

Übersicht E-Bikes - Motorfahräder - Motorräder

| | Antrieb | gelten als | Einlösung | Kontrollpflicht | Helm (VRV gültig ab 1.7.2012) |
|------------------------|--|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| E-Bikes | - mit einer max. Nennleistung von 500 W - ohne Pedalbetätigung (bauartbedingte V_{max}) bis 20 km/h - mit elektrischer Tretunterstützung bis 25 km/h | Velo | | keine | nicht erforderlich |
| E-Bikes | - mit einer Nennleistung von 500 - 1000 W - ohne Pedalbetätigung (bauartbedingte V_{max}) bis 30 km/h - mit elektrischer Tretunterstützung bis 45 km/h | Mofa | Kontrollschild und Mofa-Vignette | nur vor erster Inverkehrsetzung | - nicht erforderlich wenn bauartbedingte $V_{max} \leq 20$ km/h und Tretunterstützung ≤ 25 km/h Art. 3b Abs. 4 Bst. e VRV - Velohelm erforderlich wenn bauartbedingte $V_{max} \leq 20$ km/h aber Tretunterstützung > 25 km/h Art. 3b Abs. 4 Bst. f VRV - Mofahelm erforderlich wenn bauartbedingte $V_{max} > 20$ km/h Art. 3b Abs. 3 VRV |
| Mofa | Ohne Tretunterstützung mit einer Höchstgeschwindigkeit von nicht mehr als 30 km/h und einem Hubraum von höchstens 50 ccm bei Verbrennungsmotoren; Dauerleistung bei Verbrennungs- bzw. Elektromotoren ≤ 1.0 kW (VTS Art. 176/1) | Mofa | Kontrollschild und Mofa-Vignette | alle 3 Jahre | erforderlich |
| Kleinmotorräder | Bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit von höchstens 45 km/h und einem Hubraum von höchstens 50 ccm, bzw. einer Nennleistung von max. 4 kW | Kleinmotorräder | MR-Kontrollschild (gelb) | ja | erforderlich |
| Motorräder | wenn Antrieb $>$ Kleinmotorräder | Motorräder | MR-Kontrollschild (weiss) | ja | erforderlich |

- Die Voraussetzungen für die Immatrikulation eines E-Bikes als Motorfahrrad entsprechen denjenigen für Motorfahräder VZV Art. 90 bis 96; d.h. typengeprüft und Anmeldung mit einem Mofa-Ausweis des Importeurs bzw. Herstellers;

- E-Bikes dürfen nur von Personen ab 16 Jahren oder ab 14 Jahren mit einem Mofa-Führerausweis gefahren werden (VZV Art. 6 Abs. f).

Neuregelungen treten per 1. Mai 2012 in Kraft.

6.3.2012 hs