



# StreetScooter Cloud-System - Bedienungsanleitung

Stand 2016-04-21

StreetScooter | StreetScooter Cloud-System | Aachen

StreetScooter  
is a company of

Deutsche Post DHL Group



# Einleitung

November 2015

StreetScooter

StreetScooter  
is a company of

Deutsche Post DHL Group



# Zweck des Gesamtsystems – Funktionen für Ladeinfrastruktur-Betreiber

- 1) Eingabe der Ladeinfrastrukturdaten
  - Angabe der Unterabsicherung jeder Phase
  - Name, Anschlussart und Absicherung jedes einzelnen Ladeanschlusses

**Benutzer**



**Fahrzeuge**



**Serversystem**

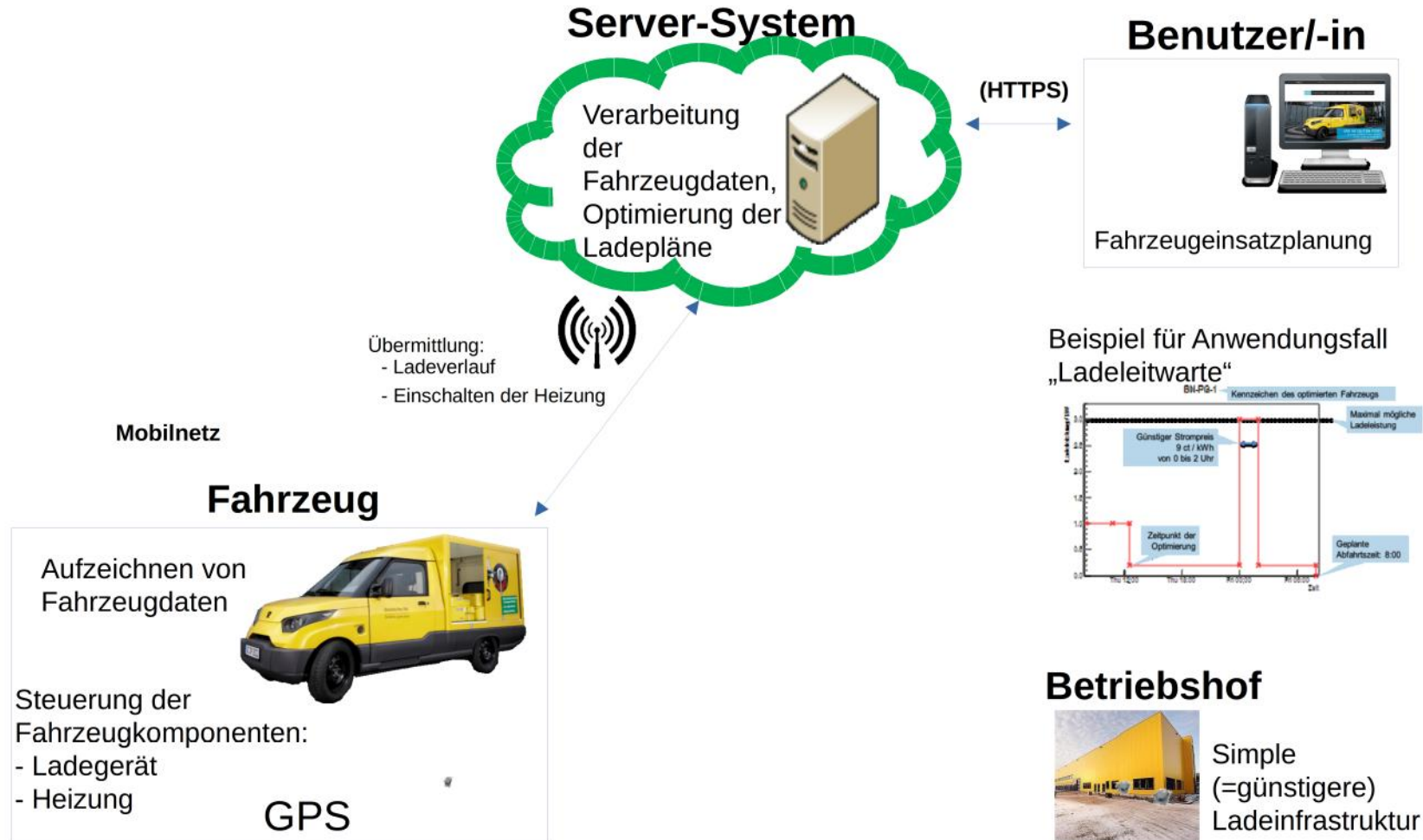


Fahrzeugdaten, Flottenstatistik  
Verwalten von Fahrzeugen,  
Abfragen von Fehlerspeichern, ...

**Datenaustausch**  
- Senden Fahrzeugdaten  
- Fahrzeugdiagnose  
- Empfang Fahrzeugeinstellungen



# Anwendungsfall Ladeleitwarte



# Einheiten

## 0 Zentrale Einwahl

1 Funktion Zentrale

2 Funktion Fuhrparksteuerung

3 Funktion Fuhrparkverwaltung

4

## 5 Funktion Ladeinfrastrukturbetreiber

6 Funktion Aftersales

7 Funktion Engineering

8 Funktion Sales

9 Funktion Werkstatt

10 Index

StreetScooter | TITEL | ORT | DATUM

# Allgemeiner Hinweis



- **Wenn möglich benutzen Sie bitte Firefox oder Chrome.**

Nebenbemerkung:

- Die Funktionalität ist jedoch auch mit älteren / anderen Browsern gewährleistet, es könne lediglich Darstellungsprobleme bei den Grafiken auftreten.
- Browser-Eignung kann unter [html5test.com](http://html5test.com) getestet werden (Firefox 44.0: 478, Chrome 48.0.2564.82 521 von 555 Punkten)
- Das StreetScooter Cloud System erfüllt vollständig die W3C-Norm, getestet via [validator.w3.org](http://validator.w3.org) (keine Fehler/Warnungen)
- Chrome und Firefox decken fast 90 % der verwendeten Browser ab

# Hinweise zur Anleitung



Benutzeraktion hier notwendig



sich ergebende Ansicht

Text in Rot

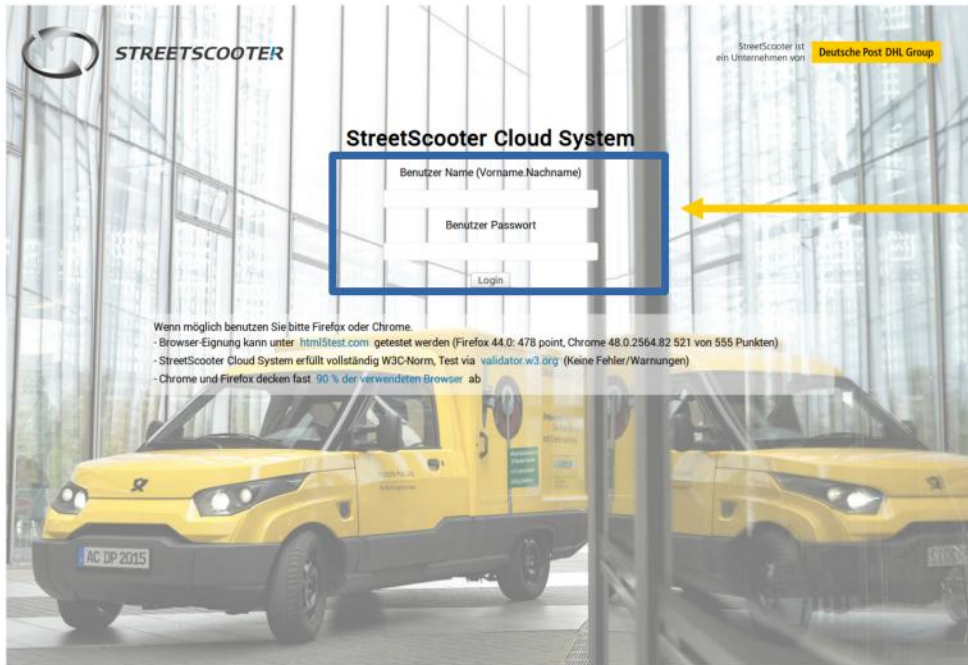
wichtiger Hinweis

# 0.) Zentrale Einwahl



# Erste Einwahl

Zentrale Webseite: <https://streetscooter-cloud-system.eu>



Benutzername: Vorname.Nachname eingeben  
Initiales Passwort, was Ihnen zuteilt wurde bitte eingeben

Hinweis erscheint bei erster Anmeldung

Dies ist Ihre erste Anmeldung beim StreetScooter Cloud System. Ein Cookie wurde in Ihren Browser importiert. Dieser wird neben Ihrem Passwort zusätzlich zum Login benötigt und automatisch aus Ihrem Browser gelesen. Sie können nun und auch später jederzeit über die Funktion „Schlüsseldownload“ nach dem Login den im Cookie enthaltenen Schlüssel als Datei herunterladen. Um sich an einem anderen Rechner, oder mit einem anderen Browser, wo der Cookie noch nicht in Ihrem Browser importiert wurde, oder in den Fall, dass der Cookie aus Ihrem Browser gelöscht wurde, anzumelden, geben bitte den Pfad zu dieser Schlüsseldatei im Feld „Schlüsselpfad“ an. Danach wird der Cookie auch auf diesem Rechner / erneut in Ihrem Browser gespeichert.

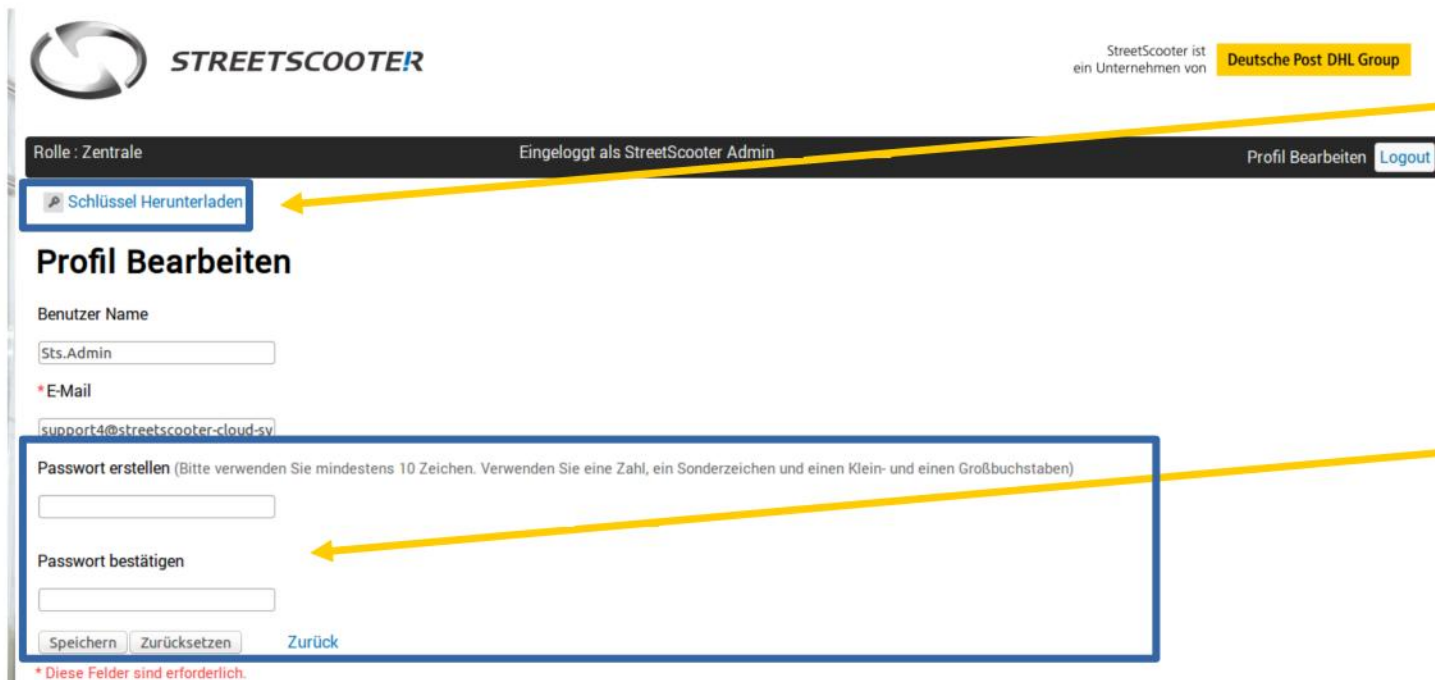
Bitte ändern Sie Ihr Passwort unter „Benutzerdaten ändern“ für Ihren Benutzernamen.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an „[support@streetscooter-cloud-system.eu](mailto:support@streetscooter-cloud-system.eu)“.

# Schlüssel speichern / Benutzerdaten ändern



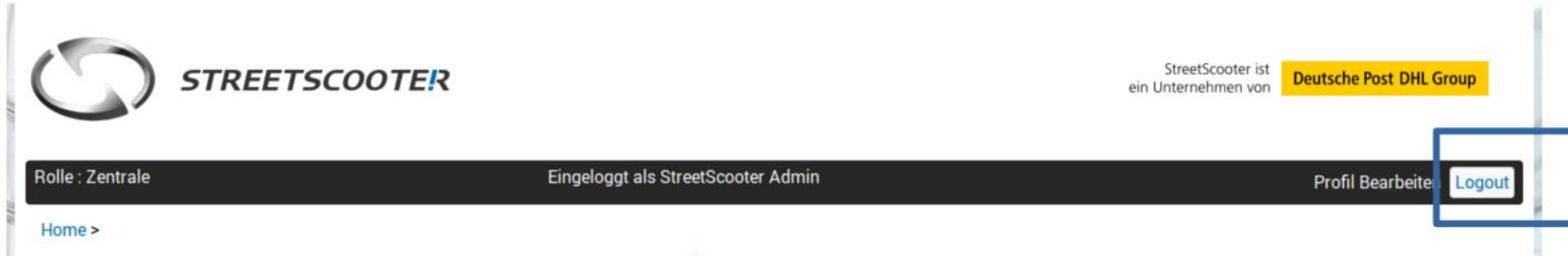
Hier finden Sie die Angaben zu Ihrem Profil



**Schlüssel bitte herunterladen und an einem sicheren Ort speichern! Auf keinen Fall zusammen mit dem Passwort aufbewahren!**

Hier können Sie Ihr Passwort ändern (mindestens 10 Zeichen, eine Zahl, ein Sonderzeichen und einen Klein- und einen Großbuchstaben)

# Logout

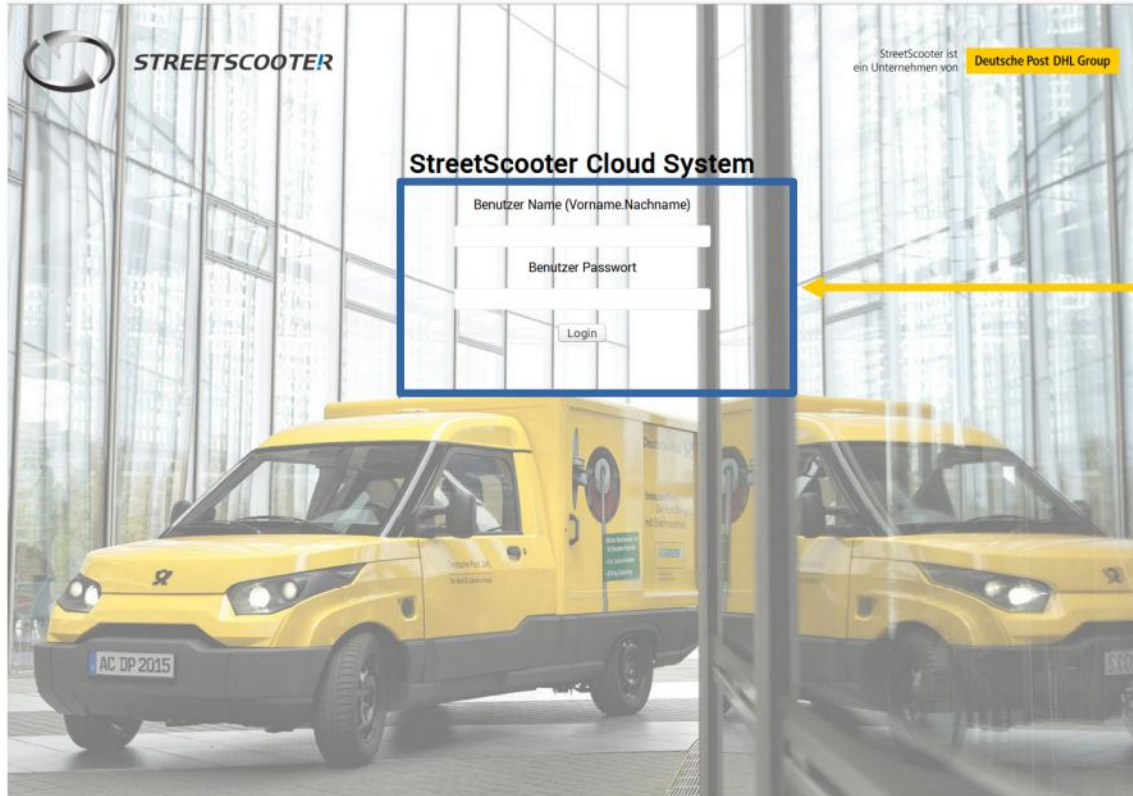


Hier zum  
Abmelden klicken





# Normale Einwahl



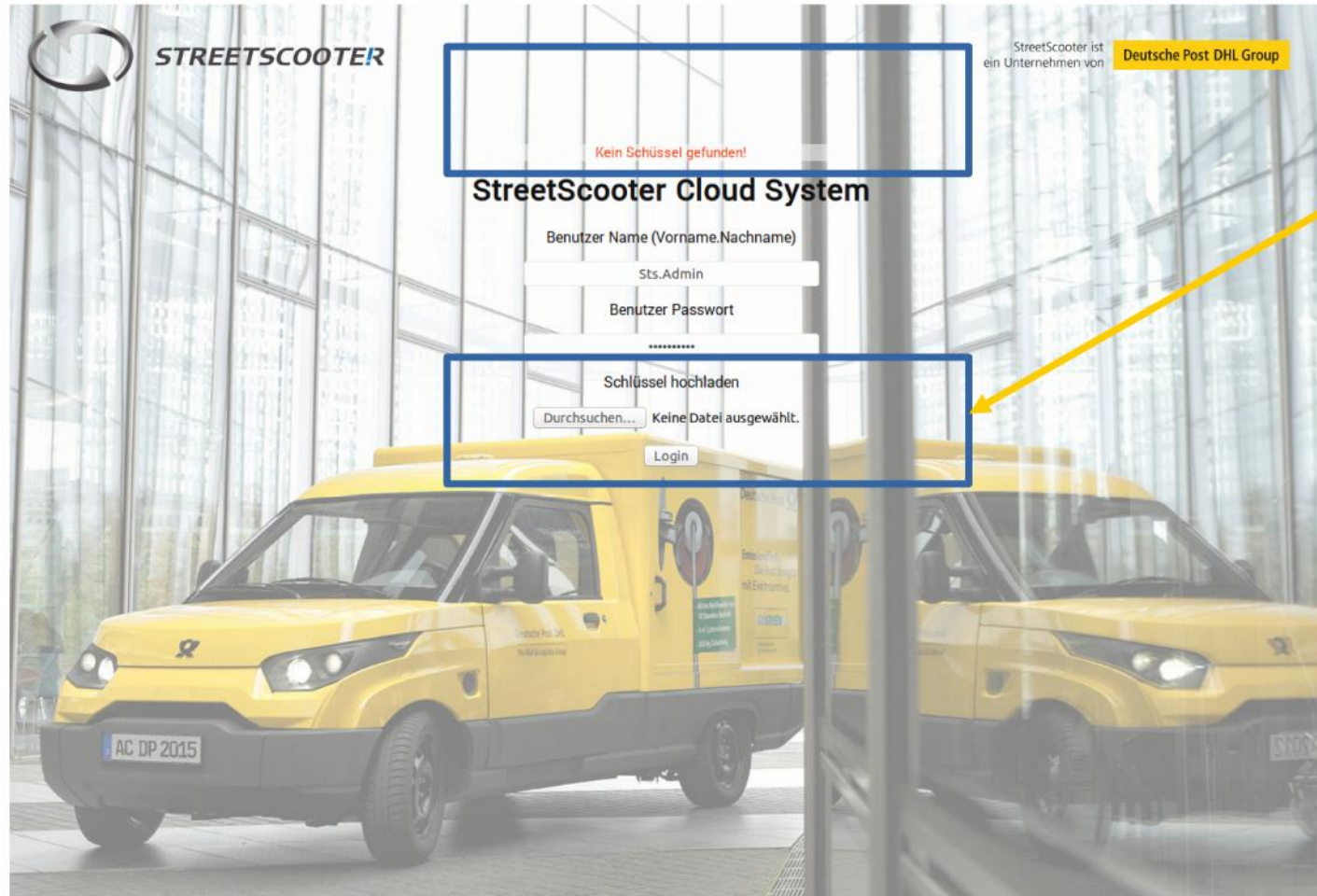
Benutzername: Vorname.Nachname eingeben  
Ihr Passwort bitte eingeben



# Einwahl von anderem Rechner / bei Cookie-Verlust



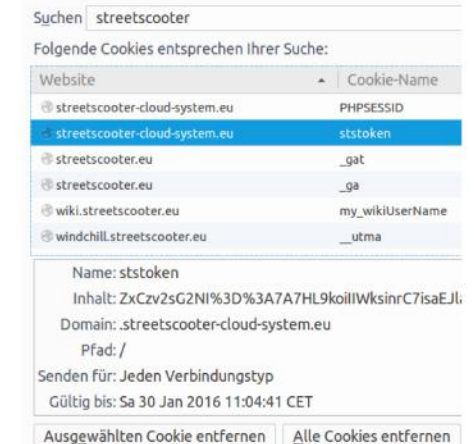
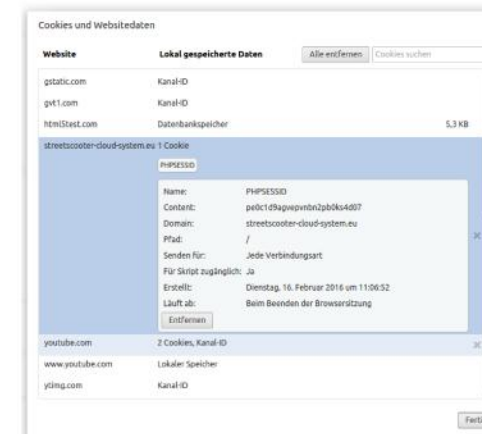
STREETSCOOTER



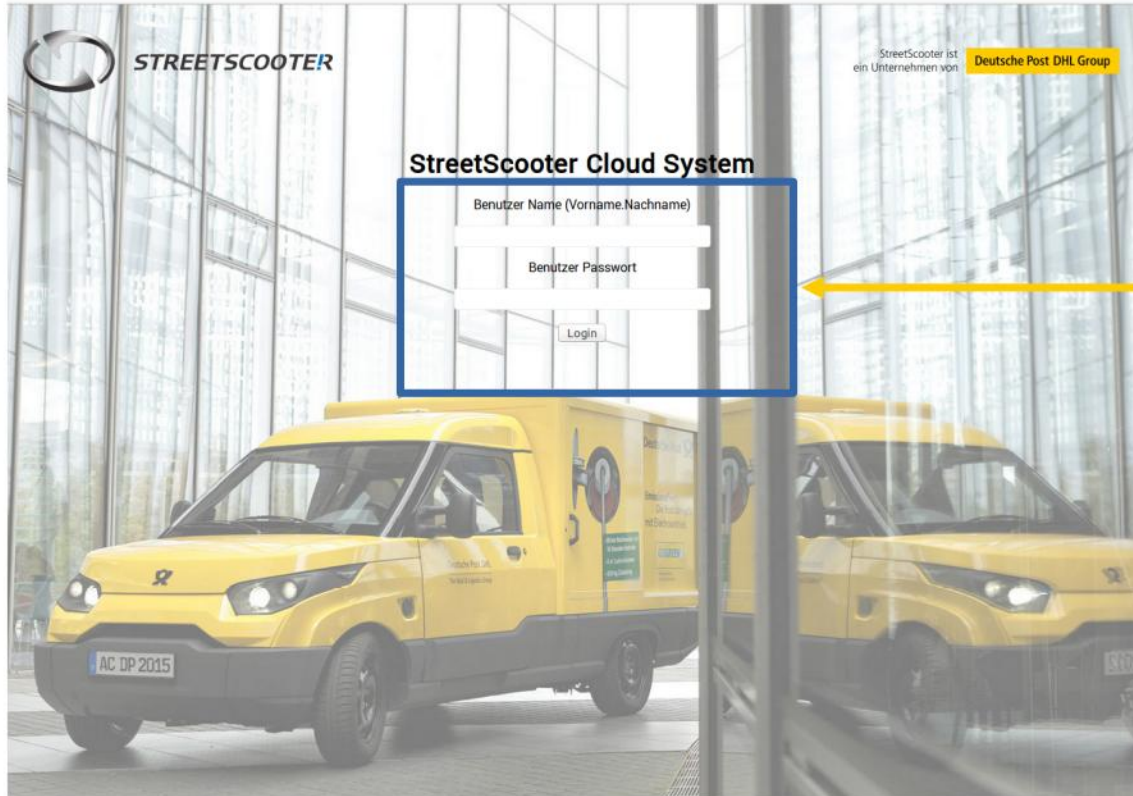
Geben Sie hier die zuvor gespeicherte Schlüsseldatei an

Beispiel für Anzeige des im Browser gespeicherten Schlüssels  
Chrome

Firefox



# Normale Einwahl



Benutzername: Vorname.Nachname eingeben  
Ihr Passwort bitte eingeben

# Anlegen/Verwalten von Vertreter/-innen



StreetScooter ist  
ein Unternehmen von

Deutsche Post DHL Group

Rolle : Lade Infrastruktur :

Eingeloggt als

Mitarbeiter/in Konten verwalten

Profil Bearbeiten Logout

StreetScooter  
is a company of

Deutsche Post DHL Group



# Anlegen von Vertreter/-innen

Je nach zugewiesenen Benutzerrechten ist es möglich, dass Sie Account für Vertreter/-innen für die selbe Benutzerrolle von Ihnen anlegen können



StreetScooter ist ein Unternehmen von **Deutsche Post DHL Group**

Rolle : Zentrale Eingelogg als StreetScooter Admin [Profil Bearbeiten](#) [Logout](#)

[Home](#) >

## Mitarbeiter/in Konten verwalten

[+ Neue Mitarbeiter/in hinzufügen](#)

Hier Name und E-Mail-Adresse eintragen

## Mitarbeiter/in Konten erstellen

Mitarbeiter/in Benutzer Name

\*Mitarbeiter/in E-Mail

Mitarbeiter/in Passwort : iePh2wooChaeGieB

\*Berechtigungen?

- ☐ Darf er/sie Mitarbeiter Konto erstellen/bearbeiten/löschen?
- ☐ Darf er/sie ZSPLn Email Adresse hinzufügen?
- ☐ Darf er/sie Flotten Monitor Daten einsehen?

[Speichern](#) [Zurücksetzen](#) [Zurück](#)

\* Diese Felder sind erforderlich.

**Passwort auf sicherem Weg (verschlüsselte Mail, geschütztes Austauschlaufwerk, persönlich) weitergeben**


Je nach Benutzerrolle und Benutzerrechten können Sie Ihrem/Ihrer Vertreter/-in bestimmte Eigenschaften/Benutzerrechte geben.

Für alle Benutzerrollen ist es möglich, dass Sie mit entsprechenden Benutzerrechten festlegen können, dass Ihr/Ihre Vertreter/-in auch wieder Vertreter/-innen anlegen können → (Darf er/sie Mitarbeiter Konto erstellen/bearbeiten/löschen?)



# Verwalten von Vertreter/-innen

Je nach zugewiesenen Benutzerrechten ist es möglich, dass Sie Account für Vertreter/-innen für die selbe Benutzerrolle bearbeiten können

**STREETSCOOTER**

StreetScooter ist ein Unternehmen von **Deutsche Post DHL Group**

Rolle : Zentrale Eingeloggt als StreetScooter Admin [Profil Bearbeiten](#) [Logout](#)

[Home >](#)

## Mitarbeiter/in Konten verwalten

[+ Neue Mitarbeiter/in hinzufügen](#)

Mitarbeiter/in Konto	Funktionen
<div>Max Mustermann</div> <div><a href="#">Bearbeiten</a></div> <div><a href="#">Löschen</a></div>	Mitarbeiter Konto erstellen/bearbeiten/löschen

### Mitarbeiter/in Konto Bearbeiten

Mitarbeiter/in Benutzer Name

\*Mitarbeiter/in E-Mail

Mitarbeiter/in Passwort erstellen (Bitte verwenden Sie mindestens 10 Zeichen. Verwenden Sie eine Zahl, ein Sonderzeichen und einen Klein- und einen Großbuchstaben)

Mitarbeiter/in Passwort bestätigen

\*Erlaubnisse

- ☒ Darf er/sie Mitarbeiter Konto erstellen/bearbeiten/löschen?  
☐ Darf er/sie ZSPL Email Adresse hinzufügen?  
☒ Darf er/sie Flotten Monitor Daten einsehen?

[Speichern](#) [Zurücksetzen](#) [Zurück](#)

\* Diese Felder sind erforderlich.

Benutzung ist gleich mit „Anlegen von Vertreter/-innen“

# 5.) Funktion Ladeinfrastruktur- betreiber

# Ansehen / manuelles Verwalten der Daten

Rolle : Lade Infrastruktur : [redacted] Eingeloggt als Mitarbeiter/in Konten verwalten | Profil Bearbeiten [Logout](#)

[Home](#)

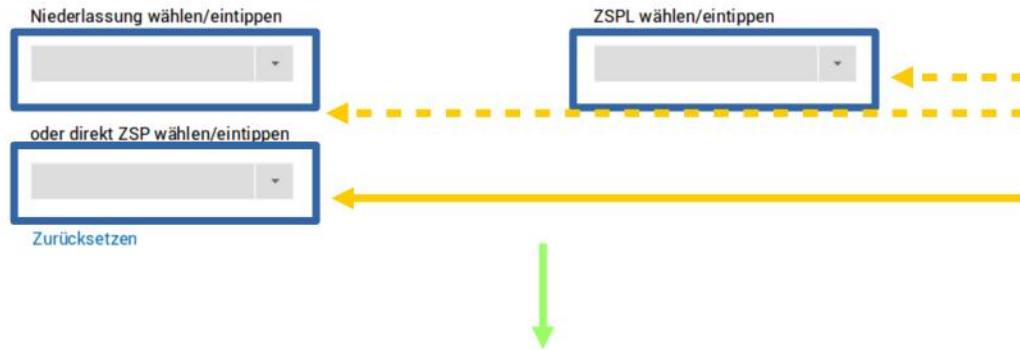
## Lade Infrastruktur

Niederlassung wählen/eintippen

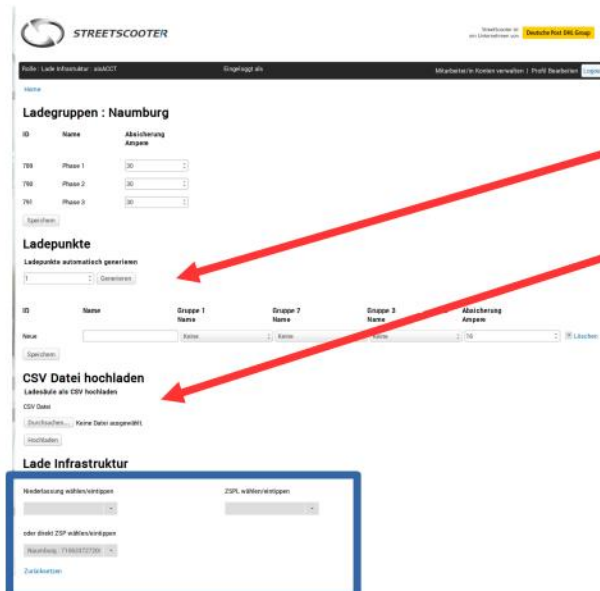
ZSPL wählen/eintippen

oder direkt ZSP wählen/eintippen

Zurücksetzen



Durch Auswahl einer Niederlassungen / eines ZSPLs schränken Sie die auswählbaren ZSPLn / ZSPn ein. Sie können in die jeweiligen Felder auch Teile des Namens / der OZ-Nummer eingeben



Diese Funktionen stehen nicht generell zur Verfügung

Hier können Sie jederzeit einen anderen ZSP auswählen bzw. gelangen zurück (Zurücksetzen)

# Ansehen / manuelles Verwalten der Daten

[Home](#)

## Ladegruppen : Elzach

ID	Name	Absicherung Ampere
2657	Phase 1	30
2658	Phase 2	30
2659	Phase 3	30

Speichern

Alleinige Absicherung  
der Ladeinfrastruktur

## Ladepunkte

ID	Name	Gruppe 1 Name	Gruppe 2 Name	Gruppe 3 Name	Absicherung Ampere	
Neue	<input type="text"/>	Keine	Keine	Keine	16	<input type="button" value="x"/> Löschen

Speichern

Hier den Namen des  
Ladepunkts (sowie  
auf Ladesäule  
angegeben bzw. im  
Plan) eintragen

Hier die  
Ladegruppe  
(=Phase)  
eintragen an die  
der Ladepunkt  
angeschlossen  
ist

Nur für 2-  
phasiges  
Laden

Nur für 3-  
phasiges  
Laden

Absicherung  
pro Phase



# Daten pro ZSP automatisch generieren

(Diese Funktionen stehen nicht generell zur Verfügung)

## Ladegruppen : Naumburg

ID	Name	Absicherung Ampere
789	Phase 1	<input type="text" value="30"/>
790	Phase 2	<input type="text" value="30"/>
791	Phase 3	<input type="text" value="30"/>

Speichern

## Ladepunkte

### Ladepunkte automatisch generieren

Generieren

Geben Sie hier die Anzahl der neu / zusätzlich zu generierenden Ladepunkte ein. Ladepunkte werden automatisch nach folgendem Schema  
DLS01li: Phase 1, DLS01re: Phase 1,  
DLS02li: Phase 2, DLS02re: Phase 2,  
DLS03li: Phase 3, DLS03re: Phase 3,  
DLS04li: Phase 1, DLS01re: Phase 1,  
.....

ID	Name	Gruppe 1 Name	Gruppe 2 Name	Gruppe 3 Name	Absicherung Ampere	
Neue	<input type="text"/>	<input type="text" value="Keine"/>	<input type="text" value="Keine"/>	<input type="text" value="Keine"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="button" value="Löschen"/>

Speichern

## CSV Datei hochladen

### Ladesäule als CSV hochladen

CSV Datei

Keine Datei ausgewählt.

Geben Sie hier eine CSV-Datei an mit Inhalt nach folgendem Schema/Beispiel:

Ladesäule Name,Ladegruppe1,Ladegruppe2,Ladegruppe3,Absicherung(in Ampere)

"1234567L","Phase 1",,"Phase 3",16

"1234567R","Phase 1","Phase 2","Phase 3",16

"1234567L","Phase 1","Phase 2",,16

"1234567R","Phase 1",,16

Die Absicherung der Phasen muss oben manuell eingetragen werden

Hiermit ist die Option des 2- und 3-phasigen Ladens gegeben

# Daten für mehrere ZSP via CSV-Datei eintragen

(Diese Funktionen stehen nicht generell zur Verfügung)

[Home](#)

## CSV Datei hochladen

Ladesäule als CSV hochladen

CSV Datei

Keine Datei ausgewählt.

## Lade Infrastruktur

Niederlassung wählen/eintippen

oder direkt ZSP wählen/eintippen

[Zurücksetzen](#)

ZSP OZ Nummer, Gruppe 1 Absicherung (Ampere), Gruppe 2 Absicherung, Gruppe 3 Absicherung, Ladesäule Name, Ladegruppe 1, Ladegruppe 2, Ladegruppe 3, Absicherung (in Ampere)

```
710433705030,30,30,30,"1234567L","Phase 1","Phase 3",16
710433705030,30,30,30,"1234567R","Phase 1","Phase 2","Phase 3",16
710433705030,30,30,30,"1234567L","Phase 1","Phase 2",16
710433705030,30,30,30,"1234567R","Phase 1",16
710433740600,60,60,60,"1234567L","Phase 1","Phase 3",16
710433740600,60,60,60,"1234567L","Phase 1","Phase 3",16
710433740600,60,60,60,"1234567L","Phase 1","Phase 3",16
```

Hiermit ist die Option des 2- und 3-phasigen Ladens gegeben

ZSPL wählen/eintippen



STREETSCOOTER

# Eingeben von Unterverteilungen

## Ladegruppen : Nordhorn

ID	Name	Obergruppe ID: Name	Absicherung Ampere
----	------	------------------------	-----------------------

10953	Phase 1		60
10954	Phase 2		30
10955	Phase 3		30

Neue Ladegruppe (Unterverteilung) anlegen

Neue

Verteilung\_Phase1

10953:Phase 1

30

Speichern

10953:Phase 1

10954:Phase 2

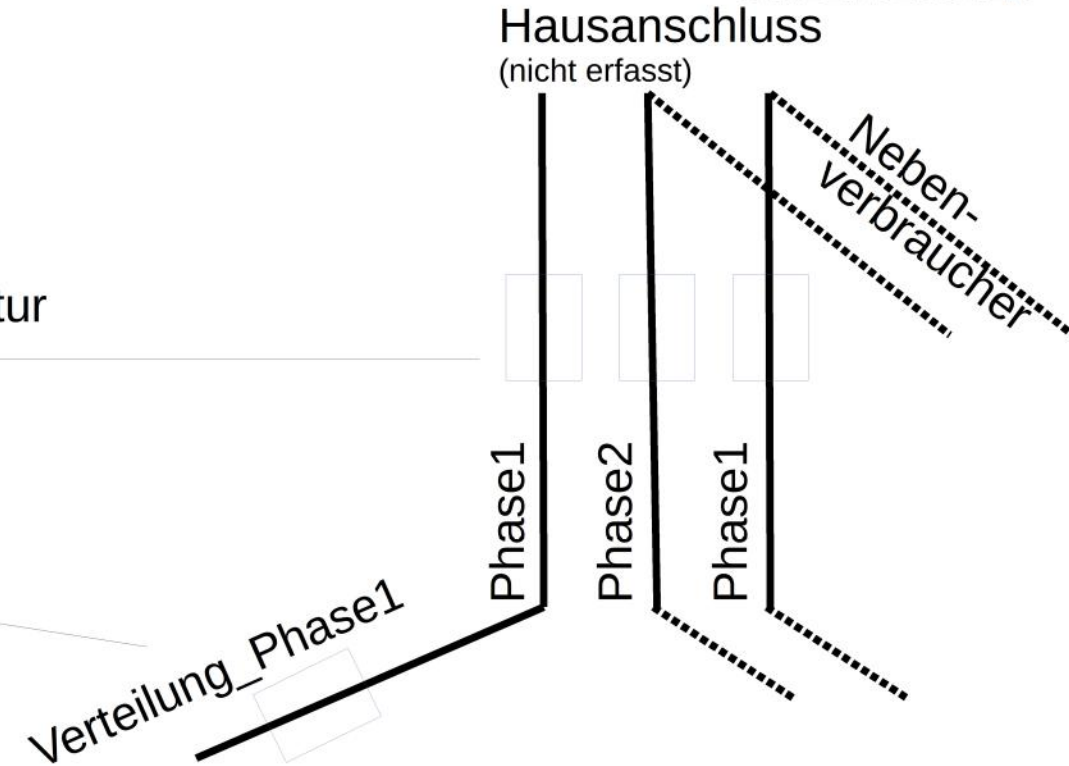
10955:Phase 3

Abgang für Ladeinfrastruktur

Wert der  
Absicherung

Hier einen  
Namen für die  
Unterverteilung  
ein geben

Hier die Obergruppe angeben, d.h. den Strang,  
wo diese Unterverteilung angeschlossen ist.  
Jede Ladegruppe besitzt eine eindeutige ID  
(10953 = Phase 1) und kann so einer anderen  
Ladegruppe als „Eltern-Gruppe“ dienen





# Beispiele für Unterverteilungen (1) – Mehrere Unterverteilungen direkt am Hausanschluss

## Ladegruppen : Erding

ID	Name	Obergruppe ID: Name	Absicherung Ampere	
3301	Phase 1		150	
3302	Phase 2		150	
3303	Phase 3		150	
13407	UV1L1	3301:Phase 1	50	<a href="#">Löschen</a>
13408	UV1L2	3302:Phase 2	50	<a href="#">Löschen</a>
13409	UV1L3	3303:Phase 3	50	<a href="#">Löschen</a>
13410	UV2L1	3301:Phase 1	50	<a href="#">Löschen</a>
13411	UV2L2	3302:Phase 2	50	<a href="#">Löschen</a>
13412	UV2L3	3303:Phase 3	50	<a href="#">Löschen</a>
13413	UV3L1	3301:Phase 1	50	<a href="#">Löschen</a>
13414	UV3L2	3302:Phase 2	50	<a href="#">Löschen</a>
13415	UV3L3	3303:Phase 3	50	<a href="#">Löschen</a>
13460	LS01_UV1	13407:UV1L1	16	<a href="#">Löschen</a>

Neue Ladegruppe (Unterverteilung) anlegen

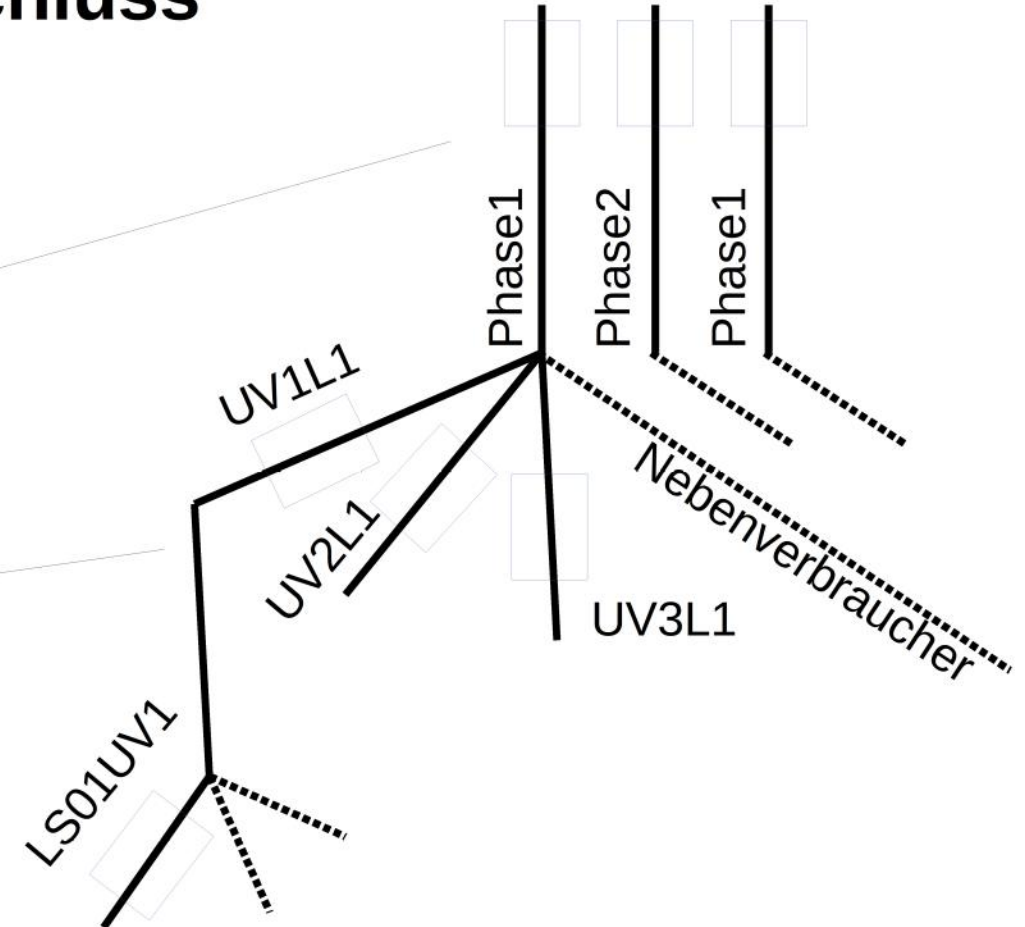
Neue  3301:Phase 1 16

[Speichern](#)

Hausanschluss

Unterverteilungen

Unterverteilung in  
Ladesäule







STREETSCOTER

# Beispiele für Unterverteilungen (2) – Unterverteilung in Ladesäule

## Ladegruppen : Nordhausen 41

ID	Name	Obergruppe ID: Name	Absicherung Ampere
----	------	---------------------	--------------------

1905	Phase 1		32
1906	Phase 2		16
1907	Phase 3		16
13416	DLS04	1905:Phase 1	16
13417	DLS01	1905:Phase 1	16
13418	DLS02	1906:Phase 2	16
13514	DLS03	1907:Phase 3	16

## Ladepunkte

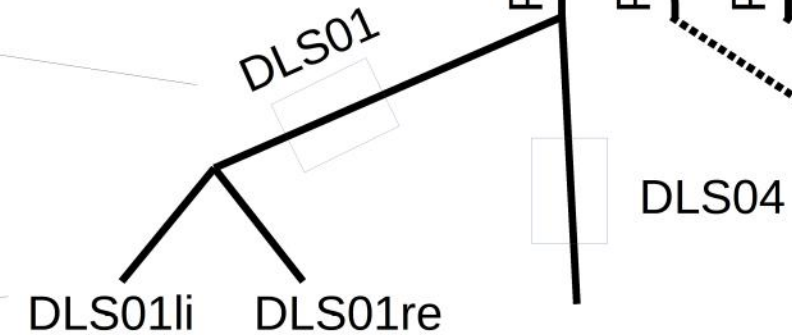
Ladepunkte automatisch generieren

1 Generieren

ID	Name	Gruppe 1 Name	Gruppe 2 Name	Gruppe 3 Name	Deaktiviert	Absicherung Ampere
90	DLS01li	DLS01	Keine	Keine	<input type="checkbox"/>	16
91	DLS01re	DLS01	Keine	Keine	<input type="checkbox"/>	16

Hausanschluss  
(nicht erfasst)

Neben-  
verbräucher



Keine physikalische  
Absicherung mehr →  
Wert auf Wert der  
Verteilung setzen

StreetScoter  
a company of

Deutsche Post DHL Group

# Index

# Index



StreetScooter  
is a company of

Deutsche Post DHL Group



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

**StreetScooter GmbH**

Jülicher Str. 191, 52070 Aachen, Germany

T: +49 241 99 00 23 0 E: [info@streetscooter.eu](mailto:info@streetscooter.eu) I: [www.streetscooter.eu](http://www.streetscooter.eu)

StreetScooter  
is a company of

Deutsche Post DHL Group