

# Elektro- Trendfahrzeuge



Stadt Zürich  
Stadtpolizei



Kantonspolizei  
Zürich

Stadtpolizei  
Winterthur



## **So nutzen Sie ein für den öffentlichen Raum zugelassenes Elektrofahrzeug korrekt:**

- Strassen mit Fahrverbot<sup>1</sup> sowie Trottoirs dürfen nicht befahren werden.
- Ein Helm ist nicht in jedem Fall obligatorisch, wird aber immer empfohlen.
- Kinder unter 16 Jahren benötigen einen Führerausweis der Kat. M. Für schnelle und schwere Motorfahräder ist dieser Ausweis auch für Personen über 16 Jahre erforderlich.
- Radstreifen und Radwege sind grundsätzlich obligatorisch zu benutzen. Wo sie fehlen, ist am rechten Fahrbahnrand zu fahren.
- Parkieren: Bevorzugt auf dafür vorgesehenen Flächen oder in entsprechenden Einrichtungen. Auf dem Trottoir nur, wenn ein freier Durchgang von mindestens 1,5 Metern gewährleistet ist.
- Rechtsabbiegen bei Rot: An Kreuzungen mit der Zusatztafel<sup>3</sup> ist das Rechtsabbiegen auch bei Rot erlaubt.



<sup>1</sup>Vorschriftssignal:  
Allgemeines Fahrverbot



<sup>2</sup>Vorschriftssignal:  
Verbot für Motorfahräder



<sup>3</sup>Zusatztafel: Rechtsabbiegen  
für Radfahrer gestattet

## Elektro-Trottinett (Kat. Leicht-Motorfahrräder)

gemäss Art. 18 Bst. b VTS

Fällt unter Einhaltung der Leistungsbedingungen und Ausstattungsvorschriften unter die Kat. Leicht-Motorfahrräder.



---

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Höchstgeschwindigkeit:</b> | 20 km/h (25 km/h mit Sitz)                             |
| <b>Kontrollschild:</b>        | nicht erforderlich                                     |
| <b>Platzzahl:</b>             | 1 Person                                               |
| <b>Führerausweis:</b>         | Kat. M ab 14 Jahren<br>ohne Führerausweis ab 16 Jahren |
| <b>Velohelm:</b>              | nicht erforderlich, aber empfohlen                     |
| <b>Tagfahrlicht:</b>          | obligatorisch                                          |

**Verhalten im Verkehr:** Den Fahrrädern gleichgestellt. Benützung von Radstreifen und Radwegen obligatorisch. **Fahren auf Trottoirs verboten.** Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahrräder<sup>2</sup>» erlaubt. An Kreuzungen mit «Zusatztafel<sup>3</sup>» ist das Rechtsabbiegen bei Rot erlaubt.

## Elektro-Bike (Kat. Leicht-Motorfahrräder)

gemäss Art. 18 Bst. b VTS

Fällt unter Einhaltung der Leistungsbedingungen und Ausstattungsvorschriften unter die Kat. Leicht-Motorfahrräder.



---

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Höchstgeschwindigkeit:</b> | 25 km/h                                                |
| <b>Kontrollschild:</b>        | nicht erforderlich                                     |
| <b>Platzzahl:</b>             | 1 Person, plus 2 Kindersitze<br>ab 16 Jahren möglich   |
| <b>Führerausweis:</b>         | Kat. M ab 14 Jahren<br>ohne Führerausweis ab 16 Jahren |
| <b>Veloheilm:</b>             | nicht erforderlich, aber empfohlen                     |
| <b>Tagfahrlicht:</b>          | obligatorisch                                          |

**Verhalten im Verkehr:** Den Fahrrädern gleichgestellt. Benützung von Radstreifen und Radwegen obligatorisch. **Fahren auf Trottoirs verboten.** Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahrräder<sup>2</sup>» erlaubt. An Kreuzungen mit «Zusatztafel<sup>3</sup>» ist das Rechtsabbiegen bei Rot erlaubt.

## Elektro-Roller (Kat. Leicht-Motorfahräder)

gemäss Art. 18 Bst. b VTS

Fällt unter Einhaltung der Leistungsbedingungen und Ausstattungsvorschriften unter die Kat. Leicht-Motorfahräder.



---

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Höchstgeschwindigkeit:</b> | 25 km/h                                                         |
| <b>Kontrollschild:</b>        | nicht erforderlich                                              |
| <b>Platzzahl:</b>             | 1 Person, mit Fussrasten und<br>ab 16 Jahren 2 Personen möglich |
| <b>Führerausweis:</b>         | Kat. M ab 14 Jahren<br>ohne Führerausweis ab 16 Jahren          |
| <b>Velohelm:</b>              | nicht erforderlich, aber empfohlen                              |
| <b>Tagfahrlicht:</b>          | obligatorisch                                                   |

**Verhalten im Verkehr:** Den Fahrrädern gleichgestellt. Benützung von Radstreifen und Radwegen obligatorisch. **Fahren auf Trottoirs verboten.** Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahräder<sup>2</sup>» erlaubt. An Kreuzungen mit «Zusatztafel<sup>3</sup>» ist das Rechtsabbiegen bei Rot erlaubt.

## Elektro-Scooter (Kat. Leicht-Motorfahräder)

gemäss Art. 18 Bst. b VTS

Fällt unter Einhaltung der Leistungsbedingungen und Ausstattungsvorschriften unter die Kat. Leicht-Motorfahräder.



---

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Höchstgeschwindigkeit:</b> | 25 km/h                                                         |
| <b>Kontrollschild:</b>        | nicht erforderlich                                              |
| <b>Platzzahl:</b>             | 1 Person, mit Fussrasten und<br>ab 16 Jahren 2 Personen möglich |
| <b>Führerausweis:</b>         | Kat. M ab 14 Jahren<br>ohne Führerausweis ab 16 Jahren          |
| <b>Veloheilm:</b>             | nicht erforderlich, aber empfohlen                              |
| <b>Tagfahrlicht:</b>          | obligatorisch                                                   |

**Verhalten im Verkehr:** Den Fahrrädern gleichgestellt. Benützung von Radstreifen und Radwegen obligatorisch. **Fahren auf Trottoirs verboten.** Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahräder<sup>2</sup>» erlaubt. An Kreuzungen mit «Zusatztafel<sup>3</sup>» ist das Rechtsabbiegen bei Rot erlaubt.

## Elektro-Lastenfahrrad (Kat. Leicht-Motorfahrräder)

gemäss Art. 18 Bst. b VTS

Fällt unter Einhaltung der Leistungsbedingungen und Ausstattungsvorschriften unter die Kat. Leicht-Motorfahrräder.



---

|                               |                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höchstgeschwindigkeit:</b> | 25 km/h                                                                          |
| <b>Kontrollschild:</b>        | nicht erforderlich                                                               |
| <b>Platzzahl:</b>             | 1 Person, plus 4 Kindersitzplätze<br>ab 16 Jahren möglich, Maximalgewicht 250 kg |
| <b>Führerausweis:</b>         | Kat. M ab 14 Jahren,<br>ohne Führerausweis ab 16 Jahren                          |
| <b>Velohelm:</b>              | nicht erforderlich, aber empfohlen                                               |
| <b>Tagfahrlicht:</b>          | obligatorisch                                                                    |

**Verhalten im Verkehr:** Den Fahrrädern gleichgestellt. Benützung von Radstreifen und Radwegen obligatorisch. **Fahren auf Trottoirs verboten.** Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahrräder<sup>2</sup>» erlaubt. An Kreuzungen mit «Zusatztafel<sup>3</sup>» ist das Rechtsabbiegen bei Rot erlaubt.

## Elektro-Bike (Kat. schnelle Motorfahrräder)

gemäss Art. 18 Bst. a Ziff. 2 VTS



**Höchstgeschwindigkeit:** 30 km/h, mit Tretunterstützung 45 km/h

**Kontrollschild:** erforderlich

**Platzzahl:** 1 Person, plus 1 Kindersitz  
ab 16 Jahren möglich

**Führerausweis:** Kat. M ab 14 Jahren

**Velohelm:** obligatorisch

**Tagfahrlicht:** obligatorisch

**Verhalten im Verkehr:** Benützung von Radstreifen und Radwegen grundsätzlich obligatorisch. **Fahren auf Trottoirs verboten.** Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahrräder<sup>2</sup>» nicht gestattet. An Kreuzungen mit «Zusatztafel<sup>3</sup>» ist Rechtsabbiegen bei Rot erlaubt.



## Elektro-Lastenfahrrad (Kat. Schwere Motorfahrträder)

gemäss Art. 18 Bst. e VTS



---

|                               |                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höchstgeschwindigkeit:</b> | 25 km/h                                                                                                        |
| <b>Kontrollschild:</b>        | erforderlich                                                                                                   |
| <b>Platzzahl:</b>             | 1 Person, plus 65 kg freie Nutzlast pro<br>Erwachsenensitzplatz ab 16 Jahren möglich,<br>Maximalgewicht 450 kg |
| <b>Führerausweis:</b>         | Kat. M ab 14 Jahren                                                                                            |
| <b>Veloheilm:</b>             | nicht erforderlich, aber empfohlen                                                                             |
| <b>Tagfahrlicht:</b>          | obligatorisch                                                                                                  |

**Verhalten im Verkehr:** Benützung von Radstreifen und Radwegen grundsätzlich obligatorisch. **Fahren auf Trottoirs verboten.** Durchfahrt bei «Verbot für Motorfahrträder<sup>2</sup>» nicht gestattet. An Kreuzungen mit «Zusatztafel<sup>3</sup>» ist Rechtsabbiegen bei Rot erlaubt.

## Elektro-Einräder (Onewheel und Monowheel)



**Nur auf abgesperrtem Gelände benutzen.**

Diese Fahrzeuge dürfen **nicht** auf öffentlichen Verkehrsflächen gefahren werden. Diese sind dadurch gekennzeichnet, dass sie allgemein zugänglich sind (z. B. öffentliche Strassen, Quartierstrassen, Begegnungszonen, Trottoirs und Parkplätze bei Einkaufszentren).

## Elektro-Smartwheel (Hoverboard) und Elektro-Skateboard



**Nur auf abgesperrtem Gelände benutzen.**

Diese Fahrzeuge dürfen **nicht** auf öffentlichen Verkehrsflächen gefahren werden. Diese sind dadurch gekennzeichnet, dass sie allgemein zugänglich sind (z. B. öffentliche Strassen, Quartierstrassen, Begegnungszonen, Trottoirs und Parkplätze bei Einkaufszentren).

## **Impressum**

### **Herausgeberin**

Stadt Zürich  
Stadtpolizei  
Kommissariat Prävention  
T +41 44 411 74 44  
[stadtpolizei.ch/praevention](http://stadtpolizei.ch/praevention)

### **Redaktion**

Philipp Böhnert, Fachspezialist Prävention  
Roman Rothacher, Einsatz- und Fachleiter

### **Bilder**

Unfalltechnischer Dienst, Stadtpolizei Zürich

