetzlichen Vorschriften entsprechen.

Elektrische Geräte - die geltenden Vorschriften :

Eigenschaften	trottinette électrique	Gyropod
Antriebsleistung des Motors	500W max	2000W max
Höchstgeschwindigkeit (Reine Motorleistung)	20 Km/h	20 Km/h
Beleuchtung	Befestige mindestens ein weißes, nicht blinkendes Licht vorne und ein rotes, nicht blinkendes Licht hinten.	Befestige mindestens ein weißes, nicht blinkendes Licht vorne und ein rotes, nicht blinkendes Licht hinten.
Nach hinten gerichteter Rückstrahler	Obligatorisch	Obligatorisch
Bremsen	1 Bremse vorne + 1 Bremse hinten	Betriebsbremse + Feststellbremse (kann durch eine Stütze ersetzt werden).
Helm (nach EN 1078 Norm)	Nicht obligatorisch*	Nicht obligatorisch*
Anmeldung zur Zulassung	Nicht obligatorisch	Obligatorisch
Klingel	Obligatorisch	Obligatorisch
Führerausweis	Mindestalter 14 Jahre Führerausweis Kat. M zwischen 14 und 16 Ohne Führerausweis ab 16 Jahren	Mindestalter 14 Jahre Führerausweis Kat. M zwischen 14 und 16 Ohne Führerausweis ab 16 Jahren

*stark empfohlen vom TCS.

Weitere Informationen: siehe [Vorschriften des ASTRA](#).

Roller, Segway usw.: Wo darf man fahren?

	E-Trotti	Segway	E-Einrad, Hoverboard, E-Skateboard, E-kart	Trottinette (nicht-elektrisch), Roller, Skateboard
Veloweg	Ja (obligatorisch, falls vorhanden)	Ja (obligatorisch, falls vorhanden)	Nein	Oui (obligatoire si existante)
Strasse	Ja	Ja	Nein	Öffentliche Strasse: Teilweise erlaubt, insbesondere in Begegnungszonen (Zone 20) und in Tempo-30-Zonen. Wenn kein Trottoir, Fussweg oder Veloweg vorhanden ist, ist das Fahren auf verkehrsarmen Nebenstrassen möglich.
Trottoir	Nein	Nein	Nein	Ja: Pflicht, auf dem Trottoir zu fahren, wenn ein solcher vorhanden ist, und dabei die nötige Rücksicht auf Fussgänger zu nehmen. Erlaubt auch auf Fusswegen und in Fussgängerzonen.
Privatweg (z. B. Garage, Innenhof eines Gebäudes)	Ja	Ja	Ja	Ja

Quelle: <https://www.tcs.ch/de/testberichte-ratgeber/ratgeber/fahrzeugarten/trendfahrzeuge.php>