E-Bikes

Bei einem E-Bike unterstützt ein Elektromotor das Vorwärtskommen. Dieser springt bei den meisten Modellen an, wenn der/die Fahrer/in in die Pedale tritt. Dies ermöglicht es, mit geringem Kraftaufwand ansehnliche Geschwindigkeiten oder locker jede Steigung zu bewältigen.

E-Bike-Kategorien

Aufgrund der Motorleistung und der Tretunterstützung lassen sich zwei Kategorien unterscheiden.



Führerausweis	✓ Kein Führerausweis erforderlich (Ausnahme 14 bis 16-Jährige: Kategorie M) Art. 5 Abs. 2 Bst. d VZV Art. 6 Abs. 1 Bst. f VZV	✓ Führerausweis Kategorie M (Mindestalter 14 Jahre) Art. 6 Abs. 1 Bst. a VZV Art. 3 Abs. 3 VZV
Fahrzeugausweis	✓ Fahrzeugausweis nicht erforderlich Art. 72 Abs. 1 Bst. k VZV	✓ Erforderlich und ist mitzuführen Art. 90 Abs. 2 SVG
Pedalantrieb	✓ nicht erforderlich	✓ erforderlich Art. 179 Abs. 3 VTS
Durchfahrt bei Verbot für Motorfahrräder	✓ gestattet Art. 19 Abs. 1 Bst. C SSV	✓ zulässig, mit abgeschaltetem Motor oder wenn Vmax ≤ 20 km/h und Tret- unterstützung ≤ 25 km/h Art. 19 Abs. 1 Bst. c SSV
Kinderanhänger	✓ zulässig Art. 63 Abs. 3 Bst. d VRV	✓ Zulässig mit abgeschaltetem Motor oder wenn Vmax ≤ 20 km/h und Tret- unterstützung ≤ 25 km/h Art. 63 Abs. 3 Bst. d VRV
Radweg	✓ obligatorisch Art. 33 Abs. 1 SSV	✓ obligatorisch Art. 33 Abs. 1 SSV
Führersitz	✓ nicht erforderlich	 ✓ erforderlich Art. 179 Abs. 5 VTS
Mehr als 1 Platz	✓ nicht zulässig Art. 18 Bst. b Ziff. 1 VTS Ausnahme: Nur wenn zum Transport Für eine behinderte Person eingerichtet Art. 18 Bst. b Ziff. 1 und 2 VTS	✓ nicht zulässig Art. 18 Bst. a VTS
Mehr als 2 Räder	✓ zulässig	✓ nicht zulässig Art. 179 Abs. 3 VTS
Mindestdurchmesser Antriebrad	✓ kein Mindestdurchmesser	✓ 0.5 m Art. 179 Abs. 4 VTS
Rückspiegel	✓ nicht erforderlich	✓ erforderlich Art. 179b abs. 1 VTS
Abstellstütze	✓ nicht erforderlich Art. 179 Abs. 5 VTS	✓ nicht erforderlich Art. 179 Abs. 5 VTS
Fussgängerflächen	✓ Befahren von Fussgängerflächen mit "Velo gestattet" erlaubt	 ✓ Befahren von Fussgängerflächen mit "Velo gestattet" mit abgestelltem Motor erlaubt
Tacho 29,5	✓ für E-Bike besteht keine Tacho Pflicht	