Trendfahrzeuge – was Sie wissen müssen

ECS Elektromobilclub der Schweiz
Electromobil Club de Suisse
Elettromobile Club Svizzero

www.elektromobilclub.ch

Vor dem Kauf von Trendfahrzeugen empfehlen wir folgende Überlegungen:

- Darf ich das Fahrzeug auf öffentlichen Verkehrsflächen benutzen?
- Braucht das Motorfahrzeug eine Zulassung, ein Kontrollschild?
- Welche Führerausweiskategorie ist Vorschrift?

	Langsame E-Bikes, E-Trottinette usw.	S-Pedelecs, klassische Mofas	Motorisierte Rollstühle	Selbstbalancierende Fahrzeuge	Rikschaartige Fahrzeuge
Geschwindigkeit	20 km/h | 25 km/h mit Tretunterstützung	30 km/h | 45 km/h mit Tretunterstützung	30 km/h	20 km/h	20 km/h | 25 km/h mit Tretunterstützung
Leistung Motor	max. 0,5 kW	max. 1,0 kW	max. 1,0 kW	max. 2,0 kW	max. 2,0 kW
Typengenehmigung	Nicht erforderlich	Erforderlich	Erforderlich, ausgenommen Elektroantrieb bis 10 km/h	Erforderlich	Erforderlich
Kontrollschild	Nicht erforderlich	Erforderlich	Erforderlich, ausgenommen Elektroantrieb bis 10 km/h	Erforderlich	Erforderlich
Führerausweis	Kat. M (14 bis 16 Jahren) ab 16 Jahren kein Führerausweis erforderlich	Kat. M (ab 14 Jahren)	Kat. M; nicht erforderlich für Fahrzeuge bis 20 km/h bei Personen ab 16 Jahren. Mit kantonaler Bewilligung vor 14 Jahren möglich.	Kat. M (14 bis 16 Jahren) ab 16 Jahren kein Führerausweis erforderlich	Kat. A1, B oder F
Velohelm	Nicht erforderlich, jedoch empfohlen	Erforderlich, bei Tretunterstützung über 25 km/h		Nicht erforderlich, jedoch empfohlen	
Verhalten im Verkehr	Den Fahrrädern gleich gestellt. Benützung von Radwegen und Radstreifen ist obligatorisch. Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahrräder» ist zulässig.	Benützung von Radwegen und Radstreifen ist obligatorisch.Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahrräder» nur mit abgeschalteten Motor gestattet oder wenn V-max. 20 km/h und eine Tretunterstützung 25 km/h nicht übersteigt.	Wie Fahrräder. Fahren auf den Fussgängern vorbehaltenen verkehrsflächen nur für Menschen mit Gehbehinderung.	Den Fahrrädern gleich gestellt. Benützung von Radwegen und Radstreifen ist obligatorisch. Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahrräder» ist zulässig.	Wie Fahrräder, sofern Fahrzeugbreite 1 Meter nicht überschreitet, sonst wie Kleinmotorräder. Fahren auf Fussgänger vorbehaltenen Verkehrs-flächen nicht erlaubt

Elektisch angetriebene Trendfahrzeuge die nur auf abgesperrtem Areal verwendet werden dürfen:
Die Benutzung eines motorisierten Trendfahrzeugs ohne Typengenehmigung im öffentlichen Verkehr kann strafrechtliche Konzequenzen haben.