



FACTSHEET: E-SCOOTER

Zusammengefasst, was Sie über E-Scooter wissen müssen.

JULI 2019

DAS FACTSHEET IM ÜBERBLICK

- 4 ÜBERSICHT E-SCOOTER ANBIETER**
- 5 RECHTE UND PFLICHTEN**
- 7 UNSERE E-SCOOTER ERFAHRUNG**
- 10 FAZIT**

DIE NEUE ART DER URBANEN MOBILITÄT

Seit kurzem gibt es auch in Hamburg E-Scooter (oder auf Behördendeutsch „Elektrokleinstfahrzeuge mit Lenkstange“) zum Leihen. Die Anbieter Lime, TIER, Voi und Circ stellen in der Hansestadt mehrere hundert Roller zur Verfügung. Im Folgenden haben wir eine Übersicht mit den Städten, in denen die Roller verfügbar sind und den Preisen zu denen man sie leihen kann, erstellt. Darüber hinaus haben wir uns schlau gemacht und die wichtigsten Rechte und Pflichten aufgelistet, die ihr beim Ausleihen von E-Scootern beachten müsst.



ÜBERSICHT E-SCOOTER ANBIETER IN DEUTSCHLAND

Anbieter	Verfügbarkeit	Kosten	Geschäftssitz
 Lime	Hamburg, Berlin, Köln, München	1€ + 0,20€/min	San Francisco
 TIER	Hamburg, Berlin, Münster, Düsseldorf, Köln, Bonn, Frankfurt, München	1€ + 0,19€/min	Berlin
 voi.	Lübeck, Hamburg, Berlin, Potsdam, Erfurt, Augsburg, München	1€ + 0,15€/min	Stockholm
 CIRC	Hamburg, Berlin, Herne, Köln, Frankfurt, München	1€ + 0,20€/min	Luxemburg

RECHTE UND PFLICHTEN BEIM E-SCOOTER VERLEIH

0,5 ‰

**Promille-
grenze**

20 km/h

**Geschwindigkeits-
begrenzung**

18 Jahre

**Mindest-
alter**



**Keine Helm-
pflicht**



**Fußgängerwege
verboten**

DER SCHNELLSTE WEG ZUM ZOLL

Um unsere Kunden stets mit den neuesten Gadgets zu versorgen, empfangen wir bei FUTURE CANDY oft Bestellungen aus Übersee. Ein Besuch beim Hauptzollamt Hamburg in der HafenCity ist bei uns also ein regelmäßiges Unterfangen und heute ist es mal wieder so weit. Da der Verkehr auf dem Weg dorthin oft überlastet ist, wollen wir wissen ob es nicht einfacher und schneller wäre, wenn wir unsere neueste Lieferung mit dem E-Scooter abholen. Lasse und Vincent machen den Vergleichstest: E-Scooter gegen Carsharing – was geht schneller, ist einfacher und günstiger?



AM VERKEHR VORBEIROLLEN

Vincent nutzt einen Roller vom Berliner Startup Circ während Lasse sich für Car2Go entscheidet. Wir haben Glück und finden sowohl einen E-Scooter als auch ein Car2Go in nur wenigen Metern Entfernung zu unserem Büro. Beide fahren gleichzeitig los, Lasse muss sich an der nächsten Kreuzung direkt in eine Schlange stockender Autos einreihen, während Vincent auf seinem E-Scooter daran vorbeirollt. Aber aufgepasst: Mit dem E-Scooter kann man sehr leicht übersehen werden und Autofahrer haben sich noch nicht an die neuen Teilnehmer im Straßenverkehr gewöhnt.



OHNE UMWEGE DIREKT ZUM ZIEL

Als Lasse endlich über die Kreuzung kommt lässt er Vincent auf dem deutlich langsameren E-Scooter hinter sich, muss dann aber aufgrund einer Baustelle einen Umweg fahren. Insgesamt braucht Vincent nur gute 8 Minuten bis er direkt vor dem Zollamt seinen E-Scooter abstellen kann und zahlt dafür ca. 3€. Lasse kommt zwar trotz Umweg nur 5 Minuten später an, muss dann aber noch nach einem Parkplatz suchen und steht somit erst 18 Minuten nach Abfahrt vor dem Zollamt. Seine Fahrt ist mit ca. 6€ auch entsprechend teurer. In puncto Zeit ist der E-Scooter auf dieser kurzen Strecke somit deutlich überlegen. Das liegt aber hauptsächlich an der Baustelle und der Parkplatzsuche.



DIE VORTEILE EINES AUTOS

Lasse und Vincent holen das Paket ab und schon beim Hochheben kommen Zweifel auf, ob sich das Paket auf dem Roller transportieren lässt. Nach einigen Versuchen geben sie es endgültig auf. Sie fahren stattdessen gemeinsam im Car2Go zurück. Auf diesem Weg gibt es keine Baustelle und auch die Parkplatzsuche verläuft unkompliziert. In 7 Minuten stehen sie vor unserem Büro in Hammerbrook und zahlen für die Fahrt ca. 2€. Hier ist das Car2Go also nicht nur schneller, sondern auch günstiger als ein E-Scooter gewesen wäre.



FAZIT

Insgesamt konnte der E-Scooter durch die flexible Einsatzfähigkeit und unkomplizierte Abstellmöglichkeit überzeugen. Lediglich der Preis erscheint uns noch zu hoch, dafür, dass man die Roller meist nur auf kurzen Strecken einsetzen wird. Es bleibt abzuwarten inwiefern die Anbieter ihre Flotte aufstocken werden, um die Verfügbarkeit und damit den Nutzungsgrad der E-Scooter zu erhöhen. Ob sich der aktuelle Hype langfristig in der Gesellschaft durchsetzen wird bleibt also offen.



**ERKENNEN SIE DIE POTENZIALE NEUER TECHNOLOGIEN.
BUCHEN SIE JETZT EINE KEYNOTE ODER
EINEN WORKSHOP!**



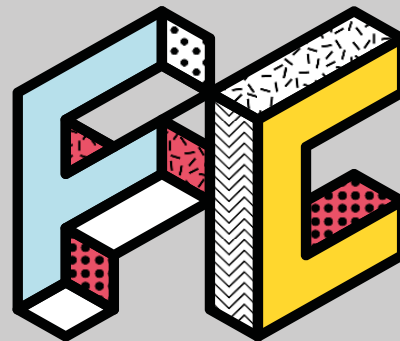
LASSE UFFRECHT

INNOVATION STRATEGIST

+49 (0) 40 52 47 66 6-14

LASSE@FUTURECANDY.COM

**WE'RE
THE DIGITAL
INNOVATION
AGENCY**



**FUTURE CANDY
GÖTENSTRASSE 6
20097 HAMBURG
GERMANY**

INFO@FUTURECANDY.COM

KEYNOTES

**Konkret, mitreißend
und inspirierend**

WORKSHOPS

**Denn eine gute Idee
ist der Anfang**

EVENTS

**Die Zukunft
live erleben und testen**

TECH FLAT

**Die Flatrate
für Technologien**

**Wir sind eine der führenden
Innovationsagenturen Europas.**

**Wir sind Sparringspartner
für Firmen im Wandel.**

**Wir begeistern und inspirieren
mit Keynotes, Workshops
und Events.**

