

# E-Bike und E-Scooter Strassenzulassung Schweiz:

## Die Vorgaben des ASTRA auf einen Blick

Wenn Sie Ihr **E-Scooter oder E-Bike in der Schweiz benützen** möchten, muss das Gefährt den **Vorgaben des ASTRA für Leicht-Motorfahräder** entsprechen. Erfüllt es diese, ist es **automatisch** für den Schweizer Strassenverkehr **zugelassen, eine Strassenzulassung in Form eines Scheines oder Ausweises wird dabei nicht herausgegeben**, eine Typengenehmigung ist nicht erforderlich.

Dies sind **die Bedingungen**, die Ihr E-Bike oder E-Scooter für die Strassenzulassung erfüllen muss:

### Leistung und Höchstgeschwindigkeit

- Höchstens 500 Watt Dauerleistung
- Höchstgeschwindigkeit (20 km/h rein elektrisch, 25 km/h mit Tretunterstützung)

### Beleuchtung

- Rück- und Vorderlicht

### Bremsen

- Bremsen an beiden Rädern
- Mind. Eine davon muss unter allen Betriebsbedingungen einsatzfähig sein z. B. bei elektrischen Bremsen auch mit vollen oder entladenen Akkus.

### Wo darf gefahren werden?

- Gefahren darf ausschliesslich auf Flächen für Fahr- sowie Fahrradverkehr, d.h. auf der Strasse oder dem Veloweg. Fahren auf dem Trottoir ist verboten.

### Wer darf E-Scooter und E-Bikes fahren?

Wer einen **Elektro Scooter in der Schweiz** fahren möchte, der muss **mindestens 14 Jahre alt** sein. Dies ist die Grundvoraussetzung dafür, ein Leicht-Motorfahrrad wie **langsame E-Bikes** oder eben **E-Scooter** benützen zu dürfen. Von **14 bis 16 Jahren** bedarf es eines **Mofa Ausweises (Führerausweis M)**. Ist das **16. Lebensjahr vollendet**, benötigen Jugendliche **keinen Führerausweis** mehr. **Die Pflicht, einen Helm zu tragen, besteht nicht**. Jedoch empfehlen Hersteller und Experten gleichermassen immer wieder, auf diesen Kopfschutz nicht zu verzichten.