



CarAPI® Webservice 1.14

Dokumentations Team

Ausgabe vom 21. September 2018

Zusammenfassung

Der **CarAPI**[®] -Webservice bietet ihnen die Möglichkeit ihre Fahrzeugdaten aus **CarAdmin**[®] über die hier definierte SOAP Schnittstelle in beliebiger Form in ihre Firmenwebpresänz und/oder in eigene Softwareprodukte einzubinden.

Inhaltsverzeichnis

I Technische Dokumentation	1
1 Versions Informationen	2
2 Einführung	4
2.1 Technik	4
2.2 Authentifizierung	4
3 Schema	5
4 Methoden	7
4.1 doVehicleFilterView	7
4.2 doVehicleFieldGroupView	8
4.3 getAvailableLanguages	9
4.4 getAvailableValueLabels	9
4.5 getLabelTranslations	9
4.6 getValueTranslations	10
5 Datentypen	11
5.1 AccsListCollection	11
5.2 AccsType	11
5.3 ArrayOfCosts	12
5.4 ArrayOfVehicles	12
5.5 ColorCollection	12
5.6 CostsCollection	13
5.7 DimensionsCollection	14
5.8 EnergyCosts20TKmCollection	15
5.9 EPowerConsumptionCollection	16
5.10 FieldsCollection	17
5.11 FieldGroupCollection	17
5.12 FieldValues	17
5.13 FinancingCollection	18
5.14 FreetextCollection	19
5.15 FuelConsumptionCollection	20

5.16 InspectionCollection	20
5.17 InspectionDatesCollection	21
5.18 LabelValues	21
5.19 LanguagesValues	22
5.20 LanguageType	22
5.21 LeasingCollection	23
5.22 ManufacturerCollection	23
5.23 OAccsListCollection	24
5.24 PictureType	24
5.25 PictureTypeCollection	25
5.26 PicturesCollection	25
5.27 PriceCollection	26
5.28 SpecialStateCollection	27
5.29 StateCollection	28
5.30 TranslationPair	29
5.31 TranslationsType	29
5.32 UVCollection	29
5.33 Vehicle	30
5.34 WarrantyCollection	45
5.35 WeightCollection	45
II Anhang	47
A Sprachen	48
B Übersetzungen	49
C Fehlermeldungen	52
D Hersteller	53
E Ausstattungsmerkmale	72
F Fahrzeugkategorien	81
F.1 Bereich	81
F.2 Kategorie	81
F.3 Unterkategorie	83
G Farben	92
H Schadstoffklassen	93

Teil I

Technische Dokumentation

Kapitel 1

Versions Informationen

In diesem Kapitel werden alle Änderungen an der **CarAPI®** -Dokumentation kurz aufgeführt, sodass sie einen schnellen Überblick über alle Änderungen am **CarAPI®** -Werbservice haben.

Version	Datum	Beschreibung
1.0	26.05.2008	Erste Ausgabe der CarAPI® Dokumentation
1.1	18.06.2008	Neue Übersetzungen wurden hinzugefügt, Zeitweises Aussetzen der Übermittlung der Auflösung für das Vollformatbild aus Performancegründen.
1.2	24.02.2010	FreetextCollection (5.14) mit dem Freitextfeld CarApi erweitert.
1.3	26.01.2011	Vehicle-Object (5.33) mit dem Feld QualitySeal (Qualitäts-Siegel) erweitert. Liste der Schadstoffklassen (siehe Anhang H) aktualisiert.
1.4	25.08.2011	Vehicle-Object (5.33) mit dem Feld PreOwners (Anzahl Vorbesitzer) erweitert.
1.5	13.12.2011	Daten zur EnVKV (Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung hinzugefügt)
1.6	24.09.2012	FreetextCollection (5.14) mit dem Freitextfeld Formated erweitert.
1.7	08.01.2013	PictureTypeCollection (5.25) Feld Small (Bilder im Format 300x225) erweitert.
1.8	25.06.2014	MarketsCollection Feld LastExport wird nicht mehr unterstützt.
1.9	04.03.2015	Markets entfernt
1.10	07.07.2015	optionale Sortier-Parameter doVehicleFilterView (siehe doVehicleFilterView 4.1 auf Seite 7) hinzugefügt
1.11	01.03.2016	CCFinancing (Finanzierungsdaten für das CC-Bank Modul) entfernt
1.12	05.09.2016	weitere Ausstattungsmerkmale hinzugefügt
1.13	13.07.2017	Herstellerliste aktualisiert

1.14	21.09.2018	Liste der Schadstoffklassen erweitert (Euro6, Euro6c, Euro6d-Temp, Euro6d)
------	------------	--

Kapitel 2

Einführung

2.1 Technik

Der **CarAPI**® -Webservice wird Ihnen über SOAP bereitgestellt. Das bedeutet, dass die Programmiersprache, in der Sie auf die API zugreifen wollen, SOAP und WSDL verstehen muss. Ein Großteil der heute aktuellen Programmiersprachen bringen eigene SOAP Klienten mit. Als Beispiel wären hier PHP 5 oder C# zu nennen. Bei Sprachen die keinen SOAP Klienten mitbringen haben sich meist Standardlösungen durchgesetzt. Zu erwähnen wären hier Axis für Java und C++ (aber auch für PHP erhältlich) und für PHP 4 z.B. NuSOAP.

Links:

- NuSOAP – <http://dietch.ganx4.com/nusoap/>
- WSF/PHP – <http://wso2.org/projects/wsf/php/>
- Apache Axis – <http://ws.apache.org/axis/>

2.2 Authentifizierung

Um den **CarAPI**® -Webservice zu nutzen müssen Sie bei jedem Request den, Ihnen bei nach der Registrierung zugesandten API Key im SOAP-Header mitsenden. Der API Key muss den Namespace "http://www.carcopy.com/WS/WXApi/1.0/" haben, den Namen "apikey" tragen und als Wert Ihren API Key enthalten.

Ein fehlerhafter oder nicht vorhandener API Key wird Ihnen durch eine Exception mitgeteilt. Die Erklärung der einzelnen Fehlercodes finden Sie im Anhang **C**

Kapitel 3

Schema

In diesem Kapitel finde sie eine kurze grafische Übersicht über den **CarAPI[®]** -Webservice.

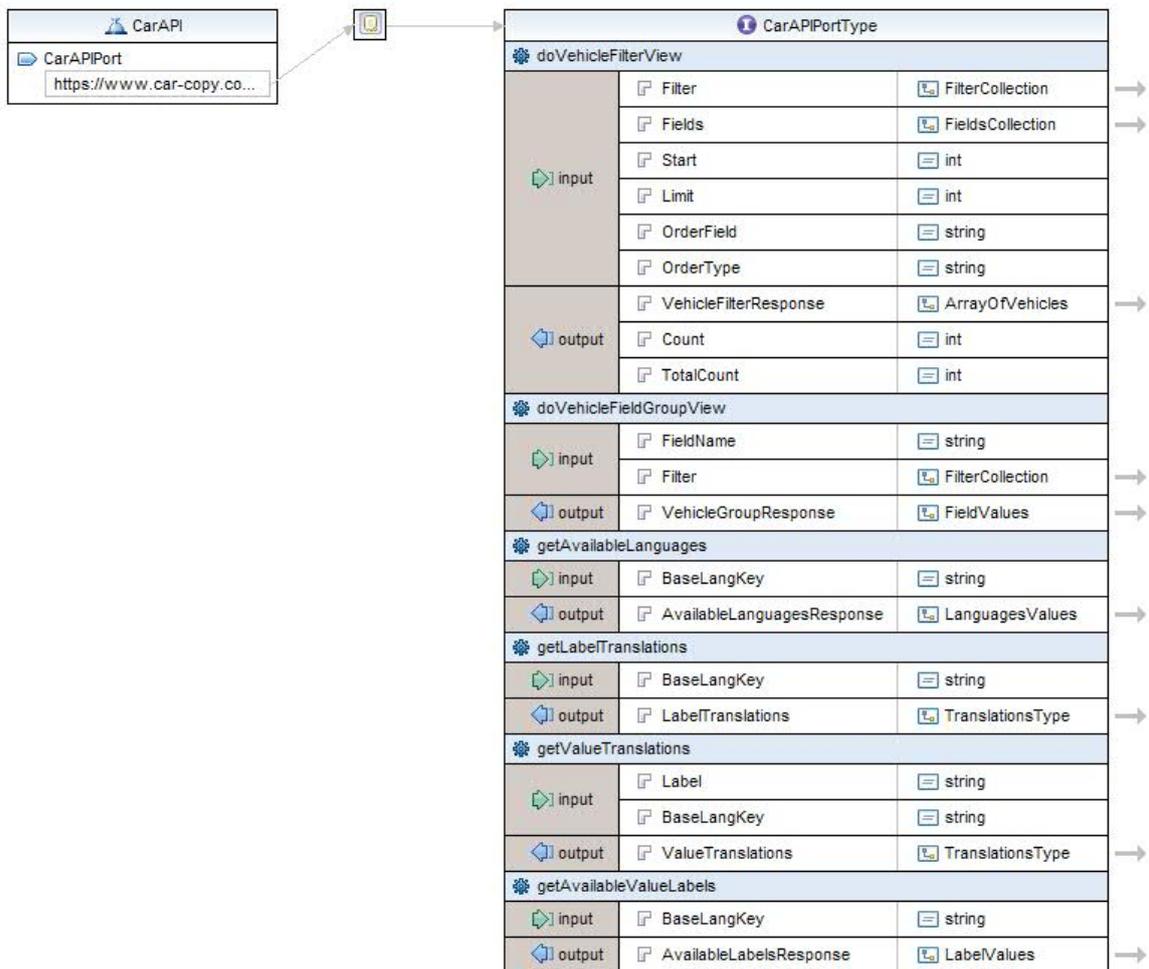


Abbildung 3.1: WSDL Schema

Kapitel 4

Die Webservice Methoden

4.1 doVehicleFilterView

Mit dieser Methode können sie Fahrzeuge anhand der angegebenen Parameter aus dem **CarAdmin**[®] System auslesen

Parameter	Typ
Filter	Vehicle
Fields	FieldsCollection
Start	Int
Limit	Int
OrderField	String
OrderType	String
Rückgabe	Typ
VehicleFilterResponse	ArrayOfVehicles
Count	int
TotalCount	int

4.1.1 Parameter

Filter

Das Filter Objekt ist ein von ihnen definiertes Objekt vom Typ 'Vehicle', mit den Daten die Ihre zurückgegebenen Fahrzeuge auf jeden Fall haben soll.

siehe [5.33](#) auf Seite [30](#)

Fields

In Fields können sie eine Liste von Feldern angeben, die sie zurückgeliefert haben wollen oder sie übergeben eine leere Liste um alle Felder zu bekommen.

siehe [5.10](#) auf Seite [17](#)

Start

Dieser Parameter ist für das 'Paging' zuständig, entspricht dem Blättern in den Datensätzen.

Limit

Hier können Sie ein Limit setzen, wie viele Datensätze Sie je Anfrage maximal zurückgeliefert haben wollen.

OrderField

Name des Feldes, anhand dessen die Datensätze sortiert werden.

OrderType

Gibt die Richtung der Sortierung der Datensätze an (ASC - aufsteigend, DESC - absteigend).

4.1.2 Rückgabewerte

VehicleFilterResponse

Als Rückgabe erhalten Sie ein Objekt vom Typ '[ArrayOfVehicles](#)'

siehe [5.4](#) auf Seite [12](#)

4.1.3 Count

Anzahl der zurückgegebenen Datensätze

4.1.4 TotalCount

Anzahl der gefundenen Datensätze

4.2 doVehicleFieldGroupView

Mit dieser Methode können Sie einen gruppierten Datensatz aus dem [CarAdmin](#)® System auslesen, um ihn z.B. als Dropdown-Feld anzuzeigen.

Parameter	Typ
FieldName	string
Rückgabe	Typ
VehicleGroupResponse	FieldValues

4.3 getAvailableLanguages

Mit dieser Methode können sie alle verfügbaren Sprachen, für die Übersetzungen im CarAPI®-System, abfragen. Bei Angabe von "BaseLangKey" werden die Sprachennamen jeweils in der angegebenen Sprache und in der Sprache selbst zurückgeliefert. Wenn "BaseLangKey" als leer übergeben wird, wird "Deutsch" als Sprache angenommen. Für mögliche Werte von "BaseLangKey" siehe [Anhang: Sprachen A](#) auf Seite 48

Parameter	Typ
BaseLangKey	string
Rückgabe	Typ
AvailableLanguagesResponse	LanguagesValues

4.4 getAvailableValueLabels

Mit dieser Methode können sie alle verfügbaren Labels, für die Werteübersetzung verfügbar sind, abfragen. Wenn "BaseLangKey" als leer übergeben wird, wird "Deutsch" als Sprache angenommen. Für mögliche Werte von "BaseLangKey" siehe [Anhang: Sprachen A](#) auf Seite 48

Parameter	Typ
BaseLangKey	string
Rückgabe	Typ
AvailableLabelsResponse	LabelValues

4.5 getLabelTranslations

Mit dieser Methode können sie alle verfügbaren Labelübersetzung abfragen. Wenn "BaseLangKey" als leer übergeben wird, wird "Deutsch" als Sprache angenommen. Für mögliche Werte von "BaseLangKey" siehe [Anhang: Sprachen A](#) auf Seite 48

Eine Übersicht der verfügbaren Hauptables finden sie im Anhang. siehe [Anhang: Übersetzungen B](#) auf Seite 49

Parameter	Typ
BaseLangKey	string
Rückgabe	Typ
LabelTranslations	TranslationsType

4.6 `getValueTranslations`

Hier können sie zu den von [getAvailableValueLabels](#) zurückgegebenen Labels die Werteübersetzungen abfragen. Wenn "BaseLangKey" als leer übergeben wird, wird "Deutsch" als Sprache angenommen. Für mögliche Werte von "BaseLangKey" siehe [Anhang: Sprachen A](#) auf Seite 48

Parameter	Typ
Label	string
BaseLangKey	string
Rückgabe	Typ
AvailableLabelsResponse	TranslationsType

Kapitel 5

Die Webservice Datentypen

5.1 AccsListCollection

Alle Ausstattungsmerkmale des Fahrzeuges als Liste

Parameter	Typ	Min	Max
Accs	AccsType	0	n

5.1.1 Accs

Alle angegebenen Ausstattungsmerkmale zum Fahrzeug

5.2 AccsType

Ein Ausstattungsmerkmal mit seinem Schlüssel und seinem Schlüsselwert

Parameter	Typ	Min	Max
Key ¹	string	1	1
Value ¹	int	1	1

Die Auflösung der Schlüssel und Schlüsselwerte zu den jeweiligen Ausstattungsmerkmalen ist im [Anhang E](#) zu finden.

5.2.1 Key

Der Schlüssel der Ausstattung.

¹siehe Anhang [E](#)

5.2.2 Value

Der Schlüsselwert.

5.3 ArrayOfCosts

Alle Kosten die für das Fahrzeug angefallen sind als Liste

Parameter	Typ	Min	Max
Costs	CostsCollection	0	n

5.3.1 Costs

Die Zusammenfassung, der auf der 'Kostenerfassung'-Seite eingegebenen Kosten für das jeweilige Fahrzeug.

5.4 ArrayOfVehicles

Eine Liste von Fahrzeugobjekten

Parameter	Typ	Min	Max
Vehicle	Vehicle	0	n

5.4.1 Vehicle

Das Objekt, das alle Daten für ein Fahrzeug zusammenfasst.

5.5 ColorCollection

Die Zusammenstellung aller Farbangaben für das Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
External	integer	0	1
Metalic	boolean	0	1
Producer	string	0	1
Interior	integer	0	1
Upholstery	integer	0	1

5.5.1 External

Farbcode² für die Außenfarbe

5.5.2 Metallic

Gibt an ob die Außenfarbe eine Metallic-Lackierung ist.

5.5.3 Producer

Gibt die Farbe als Reintext in der eingegebenen Herstellerbezeichnung zurück.

5.5.4 Interior

Farbcode² für die Innenfarbe

5.5.5 Upholstery

Farbcode² für die Polsterung

5.6 CostsCollection

Ein Kosten Datensatz mit Datum, dem Typen, der Id des Typen, den Kosten in Euro und der Notiz

Parameter	Typ	Min	Max
Date	date	1	1
Descr	string	1	1
DescrId	int	1	1
Price	float	1	1
Note	string	1	1

5.6.1 Date

Das Datum, für das diese Kosten im System hinterlegt sind.

²Für die Umsetzung der Farbcodes in Farbnamen siehe Anhang [G](#)

5.6.2 Descr

Plaintext Ausgabe, des allgemeinen Beschreibungsfeldes.

5.6.3 DescrId

Die Id für die Allgemeine Beschreibung

5.6.4 Price

Höhe der Ausgabe.

5.6.5 Note

Die Plaintext-Beschreibung, die im [CarAdmin®](#) System hinterlegt wurde.

5.7 DimensionsCollection

Die Ausmasse des Fahrzeuges

Parameter	Typ	Min	Max
Height	int	0	1
Width	int	0	1
Length	int	0	1
Wheeelbase	int	0	1
Lift	int	0	1
Volume	int	0	1
BedHeight	int	0	1
BedWidth	int	0	1
BedLength	int	0	1

5.7.1 Height

Die Höhe des Fahrzeuges in mm.

5.7.2 Width

Die Breite in mm.

5.7.3 Length

Die Länge in mm.

5.7.4 Wheelbase

Der Radstand in mm.

5.7.5 Lift

Hubhöhe des Fahrzeuges in mm

5.7.6 Volume

Ladevolumen in Liter.

5.7.7 BedHeight

Höhe der Ladefläche.

5.7.8 BedWidth

Breite der Ladefläche.

5.7.9 BedLength

Länge der Ladefläche

5.8 EnergyCosts20TKmCollection

Energieträgerkosten bezogen auf eine Fahrstrecke von 20.000 km.

Parameter	Typ	Min	Max
FuelCosts	float	0	1
FuelPrice	float	0	1
FuelPriceUnit	int	0	1
EPowerCosts	float	0	1
EPowerPrice	float	0	1

5.8.1 FuelCosts

Kraftstoffkosten in Euro.

5.8.2 FuelPrice

Kraftstoffpreis in Euro (vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie herausgegebenen).

5.8.3 FuelPriceUnit

Kraftstoffpreiseinheit

Schlüssel	Kraftstoffpreiseinheit
1	EUR/Liter
2	EUR/kg
3	EUR/kWh

5.8.4 EPowerCosts

Stromkosten für Elektroantrieb in Euro

5.8.5 EPowerPrice

Strompreis für Elektroantrieb in Euro/kWh

5.9 EPowerConsumptionCollection

Energieverbrauchsdaten bei Elektroantrieben

Parameter	Typ	Min	Max
Combined	float	0	1

5.9.1 Combined

Energieverbrauch kombiniert

5.10 FieldsCollection

Die Liste der Felder, die bei `doVehicleFilterView` zurückgegeben werden sollen

Parameter	Typ	Min	Max
Field	string	0	n

5.10.1 Field

Der Name des Feldes im `Vehicle` Objekte.

5.11 FieldGroupCollection

Ein Feld das in `doVehicleFieldGroupView` zurückgegeben wird.

Parameter	Typ	Min	Max
Key	string	1	1
Value	string	1	1

5.11.1 Key

Der Schlüssel des Feldes

5.11.2 Value

Der Klartextwerte des Feldes

5.12 FieldValues

Die Felder, die bei `doVehicleFieldGroupView` zurückgegeben wird.

Parameter	Typ	Min	Max
Fields	<code>FieldGroupCollection</code>	0	n

5.12.1 Fields

Je ein Wert der Gruppen abfrage.

5.13 FinancingCollection

Die allgemeinen Finanzierungsdaten des Fahrzeuges

Parameter	Typ	Min	Max
Bank	string	1	1
Deposit	float	1	1
Apr	float	1	1
Instalment	float	1	1
Duration	integer	1	1
MaxDuration	integer	1	1
EndingRate	integer	1	1
Beginn	string	1	1

5.13.1 Bank

Name der Bank für die Finanzierung

5.13.2 Deposit

Höhe der Anzahlung.

5.13.3 Apr

Höhe des effektiven Jahreszinssatzes.

5.13.4 Instalment

Höhe der monatlichen Rate in Euro.

5.13.5 Duration

Die angedachte Laufzeit für den Finanzierungsplan.

5.13.6 MaxDuration

Die maximale Laufzeit der Finanzierung.

5.13.7 EndingRate

Die Höhe der Schussrate in Euro.

5.13.8 Beginn

Beginn der Finanzierung.

5.14 FreetextCollection

Die Freitextfelder zum Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
Default	string	0	1
Intern	string	0	1
Hpm	string	0	1
HpmShow	boolean	0	1
Dealer	string	0	1
CarApi	string	0	1
Formatted	string	0	1

5.14.1 Default

Der Standardfreitext für das Fahrzeug.

5.14.2 Intern

Der interne Freitext.

5.14.3 Hpm

Der Freitext, der zusätzlich im HPM angezeigt wird.

5.14.4 HpmShow

Gibt an ob der HPM-Freitext auf dem HPM Angezeigt werden soll oder nicht.

5.14.5 Dealer

Händlerfreitextfeld.

5.14.6 CarApi

Freitext, der nur für CarAPI verwendet wird.

5.14.7 Formated

Formatierter Freitext. Die Formatierung erfolgt in BBCode (<http://www.bbcode.org/reference.php>).

5.15 FuelConsumptionCollection

Die Verbrauchsdaten für das Fahrzeug.

Parameter	Typ	Min	Max
City	float	0	1
Country	float	0	1
Combined	float	0	1

5.15.1 City

Kraftstoffverbrauch innerorts.

5.15.2 Country

Kraftstoffverbrauch ausserorts.

5.15.3 Combined

Kraftstoffverbrauch kombiniert.

5.16 InspectionCollection

Datum der letzten HU oder AU und Angabe, ob diese beim Kauf neu durchgeführt werden
GeneralInspection und EmissionTest in **Vehicle**

Parameter	Typ	Min	Max
Date	date	0	1
New	boolean	0	1

5.16.1 Date

Das angegebene Datum.

5.16.2 New

Gibt an, ob beim Kauf des Fahrzeuges die betreffende Untersuchung neu gemacht wird.

5.17 InspectionDatesCollection

Datum/km der letzten Inspektion und Datum/km der nächsten Fälligkeit der Inspektion.

Parameter	Typ	Min	Max
LastDate	date	0	1
LastKm	integer	0	1
NextDate	date	0	1
NextKm	integer	0	1

5.17.1 LastDate

Datum der letzten Inspektion des Fahrzeuges.

5.17.2 LastKm

km–Stand bei der letzten Inspektion

5.17.3 NextDate

Datum der nächsten Inspektion

5.17.4 NextKm

km–Stand, bei der die nächste Inspektion erfolgen muss.

5.18 LabelValues

Labels für die Übersetzungen im **CarAPI**® System hinterlegt sind. siehe [getAvailableValueLabels 4.4](#) auf Seite 9

Parameter	Typ	Min	Max
Label	string	1	1

5.18.1 Label

Ein Label für das Übersetzungen im **CarAPI**[®] -System hinterlegt sind.

5.19 LanguagesValues

Sprachdaten für siehe [getAvailableLanguages 4.3](#) auf Seite 9 in Form einer Liste von allen verfügbaren Sprachen.

Parameter	Typ	Min	Max
Language	LanguageType	0	n

5.19.1 Language

Enthält einen Sprachdatensatz der näher unter "[LanguageType](#)" erklärt wird.

5.20 LanguageType

Die Daten einer Sprache die in [LanguagesValues](#) zurückgegeben werden, mit dem lokalen Eigennamen der Sprache, also dansk für Dänisch, Deutsch für Deutsch, English für Englisch usw., und dem übersetzten Namen.

Parameter	Typ	Min	Max
ISO6391	string	1	1
Name	string	1	1
LocalName	string	1	1

5.20.1 ISO6391

Der ISO-639-1 Code der jeweiligen Sprache

5.20.2 Name

Der übersetzte Name der Sprache, in der bei [getAvailableLanguages](#), unter "BaseLangKey", angegebenen Sprache.

5.20.3 LocalName

Der Eigenname der Sprache in Landessprache.

5.21 LeasingCollection

Leasingdaten für dieses Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
Bank	string	0	1
Duration	integer	0	1
Instalment	float	0	1
DecBalance	float	0	1
Spayment	float	0	1
KmPerYear	integer	0	1

5.21.1 Bank

Name der Leasingbank.

5.21.2 Duration

Laufzeit des Leasingvertrages.

5.21.3 Instalment

Höhe der Leasingrate in Euro.

5.21.4 Spayment

Höhe der Restzahlung.

5.21.5 KmPerYear

Inklusiv km pro Jahr.

5.22 ManufacturerCollection

Herstellerangaben mit Name und [CarAdmin®](#) -Id³

Parameter	Typ	Min	Max
Name	string	0	1
Id ³	integer	0	1

5.22.1 Name

Der Herstellername im Klartext.

5.22.2 Id

Die **CarAdmin**[®] -Id³ des Herstellers.

5.23 OAccsListCollection

Die eigenen Ausstattungsmerkmale

Parameter	Typ	Min	Max
OAccs	string	0	n

5.23.1 OAccs

Ein eigenes Ausstattungsmerkmal als Text

5.24 PictureType

Ein Einzeldatensatz für ein Bild.

Parameter	Typ	Min	Max
Height	int	1	1
Width	int	1	1
Href	string	1	1

5.24.1 Height

Die Höhe des Bildes in Pixel

5.24.2 Width

Die Breite des Bildes in Pixel

³siehe Anhang für die **Hersteller-Id**

5.24.3 Href

Die URL zum Bild.

5.25 PictureTypeCollection

Ein Datensatz für ein Bild in den 4 Stufen Vorschau, Verkleinert, Normal und Vollbild.

Parameter	Typ	Min	Max
Full	PictureType	1	1
Medium	PictureType	1	1
Small	PictureType	1	1
Preview	PictureType	1	1

5.25.1 Full

Der Vollbild Datensatz. Die Auflösung entspricht dem hochgeladenen Originalbild.

5.25.2 Medium

Der Datensatz für ein Bild in 'optimaler' Auflösung für das Darstellen auf Webseiten. Die Auflösung für dieses Format entspricht 640x480 Pixel, so weit das Originalbild eine gleichgroße oder höhere Auflösung hat.

5.25.3 Small

Der Datensatz für eine verkleinerte Version des Bildes mit einer Auflösung von 300x225 Pixel.

5.25.4 Preview

Der Datensatz für eine stark verkleinerte Vorschauversion des Bildes mit einer Auflösung von 72x54 Pixel.

5.26 PicturesCollection

Alle Bilderdatensätze für das gegebene Fahrzeug.

Parameter	Typ	Min	Max
Picture	PictureTypeCollection	0	n

5.26.1 Picture

Ein Datensatz für ein Bild in den 3 Stufen.

5.27 PriceCollection

Die Angegebenen Preise für das Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
Client	float	0	1
New	float	0	1
Export	float	0	1
Dealer	float	0	1
Site	float	0	1
Buy	float	0	1
Sell	float	0	1
Vat	boolean	0	1
DestCharge	float	0	1

5.27.1 Client

Der Endkundenpreis in Euro

5.27.2 New

Neupreis des Fahrzeuges

5.27.3 Export

Exportpreis des Fahrzeuges

5.27.4 Dealer

Händler zu Händler-Preis

5.27.5 Site

Platzpreis für das Fahrzeug

5.27.6 Buy

Einkaufspreis

5.27.7 Sell

Preis, zu dem das Fahrzeug verkauft wurde

5.27.8 Vat

Gibt an, ob die MwSt. ausweisbar ist oder nicht

5.27.9 DestCharge

Überführungskosten

5.28 SpecialStateCollection

Sonderstati für das Fahrzeug

Parameter	Typ	Min	Max
Commission	boolean	0	1
AdDummy	boolean	0	1
Catalogue	boolean	0	1
Cue	boolean	0	1

5.28.1 Commission

Kommissionsware

5.28.2 AdDummy

Werbedummy

5.28.3 Catalogue

Katalogware

5.28.4 Cue

Vorlauffahrzeug

5.29 StateCollection

Sammlung der Fahrzeugstati

Parameter	Typ	Min	Max
Sold	boolean	0	1
SoldDate	date	0	1
Deleted	boolean	0	1
DeletionDate	date	0	1
Reserved	boolean	0	1
ReservedDate	date	0	1

5.29.1 Sold

Gibt an, ob das Fahrzeug als Verkauft markiert ist.

5.29.2 SoldDate

Gibt an, wann das Fahrzeug als Verkauft markiert wurde.

5.29.3 Deleted

Gibt an, ob das Fahrzeug als Gelöscht markiert ist.

5.29.4 DeletionDate

Gibt an, wann das Fahrzeug als Gelöscht markiert wurde.

5.29.5 Reserved

Gibt an, ob das Fahrzeug als Reserviert markiert ist.

5.29.6 ReservedDate

Gibt an, bis wann das Fahrzeug als Reserviert markiert ist.

5.30 TranslationPair

Eine Übersetzung

Parameter	Typ	Min	Max
Key	string	1	1
Translation	string	1	1

5.30.1 Key

Der Schlüssel der jeweiligen Übersetzung

5.30.2 Translation

Der übersetzte String

5.31 TranslationsType

Sammlung der Übersetzungen

Parameter	Typ	Min	Max
Translations	TranslationPair	0	n
BaseLangKey	string	1	1

5.31.1 Translations

Hier finden sich die Übersetzungen wieder

5.31.2 BaseLangKey

Die Sprache der Übersetzungen

5.32 UVCollection

Zusammenstellung der Daten eines Nutzfahrzeuges.

Parameter	Typ	Min	Max
OHours	int	0	1

Parameter	Typ	Min	Max
Axes	int	0	1
Springing	int	0	1
Tyres	string	0	1

5.32.1 OHours

Betriebsstunden

5.32.2 Axes

Anzahl der Achsen

5.32.3 Springing

Art der Federung

Schlüssel	Federung
1	Blatt
2	Luft
3	Luft - Lift
5	Sonstige

5.32.4 Tyres

Freitext Informationen über die Bereifung.

5.33 Vehicle

Das Fahrzeug Objekt

Parameter	Typ	Min	Max
Id	integer	0	1
Customer	integer	0	1
Area	string	0	1
CustomerVehicleId	string	0	1
CreationDate	dateTime	0	1
LastChange	dateTime	0	1

Parameter	Typ	Min	Max
State	StateCollection	0	1
Manufacturer	ManufacturerCollection	0	1
Model	string	0	1
Smodel	string	0	1
Category	integer	0	1
SubCategory	integer	0	1
FullCategory	string	0	1
Type	int	0	1
SpecialState	SpecialStateCollection	0	1
Byear	date	0	1
Myear	gYear	0	1
Hsn	string	0	1
Tsn	string	0	1
LicenseNo	string	0	1
Schwacke	string	0	1
Jato	long	0	1
Emissionstd	integer	0	1
Co2	integer	0	1
Co2Other	integer	0	1
EmissionClass	integer	0	1
EfficiencyClass	integer	0	1
EmissionBadge	integer	0	1
FuelConsumption	FuelConsumptionCollection	0	1
FuelConsumptionOther	FuelConsumptionCollection	0	1
EPowerConsumption	EPowerConsumptionCollection	0	1
EnergyCosts20TKm	EnergyCosts20TKmCollection	0	1
MotorVehicleTaxPerYear	float	0	1
Pcasco	integer	0	1
Ccasco	integer	0	1
Liability	integer	0	1
GeneralInspection	InspectionCollection	0	1
EmissionTest	InspectionCollection	0	1
RegDate	date	0	1
SuspensionDate	date	0	1
InspectionDates	InspectionDatesCollection	0	1
Km	integer	0	1
Condition	integer	0	1
DeliveryDate	date	0	1
DeliveryDays	integer	0	1
Fuel	integer	0	1
FuelOther	integer	0	1

Parameter	Typ	Min	Max
Ccm	integer	0	1
Cylinders	integer	0	1
Gearbox	integer	0	1
Gearcount	integer	0	1
Drive	integer	0	1
Power	integer	0	1
Doors	integer	0	1
Seats	integer	0	1
Weight	WeightCollection	0	1
Dimensions	DimensionsCollection	0	1
UV	UVCollection	0	1
Freetext	FreetextCollection	0	1
Price	PriceCollection	0	1
Costs	ArrayOfCosts	0	1
Financing	FinancingCollection	0	1
Leasing	LeasingCollection	0	1
Color	ColorCollection	0	1
Pictures	PicturesCollection	0	1
KeyNo	string	0	1
VIN	string	0	1
RegDocNo	string	0	1
RegDocPlace	string	0	1
RoadNo	string	0	1
BookNo	string	0	1
RadioCode	string	0	1
KeyCount	integer	0	1
Site	string	0	1
ServiceBook	integer	0	1
CheckDate	date	0	1
Preowners	integer	0	1
UCWarranty	boolean	0	1
Warranty	WarrantyCollection	0	1
DekraSeal	boolean	0	1
QualitySeal	integer	0	1
ListInHpm	boolean	0	1
ListInPrint	boolean	0	1
AccsList	AccsListCollection	0	1
OAccsList	OAccsListCollection	0	1
NonSmoker	boolean	0	1
FullServiceHistory	boolean	0	1
FreeOfAccident	boolean	0	1

5.33.1 Id

CarAdmin[®] Fahrzeug Id

5.33.2 Customer

CarAdmin[®] Kunden Id

5.33.3 Area

KFZ Bereich

siehe **Anhang F** auf Seite **81**

5.33.4 CustomerVehicleId

Fahrzeugnummer des Kunden

5.33.5 CreationDate

Tag der Erstellung des Fahrzeuges innerhalb von **CarAdmin**[®]

5.33.6 LastChange

Letzte Änderung des Fahrzeuges innerhalb von **CarAdmin**[®]

5.33.7 State

Fahrzeugstatus

siehe **StateCollection 5.29** auf Seite **28**

5.33.8 Manufacturer

Hersteller des Fahrzeuges

siehe **Anhang 5.22** auf Seite **23**

5.33.9 Model

Modellname

5.33.10 Smodel

Sondermodell

5.33.11 Category

Fahrzeugkategorie

siehe [Anhang F.1](#) auf Seite 81

5.33.12 SubCategory

Fahrzeug Unterkategorie⁴

siehe [Anhang F.2](#) auf Seite 83

5.33.13 FullCategory

Komplette Kategorie als ein String bestehend aus Area, Category und SubCategory

5.33.14 Type

Fahrzeugtyp gibt an, ob neu, gebraucht usw.

Schlüssel	Fahrzeugtyp
0	nicht gesetzt
1	Neuwagen
2	Neuwagen EU
3	Vorfürswagen
4	Jahreswagen
5	Gebrauchtwagen
6	Fahrschulwagen
7	Taxi
8	Unfallwagen
9	Oldtimer
10	Tageszulassung

5.33.15 SpecialState

Angaben ob KFZ Kommissionsware, Werbedummy usw. ist

siehe [SpecialStateCollection 5.28](#) auf Seite 27

5.33.16 Byear

Baujahr des Fahrzeuges

⁴Diese Angabe ist nur relevant wenn als 'Area' LKW angegeben ist.

5.33.17 Myear

Modelljahr des Fahrzeuges

5.33.18 Hsn

HSN

5.33.19 Tsn

TSN

5.33.20 LicenseNo

Kennzeichen falls angegeben.

5.33.21 Schwacke

Schwacke

5.33.22 Jato

JATO Kennziffer

5.33.23 Emissionstd

Abgasnorm.

siehe [Anhang H](#) auf Seite [93](#)

5.33.24 Co2

CO₂-Emission kombiniert (g/km) laut Richtlinie 1999/94/EG für Hauptkraftstoff

5.33.25 Co2Other

CO₂-Emission kombiniert (g/km) laut Richtlinie 1999/94/EG für weiteren Kraftstoff bei bivalentem Antrieb (Motor mit zwei unterschiedlichen Kraftstoffen, z. B. Benzin und Erdgas)

5.33.26 EmissionClass

Emissionsklasse EURO 1-6

Schlüssel	Emissionsklasse
1	EURO 1
2	EURO 2
3	EURO 3
4	EURO 4
5	EURO 5
6	EURO 6

5.33.27 EfficiencyClass

CO₂-Effizienzklasse unter Berücksichtigung des Gewichtes des Fahrzeuges

Schlüssel	Effizienzklasse
1	A+++
2	A++
3	A+
4	A
5	B
6	C
7	D
8	E
9	F
10	G

5.33.28 EmissionBadge

Umweltplakette

Schlüssel	Umweltplakette
1	keine
2	Rot
3	Gelb
4	Grün
5	nicht erforderlich

5.33.29 FuelConsumption

Kraftstoffverbrauch für Hauptkraftstoff (siehe [FuelConsumptionCollection 5.15](#) auf Seite 20)

5.33.30 FuelConsumptionOther

Kraftstoffverbrauch für weiteren Kraftstoff bei bivalentem Antrieb (Motor mit zwei unterschiedlichen Kraftstoffen, z. B. Benzin und Erdgas) (siehe [FuelConsumptionCollection 5.15](#) auf Seite 20)

5.33.31 EPowerConsumption

Energieverbrauch (Stromverbrauch) in kWh/100 km bei Elektroantrieb (siehe [EPowerConsumptionCollection 5.9](#) auf Seite 16)

5.33.32 EnergyCosts20TKm

Energieträgerkosten. Als Berechnungsgrundlage hierzu dienen der kombinierte Kraftstoff- bzw. Stromverbrauch, eine Fahrstrecke von 20.000 km und die vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie herausgegebenen Treibstoffpreise. (Bekanntmachung zur Pkw-Energieverbrauchskennzeichnungsverordnung) (siehe [EnergyCosts20TKmCollection 5.8](#) auf Seite 15)

5.33.33 MotorVehicleTaxPerYear

Kfz-Steuer pro Jahr in Euro

5.33.34 Pcasco

Teilkasko Klasse

5.33.35 Ccasco

Vollkasko Klasse

5.33.36 Liability

Haftpflicht

5.33.37 GenerallInspection

Informationen zu letzten HU

siehe [InspectionCollection 5.16](#) auf Seite 20

5.33.38 EmissionTest

Informationen zu letzten AU

siehe [InspectionCollection 5.16](#) auf Seite 20

5.33.39 RegDate

Erstzulassung

5.33.40 SuspensionDate

Abmeldedatum

5.33.41 InspectionDates

Informationen zu den Fahrzeug Inspektionen

siehe [InspectionDatesCollection 5.17](#) auf Seite 21

5.33.42 Km

km-Stand des Fahrzeuges

5.33.43 Condition

Fahrzeug Zustand

Schlüssel	Zustand
0	nicht angegeben
1	neu
2	neuwertig
3	gebraucht
4	schlecht
5	Ersatzteilsponder

5.33.44 DeliveryDate

Lieferdatum

5.33.45 DeliveryDays

Lieferfrist in Tagen

5.33.46 Fuel

Kraftstoff

Schlüssel	Kraftstoff
0	nicht angegeben
1	Normal
2	Super
4	SuperPlus
8	Diesel
16	Elektro
32	Erdgas
64	Methanol
128	Wasserstoff
256	Autogas
512	Pflanzenöl
1024	Hybrid

5.33.47 FuelOther

Anderer Energieträger bei bivalentem Antrieb (Motor mit zwei unterschiedlichen Kraftstoffen, z. B. Benzin und Erdgas).

Schlüssel	Kraftstoff
0	nicht angegeben
1	Normal
2	Super
4	SuperPlus
8	Diesel
16	Elektro
32	Erdgas
64	Methanol
128	Wasserstoff
256	Autogas
512	Pflanzenöl
1024	Hybrid

5.33.48 Ccm

Hubraum in cm³

5.33.49 Cylinders

Anzahl der Zylinder

5.33.50 Gearbox

Getriebeart

Schlüssel	Getriebeart
0	nicht Angegeben
1	Handschaltung
2	Tiptronic
3	Automatik

5.33.51 Gearcount

Anzahl der Gänge

5.33.52 Drive

Kraftübertragung

Schlüssel	Kraftübertragung
0	nicht angegeben
1	Frontantrieb
2	Heckantrieb
3	4x4-Antrieb
4	6x6-Antrieb

5.33.53 Power

Leistung in KW

5.33.54 Doors

Anzahl der Türen

5.33.55 Seats

Anzahl der Sitze

5.33.56 Weight

Gewichtsdaten des KFZ

siehe [WeightCollection 5.35](#) auf Seite 45

5.33.57 Dimensions

Abmessungen des KFZ

siehe [DimensionsCollection 5.7](#) auf Seite 14

5.33.58 UV

Informationen falls das KFZ ein Nutzfahrzeug ist

siehe [UVCollection 5.32](#) auf Seite 29

5.33.59 Freetext

Freitext Felder des KFZ

siehe [FreetextCollection 5.14](#) auf Seite 19

5.33.60 Price

Preisdaten des Fahrzeuges

siehe [PriceCollection 5.27](#) auf Seite 26

5.33.61 Costs

Kosten für dieses Fahrzeug

siehe [CostsCollection 5.6](#) auf Seite 13

5.33.62 Financing

Allgemeine Finanzierungsdaten siehe [FinancingCollection 5.13](#) auf Seite 18

5.33.63 Leasing

Leasingdaten für dieses KFZ

siehe [LeasingCollection 5.21](#) auf Seite 23

5.33.64 Color

Farbangaben für dieses Fahrzeug
siehe [ColorCollection 5.5](#) auf Seite [12](#)

5.33.65 Pictures

Bilder dieses KFZ
siehe [PicturesCollection 5.26](#) auf Seite [25](#)

5.33.66 KeyNo

Schlüsselnummer

5.33.67 VIN

Fahrgestellnummer (VIN)

5.33.68 RegDocNo

Fahrzeugbrief Nummer

5.33.69 RegDocPlace

Hinterlegungsort des Fahrzeugbriefes

5.33.70 RoadNo

Betriebsnummer

5.33.71 BookNo

Buchnummer

5.33.72 RadioCode

Radio Code

5.33.73 KeyCount

Anzahl der Schlüssel

5.33.74 Site

Standort des Fahrzeuges

5.33.75 ServiceBook

Scheckheftstatus

Schlüssel	Scheckheft Status
0	keine Angaben
1	kein Scheckheft vorhanden
2	Scheckheft vorhanden
3	Scheckheft lückenhaft
4	Scheckheft vollständig

5.33.76 CheckDate

Falls gemacht, das Datum des Prüfberichtes.

5.33.77 Preowners

Anzahl der Vorbesitzer.

5.33.78 UCWarranty

Gibt an, ob Gebrauchtwagengarantie gesetzt ist

5.33.79 Warranty

Garantiedaten

siehe [WarrantyCollection 5.34](#) auf Seite 45

5.33.80 DekraSeal

DEKRA Sigel gesetzt ja oder nein

5.33.81 QualitySeal

Qualitätssiegel

Schlüssel	Qualitätssiegel
2	Audi GW Plus
3	BMW Premium Selection
4	LexusSelect
1	Weltauto
5	VW Tradeport
6	Mercedes - Junge Sterne
7	Citroen select
8	MINI NEXT
9	Renault 7 Sterne Qualität
10	Ferrari Approved
12	Toyota geprüfte Gebrauchtwagen
14	SEAT (SELECTION)
15	Volvo Select
16	Mercedes-Benz TGC
17	Peugeot-Qualitäts-Gebrauchtwagen
18	BVfk-Siegel

5.33.82 ListInHpm

Gibt an, ob das KFZ auf der Homepage angezeigt werden soll.

5.33.83 ListInPrint

Gibt an, ob das KFZ standardmäßig in den Druckausgaben angehackt sein soll.

5.33.84 AccsList

Ausstattungsmerkmale

siehe [AccsListCollection 5.1](#) auf Seite 11

5.33.85 OAccsList

Die eigenen Ausstattungsmerkmale

siehe [OAccsListCollection 5.23](#) auf Seite 24

5.33.86 NonSmoker

Nichtraucherfahrzeug

5.33.87 FullServiceHistory

Gibt an, ob der Haken bei "Scheckheftgepflegt" gesetzt ist

5.33.88 FreeOfAccident

Unfallfrei

5.34 WarrantyCollection

Daten über die Länge der Garantie

Parameter	Typ	Min	Max
Months	int	0	1
Km	int	0	1

5.34.1 Months

Länge der Garantie in Monaten

5.34.2 Km

Länge der Garantie in gefahrenen km

5.35 WeightCollection

Gewichtsdaten des Fahrzeuges

Parameter	Typ	Min	Max
Total	integer	0	1
Empty	integer	0	1
Payload	integer	0	1
Train	integer	0	1
Lifting	integer	0	1
Coc	integer	0	1

5.35.1 Total

Zulässiges Gesamtgewicht

5.35.2 Empty

Leergewicht

5.35.3 Payload

Nutzlast

5.35.4 Train

Zuggewicht

5.35.5 Lifting

Tragkraft

5.35.6 Coc

Masse des KFZ anhand COC (Certificate of Conformity = Übereinstimmungsbescheinigung)

Teil II

Anhang

Anhang A

Sprachen

Sprache	ISO-639-1 Kürzel
Weißrussisch	be
Bulgarisch	bg
Tschechisch	cs
Dänisch	da
Deutsch	de
Griechisch	el
Englisch	en
Spanisch	es
Finnisch	fi
Französisch	fr
Kroatisch	hr
Ungarisch	hu
Italienisch	it
Litauisch	lt
Lettisch	lv
Norwegisch	nb
Niederländisch	nl
Polnisch	pl
Portugiesisch	pt
Rumänisch	ro
Russisch	ru
Slowakisch	sk
Slowenisch	sl
Serbisch	sr
Schwedisch	sv
Türkisch	tr
Ukrainisch	uk

Anhang B

Übersetzungen

Schlüssel	deutsche Übersetzung
Block.A	Dach
Block.B	Fahrwerk/Bremsen
Block.C	Licht
Block.D	Reifen
Block.E	Airbags
Block.F	Spiegel
Block.G	Diebstahlschutz
Block.H	Gurte/Kopfstützen
Block.I	Glas
Block.J	Unterhaltung
Block.K	Instrumente
Block.L	Optik
Block.M	Klima
Block.N	Innenraum/Sitze
Block.O	Unfall
Block.Y	weiteres
Block.Z	Verschiedenes
Area	Kategorie
Model	Modell
Category	Kategorie
Type	Fahrzeugart
Byear	Baujahr
Myear	Modelljahr
Hsn	HSN/TSN
Emissionstd	Schadstoffklasse
Co2	CO2-Emission*
Pcasco	Teilkaskoklasse

Schlüssel	deutsche Übersetzung
Ccasco	Vollkaskoklasse
Liability	Haftpflichtklasse
RegDate	Erstzulassung
Fuel	Kraftstoff
Ccm	Hubraum
Ccm.Unit	ccm
Cylinder	Zylinder
Gearbox	Getriebe
Gearcount	Gänge
Drive	Kraftübertragung
Power	Leistung
Power.Unit.Kw	kW
Power.Unit.Hp	PS
Doors	Türen
Seats	Sitze
Site	Standort
ServiceBook	Scheckheft vorhanden
Km	Laufleistung
Condition	Zustand
UCWarranty	Gebrauchtwagengarantie
NonSmoker	Nichtraucher
FreeOfAccident	unfallfrei
Freetext	Händlerbemerkung
Dimensions.Height	Höhe
Dimensions.Length	Länge
Dimensions.Width	Breite
Dimensions.Wheelebase	Radstand
UV.OHours	Betriebsstunden
Price.Client	Preis
Price.New	Neupreis
Manufacturer.Name	Hersteller
FuelConsumption	Verbrauch*
FuelConsumption.City	(innerorts)
FuelConsumption.Country	(außerorts)
FuelConsumption.Combined	(kombiniert)
GeneralInspection.Date	TÜV bis
EmissionTest.Date	ASU
Color.External	Farbe
Color.Metalic	metallic
Color.Interior	Innenfarbe
Color.Upholstery	Polsterfarbe

Schlüssel	deutsche Übersetzung
AccsList	Alle Merkmale
Pictures	weitere Bilder
Other.Send	Abschicken
Other.Search	Suche
Other.Search.Advanced	erweiterte Suche
Other.Search.Button	Suchen
Other.Hits	Treffer pro Seite
Other.Detail	Ausgabe
Other.MoreInfo	mehr Infos
Other.All	Alle
Other.Na	k.A.
Other.Back	ZURÜCK
Other.Print	Druckversion
Other.Normal	Normalversion
Other.Nocars	Keine Fahrzeuge gefunden.
Other.Accs.Top	wichtigste Ausstattungen
Other.Contact	Name / Kontakt
Other.Contact.EMail	E-Mail
Other.Contact.Tel	Telefon
Other.Contact.Tel.Day	tagsüber
Other.Contact.Tel.Evening	abends
Other.Contact.Fax	Fax
Other.Contact.Mobile	Handy

Anhang C

Fehlermeldungen

Code	Beschreibung
2009	Der Übergebene API Key ist fehlerhaft. Bitte überprüfen sie ob sie kein Schreibfehler in ihrem Schlüssel haben.
2011	Kein API Key übergeben. Bitte überprüfen sie ob sie bei jeder Anfrage den API Key mitsenden.
2012	Host nicht erlaubt. Der Host von dem sie ihre Anfrage senden ist für den übermittelten API Key nicht freigeschaltet.
2013	Keine Rechte. Der von ihnen übertragene API Key hat keine Rechte die Aktion auszuführen.

5000	Sprache nicht vorhanden. Sie haben einen ungültigen Sprachschlüssel übertragen. siehe Anhang A auf Seite 48
5001	Label ungültig. Die Label für die von ihnen angeforderten Übersetzungen existiert nicht.

Anhang D

Hersteller

Hersteller	Id
Ackermann	101
Adria	102
Ahlmann	103
Ahorn	104
Aixam	105
Alfa Romeo	106
Alpha	107
Alpina	108
Ambassador	109
Annaburger	110
Aprilia	111
Arca	112
Asia Motors	113
Aston Martin	114
Atala	115
Atlas	116
Audi	117
Austin	118
Austin Morris	119
Austin Rover	120
Autobianchi	121
Autoroller	122
Autostar	123
Ayats	124
ABG	125
Accord	126
Aeon	127

Hersteller	Id
Agcomasseyferguson	128
Ammann	129
Amazone	130
Auwaerter	131
Acura	132
Arctic-Cat	133
Alpine	134
ARO	135
Anssems	136
Austin Healey	137
Adly	138
Alf	139
Atec	140
ATB - Bültmann	141
Algema	142
Avento	143
AUSA	144
Artison	145
Abarth	146
Access Motor	147
American Ironhorse	148
AGM MOTORS	149
Airstream	150
Artega	151
Barkas	201
Bavaria-Camp	202
Bawemo	203
Benelli	204
Berghof	205
Benimar	206
Bentley	207
Betamotor	208
Bierewirtz	209
Bimobil	210
Bimota	211
Blumenröhr	212
Blumhardt	213
BMW	214
Bobcat	215
Böckmann	216
Borgward	217

Hersteller	Id
BOVA	218
Brenderup	219
Buell	220
Buerstner	221
Buick	222
Burg	223
Burow	224
Barthau	225
Becker	226
Bell	227
Bergmann	228
Beta	229
Bomag	230
Bombardier	231
Broshuis	232
BT	233
Bunge	234
Busatis	235
Bvl-Vanlengereich	236
Bugatti	237
Barossa	238
Berkhof	239
Borco-Hoehns	240
Benalu	241
Brilliance	242
Blomenroehr	243
Bashan	244
Burelli	245
Brian James	246
Blata	247
BNG	248
Bravia	249
Blyss	250
Branson	251
Baumann	252
BSA	253
Baotian	254
Beeline	255
Big Dog Motorcycles	256
Boom	257
BRP	258

Hersteller	Id
Blomert	259
Berger	260
Cadillac	301
Caetano	302
Cagiva	303
CA-MO-CAR	304
Caro	305
Carthago	306
Case	307
Cat	308
Challenger	309
Chausson	310
Chevrolet	311
Chrysler	312
CI International	313
Citroen	314
Clark	315
Coachmen	316
Concorde	317
Cristall	318
CS Reisemobile	319
CT	320
Carnehl	321
Carraro	322
Claas	323
Cobra	324
CPI	325
Cramer	326
Cheval Liberte	327
Chereau	328
Corvette	329
Caterham	330
Capron	331
Carado	332
Chateau	333
Can Am	334
Cektek	335
Cesab	336
Caravelair	337
Combilift	338
Casalini	339

Hersteller	Id
CFMOTO	340
Clever	341
Dacia	401
Daelim	402
Daewoo	403
DAF	404
Daihatsu	405
Dehler	406
Den Oudsten	407
Derbi	408
Dethleffs	409
DeTomaso	410
Deutz-Fahr	411
Dodge	412
Drögmöller	413
Ducati	414
Due Erre	415
Demag	416
DKW	417
Duecker	418
Duevelsdorf	419
Dinkel	420
Dinli	421
Doll	422
Daimler	423
Donkervoort	424
Delta	425
Duis	426
Dalery	427
Daltec	428
Ditch Witch	429
Dresser	430
Doosan	431
Dynapac	432
Dragon	433
DS Automobiles	434
Dieci	435
D-TEC	436
Elnagh	501
EOS	502
Eriba	503

Hersteller	Id
Ernst Auwärter	504
Euramobil	505
Euro Liner	506
Eifelland	507
Eberhardt	508
Eicher	509
E-Ton	510
EVM	511
Evo	512
Eduard	513
Explorer	514
Esterel	515
E-Max	516
Excalibur	517
ES-GE	518
Extreme	519
emco	520
Fantic	601
Feldbinder	602
Fendt	603
Ferrari	604
FFB - Tabbert	605
FGS	606
Fiat	607
Flair/Nismann+Bischoff	608
Fleetwood	609
Ford	610
Ford / Reimo	611
Frankia	612
FSM	613
Fuchs	614
Furukawa	615
Fahr	616
Faun	617
Fell	618
Fliegl	619
Fortschritt	620
Frost	621
Fruehauf	622
Fella	623
Fitzel	624

Hersteller	Id
Falcon	625
Fischer	626
Freightliner	627
Fermec	628
Fourwheelcamper	629
Faymonville	630
FR-Mobil	631
Foton	632
Gangloff	701
Garelli	702
GMC	703
Gilera	704
Goldhofer	705
Graf/Lübtheen	706
Granduca	707
Gasgas	708
Gaspardo	709
Ginaf	710
Grimme	711
Grove	712
Gigant	713
General Trailer	714
Galloper	715
Generic	716
Gorilla	717
GGMotorradtechnik	718
Guedner	719
Gutbrod	720
GOES	721
Globecar	722
GrecaV	723
GAZ	724
Gemballa	725
Genie	726
GAC Gonow	727
Hanomag	801
Harley Davidson	802
Hdpic	803
Hehn	804
Heku	805
Hendricks	806

Hersteller	Id
Hercules	807
Hitachi	808
Hobby	809
Holiday Rambler	810
Honda	811
Humbaur	812
Husaberg	813
Husqvarna	814
Hymer	815
Hyosung	816
Hyundai	817
Hummer	818
Hamm	819
Hanix	820
Hassia	821
Heinemann	822
Hoffmann	823
Holder	824
Howard	825
Hueffermann	826
Hydrema	827
Hyster	828
Henra	829
Homar	830
HRZ	831
Hapert	832
HKM	833
Hymer-Eriba	834
Hako	835
Halla	836
Homecar	837
HRD	838
Hulco	839
HN Schörling	840
Holden	841
Hilse	842
Horex	843
Hotra	844
Hittner	845
Ikarus	901
Innocenti	902

Hersteller	Id
Irizar	903
Isuzu	904
Italjet	905
Iveco	906
Iveco Magirus	907
Iveco-Fiat	908
Iseki	909
Infiniti	910
IHC	911
Itineo	912
IHI	913
Iforwilliams	914
Indian	915
Irion	916
IFA	917
Irisbus	918
Jaguar	1001
Jawacz	1002
Jeep	1003
Jonckheere	1004
Jungheinrich	1005
JCB	1006
Jungfahrzeugbau	1007
John Deere	1008
Joint	1009
Jawa	1010
Jacobsen	1011
JLG	1012
Jonway	1013
Jinling	1014
Kaessbohrer	1101
Karmann	1102
Kawasaki	1103
Kempf	1104
Kia	1105
Kiesling	1106
Knaus	1107
Koch	1108
Koegel	1109
Komatsu	1110
KOWEX	1111

Hersteller	Id
Kramer	1112
Kroeger	1113
Krone	1114
KTM	1115
Kubota	1116
Kutsenits	1117
Kymco	1118
Kobelco	1119
Kotschenreuther	1120
Kreidler	1121
Keeway	1122
Kabe	1123
KIP	1124
Koeper	1125
Koenigsegg	1126
Knapen	1127
Krupp	1128
Kaeser	1129
Kenworth	1130
Krukenmeier	1131
Klagie	1132
King Long	1133
Kingway	1134
Kaercher	1135
Knievel	1136
Kalmar	1137
Kimi	1138
Kumpan	1139
Kraker	1140
La Strada	1201
Lada	1202
LAG	1203
Laika	1204
Lamborghini	1205
Lancia	1206
Land Rover	1207
Langendorf	1208
Lanz	1209
Laverda	1210
LDV	1211
Lexus	1212

Hersteller	Id
Leyland	1213
Liebherr	1214
Lincoln	1215
Linde	1216
Lloyd	1217
LMC	1218
Lohr	1219
Lotus	1220
Ligier	1221
Lafaro	1222
Landini	1223
Landsberg	1224
Lansing	1225
Lely	1226
Lemken	1227
Ley	1228
Landwind	1229
Lifan	1230
Lamberet	1231
Lamberet Bizien	1232
Lecitrailer	1233
Leibing	1234
Ladog	1235
Lueck	1236
Linhai	1237
LML	1238
Lambretta	1239
Luxxon	1240
M+M Mobile	1301
MA-BU	1302
Magirus	1303
Magirus-Deutz	1304
Mahindra	1305
Maico	1306
Malaguti	1307
MAN	1308
Maserati	1309
Matra	1310
Mazda	1311
MBK	1312
MEGA	1313

Hersteller	Id
Meier-Burg	1314
Meiller	1315
Mercedes-Benz	1316
MG	1317
Michigan	1318
Micro Compact Car	1319
Mini	1320
Mirage	1321
Mirofret	1322
Mitsubishi	1323
Mobilvetta	1324
Morgan	1325
Morini	1326
Moskwitsch	1327
Moto Guzzi	1328
Multicar	1329
MV Agusta	1330
MZ	1331
McLouis	1332
Maschio	1333
Mengele	1334
Moncayo	1335
Mueller-Mitteltal	1336
Maybach	1337
Monaco	1338
Manitou	1339
Mccormick	1340
Miller	1341
Marquard	1342
Mack	1343
Menci	1344
MF	1345
Martin Motors	1346
Morooka	1347
Moxy	1348
Merlo	1349
Moeslein	1350
Magyar	1351
Merker	1352
Moto Morini	1353
Massey Ferguson	1354

Hersteller	Id
MC Motors	1355
Motobi	1356
Motowell	1357
McLaren	1358
Megelli	1359
Moffett	1360
Malibu	1361
Merceron	1362
Morelo	1363
Microcar	1364
Mondial	1365
Neoplan	1401
Niesmann + Bischoff	1402
Nissan	1403
NOGE	1404
Nordstar	1405
Nothnagel	1406
Niemeyer	1407
Neuson	1408
New Holland	1409
NSU	1410
Neptun	1411
NPK	1412
Nooteboom	1413
Niewiadow	1414
Norton	1415
NobelART	1416
NFP-Eurotrailer	1417
O & K	1501
Opel	1502
Ormocar	1503
Orthaus	1504
Obermaier	1505
Oldsmobile	1506
Orten	1507
Orangecamp	1508
Ohlmeier	1509
Online	1510
Pel-Job	1601
Peugeot	1602
PGO	1603

Hersteller	Id
Piaggio	1604
Pilote	1605
PKZ	1606
Plymouth	1607
Poessl	1608
Pontiac	1609
Porsche	1610
Proton	1611
Puch	1612
Poettinger	1613
Pz-Vicon	1614
Phoenix	1615
Polaris	1616
Palfinger	1617
Paul&Paula	1618
Potain	1619
Peterbilt	1620
Pezzaioni	1621
Pongratz	1622
Pimespo	1623
Pegasus	1624
Quek	1701
Quadro	1702
Ramsey	1801
Rancke	1802
Rapido	1803
Reimo	1804
Reisemobile Beier	1805
Renault	1806
Rimor	1807
Riva	1808
Riviera	1809
RMB	1810
Roadtrek	1811
Robel-Mobil	1812
Robur	1813
Rockwood	1814
Rolls-Royce	1815
Rover	1816
Rabe	1817
Rau	1818

Hersteller	Id
Rauch	1819
Reformwerkewels	1820
Regent	1821
Renders	1822
Reuter	1823
Royal Enfield	1824
Raclet	1825
Rieju	1826
Rewaco	1827
Rivero	1828
Rammax	1829
Roller Team	1830
ROKA	1831
Roadcar	1832
Reisch	1833
Saab	1901
Sachs	1902
Sammer	1903
Santana	1904
Scania	1905
Schaeff	1906
Schenk	1907
Schmitz	1908
SDC Trailers	1909
Seat	1910
Selbstbau	1911
Setra	1912
Setra/Kaessbohrer	1913
Shelby	1914
Simson	1915
Skoda	1916
SMCI Rhone Alpes	1917
Smit	1918
Solo	1919
Sommer	1920
Spier	1921
Ssang Yong	1922
Steinbock	1923
Sterckeman	1924
Still	1925
Subaru	1926

Hersteller	Id
Suzuki	1927
Smart	1928
Same	1929
San Yang	1930
Schmidt	1931
Schwarzmuller	1932
Spitzer	1933
Stedele	1934
Steyr	1935
Strautmann	1936
Stas	1937
SMC	1938
Saris	1939
Sluis	1940
Super Moto	1941
SYM	1942
Seikel	1943
Sunlight	1944
Skyteam	1945
Scharfen	1946
Seico	1947
Seitz	1948
Sichelschmidt	1949
Sixpac	1950
Sunliving	1951
Spyker	1952
Shatal	1953
Sambron	1954
Stema	1955
Sea	1956
Sloop	1957
Scheuerle	1958
Sanglas	1959
Sherco	1960
Shineray	1961
SAXAS	1962
Shibaura	1963
SWM	1964
Tabbert	2001
Talbot	2002
Tam	2003

Hersteller	Id
TDG	2004
TEC	2005
TGB	2006
Thyssen	2007
Tischer	2008
Tomos	2009
Toyota	2010
Trabant	2011
Triple E	2012
Triumph	2013
Takeuchi	2014
TCM	2015
TVR	2016
Thiel	2017
Trailor	2018
Terberg	2019
TM	2020
Temsa	2021
Terex	2022
Triton	2023
Trebbiner	2024
TGB	2025
TPV	2026
Trailis	2027
Trigano	2028
Tata	2029
Thwaites	2030
Tauris	2031
Toyo	2032
Tesla	2033
Tornax	2034
Thunderbike	2035
Tempus	2036
TPS Labinprogres	2037
TEMA	2038
Unimog	2101
Unsinn	2102
Ural	2103
Van Hool	2201
Vario	2202
Vauxhall	2203

Hersteller	Id
Vespa	2204
Vespa/Piaggio	2205
Vimara	2206
Volvo	2207
Voxan	2208
Volkswagen	2209
Vogel&Noot	2210
Van Eck	2211
Vermeer	2212
Vögele	2213
Vintage	2214
Victory	2215
Voss	2216
Wackenhut	2301
Wartburg	2302
Weinsberg	2303
WEKA	2304
Westfalia	2305
Wilk	2306
Winnebago	2307
Woelcke	2308
Weippert	2309
Wacker	2310
Wagner	2311
Weber	2312
Weidemann	2313
Wirtgen	2314
Wiesmann	2315
WM Meyer	2316
WT-Metall	2317
Wingamm	2318
WMI	2319
Westfield	2320
XGO	2400
XXTrail	2401
Yamaha	2501
Yugo	2502
Yale	2503
Yanmar	2504
Yamaguchi	2505
Zastava	2601

Hersteller

Hersteller	Id
Zeppelin	2602
Zettelmeyer	2603
Zuendapp	2604
Zhong Yu	2605
Zaslaw	2606
Zero	2607
ungesetzt	0
andere	1

Anhang E

Ausstattungsmerkmale

Schlüssel	Wert	Beschreibung
D01	1	Dachart: Normal
D01	2	Dachart: Schiebedach
D01	3	Dachart: Aufstelldach
D01	4	Dachart: Schieb-/Aufstelldach
D01	5	Dachart: Faltdach
D01	6	Dachart: Targa
D01	7	Dachart: Dachluke
D02	1	Dachausführung: unbeweglich
D02	2	Dachausführung: mechanisch
D02	3	Dachausführung: elektrisch
D02	4	Dachausführung: automatisch
D03	1	Stoffdach
D04	1	Metalldach
D05	1	Glasdach
D06	1	Hardtop
D07	1	Solardach
D08	1	Dachträger
D09	1	Dachreling
D10	1	Hochdach
D11	1	Schutzdach
D12	1	Panoramadach
E01	1	Radio
E02	1	Kassette
E03	1	CD
E04	1	CD-Wechsler
E05	1	DVD
E06	1	Soundsystem

Schlüssel	Wert	Beschreibung
E06	2	Soundsystem (mit Fernbedienung)
E07	1	Telefon
E07	2	Telefon (mit Freisprecheinrichtung)
E08	1	Bordcomputer
E09	1	Drehzahlmesser
E10	1	Distronic
E11	1	Parktronic System (PTS)
E12	1	Navigationssystem
E12	2	Navigationssystem (mit Fernseher)
E13	1	Tempomat
E14	1	Zusatzinstrumente
E15	1	Fahrtenschreiber
E16	1	CB-Funk
E17	1	TV
E18	1	MP3
E19	1	Totwinkelassistent
E20	1	Geschwindigkeitslimit-Assistent
E21	1	Reifendruckanzeige
E22	1	Aufmerksamkeitsassistent
E23	1	Start/Stop-Automatik
E24	1	Tagfahrlicht
E25	1	Kurvenlicht
E26	1	Rückfahrkamera
E27	1	Berganfahrhilfe
E28	1	Speedlimiterkennung
E29	1	Headup Display
E30	1	Leuchtweitenregulierung
E31	1	elektr. Gepäckraumklappe
E32	1	Kofferraumbeleuchtung
E33	1	Fernlichtassistent
E34	1	Fußraumbeleuchtung
E35	1	Reifendruckverlust-Warnung
E36	1	Bluetooth Freisprecheinrichtung
E37	1	Freisprecheinrichtung vorbereitet
E38	1	Radio, digital (DAB)
E39	1	Einparkautomatik (selbstlenkend)
E40	1	Scheibenwaschdüsen beheizbar
E41	1	Leseleuchten vorne
E43	1	Bluetooth
E44	1	MP3 Schnittstelle
E45	1	Einparkhilfe-Sensor vorn

Schlüssel	Wert	Beschreibung
E46	1	Einparkhilfe-Sensor hinten
E47	1	fahrbereit
E48	1	Spurhalteassistent
E49	1	Freisprecheinrichtung
F01	1	Antiblockiersystem (ABS)
F02	1	Adaptives Dämpfersystem (ADS)
F03	1	Automatisches Sperrdifferential (ASD)
F04	1	Antischlupfregelung (ASR)
F05	1	Abgas-Rückführung
F06	1	Allrad
F07	1	Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)
F08	1	Elektronisches Tracking System (ETS)
F09	1	Elektronische Dämpfer Control
F10	1	Fahrwerksregelung elektronisch
F11	1	Katalysator
F12	1	Leichtmetallfelgen/Sonderausführung
F13	1	Niveauregulierung
F13	2	Niveauregulierung (mit Kompressor)
F14	1	Räder/Breitreifen
F15	1	Servolenkung
F16	1	Sperrdifferential
F17	1	Sportfahrwerk
F18	1	Traktionskontrolle
F19	1	Winterreifen
F20	1	Telligent-Bremssystem
F21	1	Voith Retarder
F22	1	Scheibenbremsen
F23	1	Automatic Gearshifting System (AGS)
F24	1	Längs- und Quersperren
F25	1	Electronic Power Shifting (EPS)
F26	1	Reserverad
F27	1	Reserveradheber
F28	1	Zwillingsbereift
F29	1	Federung: Blatt
F29	2	Federung: Luft
F29	3	Federung: Luft - Lift
F29	4	Federung: Spiral
F29	5	Federung: Sonstige
F29	6	Federung: Blatt - Luft
F29	7	Federung: Luft - Luft

Schlüssel	Wert	Beschreibung
F29	8	Federung: Voll - Luft
F30	1	elektronisch geregeltes Bremssystem (EBS)
F31	1	Partikelfilter
F32	1	Super Single Bereifung
F33	1	Doppelkupplungsgetriebe
F34	1	Reifen mit Notlaufeigenschaften
F35	1	Lenkrad-Schaltpaddles
F36	1	Ersatzrad
I01	1	Optik: Holz
I01	2	Optik: Carbon
I01	3	Optik: Metall
I01	4	Optik: Alu
I01	5	Optik: Farbig
I02	1	Edelholz
I03	1	Edelholzeinlagen
I04	1	Leder
I04	2	Kunstleder
I04	3	Velour
I04	4	Stoff
I04	5	Teilleder
I04	6	Alcantara
I04	7	andere
I05	1	Sportsitze/Schalensitze
I06	1	Sitzbank geteilt
I07	1	7-Sitzer/3.Sitzreihe
I08	1	Vordersitze elektrisch verstellbar
I09	1	Sitzbank elektrisch verstellbar
I10	1	links/rechts orthopädisch
I11	1	Memory-Funktion
I12	1	Kühlbox
I13	1	Mittelarmlehne
I14	1	Lendenwirbelstützen
I15	1	Sitzhöhenverstellung
I16	1	Fahrerhaus: Fernverkehr
I16	2	Fahrerhaus: Nahverkehr
I16	3	Fahrerhaus: Sonstige
I17	1	Fahrerhaus Luftgedert
I18	1	Fahrersitz Luftgedert
I19	1	Fahrersitz elektrisch verstellbar
I20	1	Fahrersitz orthopädisch

Schlüssel	Wert	Beschreibung
I21	1	Schlafkabine
I22	1	Schlafliege
I22	2	Schlafliege (mit 2 Liegen)
I23	1	WC
I24	1	Küche
I25	1	Schlafsitze
I26	1	Doppelkabine
I27	1	Separate Dusche
I28	1	Etagenbett
I29	1	Festbett
I30	1	Mittelsitzgruppe
I31	1	Seitensitzgruppe
I32	1	Rundsitzgruppe
I33	1	ISOFIX (Kindersitz)
K01	1	Klimaanlage
K01	2	Klimaanlage (plus Fond)
K02	1	Klimaautomatik/Klimatronic
K03	1	Innenraumfilter
K04	1	Außentemperaturanzeige
K05	1	Fensterheber elektrisch (2fach)
K05	2	Fensterheber elektrisch (4fach)
K07	1	Sitzheizung vorn
K08	1	Sitzheizung hinten
K09	1	Ablage mit Kühlbox
K10	1	Fensterheber elektrisch
K11	1	Standheizung
K12	1	Warmwasser-Zusatzheizung
K13	1	Sitzheizung Fahrersitz
K13	2	Sitzheizung Fahrersitz (plus Beifahrersitz)
K15	1	keine Klimaanlage/-automatik
K16	1	Standklima
S01	1	Xenon
S02	1	Nebelscheinwerfer
S03	1	3.Bremsleuchte
S04	1	Halogen-Zusatzscheinwerfer
S05	1	Scheinwerferreinigung
S06	1	Nebelschlussleuchte
S07	1	Spiegel abklappbar
S08	1	Spiegel beheizbar
S09	1	Spiegel mechanisch verstellbar

Schlüssel	Wert	Beschreibung
S10	1	Spiegel elektrisch verstellbar
S11	1	Spiegel automatisch abblendbar
S12	1	Fahrerairbag
S13	1	Beifahrerairbag
S14	1	Fondairbag
S15	1	Airbag Seite(vorn)
S16	1	Airbag Seite(hinten)
S17	1	Kopfairbags
S18	1	Kopfstützen vorn
S19	1	Kopfstützen hinten
S20	1	Aktiv-Kopfstützen
S21	1	Kindersitze integriert
S22	1	Gurtstraffer
S23	1	4/5/6-Punkt-Gurte
S24	1	Alarmanlage
S25	1	Wegfahrsperr
S25	2	Wegfahrsperr (elektronisch)
S26	1	Keyless-Go
S27	1	weisse Blinker vorn
S28	1	weisse Blinker hinten
S29	1	Lichtsens
S30	1	Arbeitsscheinwerfer
S31	1	Zusatzscheinwerfer
S32	1	Komfort Schließanlage
S33	1	Seitenaufprallschutz
S34	1	Sitzbelegungserkennung im Beifahrersitz
S35	1	Verbandstasche
S36	1	Warndreieck
S37	1	Feuerlöscher montiert
S38	1	BiXenon
S39	1	LED - Scheinwerfer
S40	1	LED - Rückleuchten
S41	1	LED - Blinkleuchten
S42	1	LED - Tagfahrlicht
S43	1	Knieairbag
V01	1	metallic/Sonderlackierung
V02	1	Anhängerkupplung
V03	1	Behindertengerecht
V04	1	Gepäckraumabdeckung
V05	1	Heckrollo

Schlüssel	Wert	Beschreibung
V06	1	Vollausstattung
V07	1	Lenksäule mech/elektrisch einstellbar
V08	1	Multifunktionslenkrad
V09	1	Seilwinde
V10	1	Skisack
V11	1	Technik-Paket
V12	1	Trenngitter
V13	1	Wärmeschutzverglasung
V14	1	Dachantenne
V15	1	Rammschutz
V17	1	Spoiler
V18	1	Sportausstattung
V19	1	Trittbretter
V20	1	Tuning
V21	1	Windschott
V22	1	beheizte Frontscheibe
V23	1	beheizte Heckscheibe
V24	1	Colorverglasung
V25	1	Heckscheibenwischer
V26	1	Regensensor
V27	1	Sportspiegel
V28	1	Zentralverriegelung
V28	2	Zentralverriegelung (mit Fernbedienung)
V29	1	Windabweiser
V30	1	Luftleitkörper
V31	1	Luftdruckhörner
V32	1	12 V Zusatzanschluss
V33	1	Spannungswandler
V34	1	Batterietrennschalter
V35	1	Ladebordwand
V36	1	Drucklufttrockner
V36	2	Drucklufttrockner (beheizt)
V37	1	Zentralschmieranlage
V38	1	Nebenantrieb
V39	1	Palettenkasten
V40	1	Kompressor
V41	1	Lärmarm
V42	1	Anhängerbremse
V42	2	Anhängerbremse (mit 2 Leitungen)
V43	1	Rundumleuchte
V44	1	Hebebühne

Schlüssel	Wert	Beschreibung
V45	1	Kipphydraulik
V46	1	Anfahrhilfe
V46	2	Anfahrhilfe (mit Zeitbegrenzung)
V47	1	ZF-Intarder
V48	1	Kran
V49	1	Alu Tank
V50	1	Getriebeölkühlung
V51	1	Ausstellfenster
V52	1	Lederlenkrad
V53	1	Lederschaltknäuf
V54	1	Kabine
V55	1	Vollverkleidung
V56	1	Kommunalfahrzeug
V57	1	Hydraulik
V58	1	Schiebetür rechts
V59	1	Trennwand
V60	1	Fronthydraulik
V61	1	boom suspension system (BSS)
V62	1	Schnellwechsel
V63	1	Frontheber
V64	1	Kickstarter
V65	1	Elektrostarter
V66	1	Rechtssteuerung
V67	1	Heizgriffe
V68	1	Koffer/Topcase
V69	1	Scheibe
V70	1	Sturzbügel
V71	1	Verkleidung
V72	1	2 Takter
V73	1	4 Takter
V74	1	Für Bastler
V75	1	Heckgarage
V76	1	Markise
V77	1	Solaranlage
V78	1	Vorzelt
V79	1	Schubbodenhydraulik
V80	1	Tankwagenhydraulik
V81	1	Biodieselumrüstung/-geeignet
V82	1	E10 Geeignet
V83	1	SCR-Technologie
V84	1	Straßenzulassung für BauMa

Schlüssel	Wert	Beschreibung
V85	1	Vermietbar
V86	1	Beschädigt
V87	1	CNG-Anlage (nachgerüstet)
V88	1	LPG-Anlage (nachgerüstet)
V89	1	Sportpaket
V90	1	Plugin Hybrid
U01	1	Frontschaden
U02	1	Heckschaden
U03	1	Seitenschaden rechts
U04	1	Seitenschaden links
U05	1	Überschlag
U06	1	Hagelschaden
U07	1	Totalschaden
U08	1	Airbags ausgelöst
U09	1	Airbags ok
0320	1	Einparkhilfe 360Grad Kamera
0327	1	Notbremsfunktion
0338	1	Schiebetür links
0339	1	Schiebetür beidseitig
0359	1	Anhängerkupplung schwenkbar

Anhang F

Fahrzeugkategorien

F.1 Bereich

Schlüssel	Bereich
K	Motorrad
L	LKW
P	PKW
W	Wohnmobil

F.2 Kategorie

Bereich	Kategorie	Beschreibung
K	0	Motorrad
K	1	Chopper/Cruiser
K	2	Enduro/Reiseenduro
K	3	Ersatzteile/Zubehör
K	4	Gespann/Seitenwagen
K	5	Klein/Leichtkraftrad
K	6	Mofa/Mokick/Moped
K	7	Motorrad
K	8	Quad
K	9	Rennsport
K	10	Roller/Scooter
K	11	Sportler/Supersportler
K	12	Tourer
K	13	Trike
K	14	andere

Bereich	Kategorie	Beschreibung
K	15	Rallye/Cross
K	16	Streetfighter
K	17	Naked Bike
K	18	Pocketbike
K	19	Sporttourer
K	20	Super Moto
K	21	Dirt Bike
L	0	LKW
L	1	Anhänger
L	2	Auflieger
L	3	Baufahrz./-maschinen
L	4	Busse
L	5	Landmaschinen/Agrarfahrzeuge
L	6	LKW über 7,5 t (mit oder ohne Anhänger)
L	7	Sonstige
L	8	Sattelzugmaschinen (mit oder ohne Auflieger)
L	9	Transporter/Kleinbusse und LKW bis 7,5 t
P	0	PKW
P	1	Cabrio
P	2	Roadster
P	3	Coupe
P	4	Kombi
P	5	Geländewagen
P	6	Pickup
P	7	Limousine
P	8	Van/Kleinbus
P	9	andere
P	10	Kompakt/Kleinwagen
P	11	Sportwagen
P	12	PKW-Anhänger
P	13	Ersatzteile/Zubehör
P	14	Bus
W	0	Wohnmobil
W	1	Alkoven
W	2	Wohnkabine
W	3	Wohnmobil Pickup
W	4	Wohnmobil andere
W	5	Wohnwagen
W	6	Integrierter

Bereich	Kategorie	Beschreibung
W	7	Kastenwagen
W	8	Teilintegrierter
W	9	Ersatzteile/Zubehör
W	10	andere
W	11	Mobilheim

F.3 Unterkategorie

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	1	0	Anhänger
L	1	1	Abrollanhänger
L	1	3	Arbeitsbühnen
L	1	4	Autotransport
L	1	5	Betonmischer
L	1	7	Dreiseitenkipper
L	1	8	Fahrgestelle/Chassis
L	1	9	Gardinen
L	1	10	Getränkeaufbauten
L	1	11	Holz
L	1	12	Isokoffer
L	1	13	Jumbozüge
L	1	14	Kipp/Mulden
L	1	15	Koffer/Möbel
L	1	16	Kühl
L	1	18	Pritsche offen
L	1	19	Pritsche + Plane
L	1	20	Silo
L	1	21	Sonderfahrzeuge
L	1	22	sonstige
L	1	23	Tank
L	1	24	Tieflader
L	1	25	Viehtransport
L	1	26	Walkingfloor
L	1	27	Wechsel
L	1	28	Verkaufsanhänger
L	1	29	Glastransport
L	1	30	Lebensmitteltank
L	1	31	Möbellift
L	1	32	Pkw-Anhänger

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	1	33	Plattform Anhänger
L	1	34	Wechselpritsche
L	1	35	Pferdetransporter
L	1	36	Motorradanhänger
L	1	37	Bootsanhänger
L	1	38	Bauwagen
L	1	39	Baumaschinenanhänger
L	1	40	Toilettenanhänger
L	2	0	Auflieger
L	2	3	Arbeitsbühnen
L	2	4	Autotransport
L	2	5	Betonmischer
L	2	7	Dreiseitenkipper
L	2	8	Fahrgestelle/Chassis
L	2	9	Gardinen
L	2	10	Getränkeaufbauten
L	2	11	Holz
L	2	12	Isokoffer
L	2	13	Jumbozüge
L	2	14	Kipp/Mulden
L	2	15	Koffer/Möbel
L	2	16	Kühl
L	2	18	Pritsche offen
L	2	19	Pritsche + Plane
L	2	20	Silo
L	2	21	Sonderfahrzeuge
L	2	22	sonstige
L	2	23	Tank
L	2	24	Tieflader
L	2	25	Viehtransport
L	2	26	Walkingfloor
L	2	27	Wechsel
L	2	28	Verkaufsaufbau Auflieger
L	2	29	Autokran Auflieger
L	2	30	Lebensmitteltank
L	2	31	Plattform Auflieger
L	2	35	Pferdetransporter
L	3	0	Baufahrz./-maschinen
L	3	1	Arbeitsbühnen Scheren
L	3	2	Arbeitsbühnen Selbstfahrer

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	3	3	Arbeitsbühnen sonstige
L	3	4	Arbeitsbühnen spezial
L	3	5	Asphaltfräsen
L	3	7	Bagger
L	3	11	Bodenstabilisierer
L	3	12	Dumper
L	3	13	Estrichpumpe
L	3	14	Fertiger
L	3	15	Grader
L	3	16	Kompakter
L	3	17	Kompressoren
L	3	18	Mehrzweckgeräte
L	3	19	Minibagger
L	3	20	Minidumper
L	3	22	Radlader
L	3	23	Raupe
L	3	24	Raupe/Dozer
L	3	25	Raupen Bagger
L	3	26	Rüttel/Vibrations.
L	3	27	Rüttler & Stampfer
L	3	28	Sieb/Brechanlagen
L	3	29	Siebanlagen
L	3	31	sonstige Baumaschinen
L	3	32	Stapler - sonstige
L	3	33	Stromgeneratoren
L	3	34	Walzen
L	3	35	Stapler - Containerstapler
L	3	36	Stapler - 4-Rad Gabelstapler (Frontstapler)
L	3	37	Stapler - Geländestapler
L	3	38	Stapler - Hochhubwagen mit Deichsel
L	3	39	Stapler - Hochregal-/ Schmalgangstapler
L	3	40	Stapler - Niederhubwagen mit Deichsel
L	3	41	Stapler - Schubmaststapler
L	3	42	Stapler - Seitenstapler
L	3	43	Stapler - Teleskoparmstapler
L	3	44	Asphalttechnik
L	3	45	Bohrgerät
L	3	46	Kettenbagger
L	3	47	Kran, Stationär
L	3	48	Verdichtungstechnik
L	3	49	Baggerlader

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	3	50	Baugeräte
L	3	51	sonstige Anbauten
L	3	52	Stapler - 3-Rad Gabelstapler
L	3	53	Stapler - Fahrersitzwagen
L	3	54	Stapler - Handgabelhubwagen (manuell)
L	3	55	Stapler - Hochhub-Kommissionierer (> 6 m)
L	3	56	Stapler - Hochhubwagen (manuell-/ elektrisch heben)
L	3	57	Stapler - Hochhubwagen Fahrersitz
L	3	58	Stapler - Hochhubwagen Fahrerstand /Mitfahrerplattform
L	3	59	Stapler - Hochregal-Kommissionierer (Kombi)
L	3	60	Stapler - Mitnahmestapler
L	3	61	Stapler - Mittelhub-Kommissionierer (2,5 - 6m)
L	3	62	Stapler - Niederhub-Kommissionierer (< 2,5m)
L	3	63	Stapler - Niederhubwagen (semi-elektrisch)
L	3	64	Stapler - Niederhubwagen Fahrerstand /Mitfahrerplattform
L	3	65	Stapler - Niederhubwagen Fahrersitz
L	3	66	Stapler - Reach-Stacker
L	3	67	Stapler - Schlepper
L	3	68	Stapler - Vierwegestapler
L	4	0	Busse
L	4	1	Doppeldecker
L	4	2	Gelenkbusse
L	4	3	Kleinbusse
L	4	4	Kombibusse
L	4	5	Linienbusse
L	4	6	Reisebusse
L	4	7	Stadtbusse
L	4	8	Überlandbusse
L	4	9	sonstige Busse
L	5	0	Landmaschinen/Agrarfahrzeuge
L	5	1	Ackerwagen
L	5	2	Anbauspritzen
L	5	3	Anhänger
L	5	4	Aufbauspritzen
L	5	5	Aufsitzmäher
L	5	6	Aufstallung
L	5	7	Ballenwickelgeräte
L	5	9	Beregnungsanlagen
L	5	11	Bodenfräsen
L	5	12	Düngerstreuer

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	5	13	Dungkette
L	5	14	Eggenkombinationen
L	5	15	Einachsschlepper
L	5	16	Einzelkornsäugeräte
L	5	17	Erdböhrer
L	5	18	Feldhäckslerzubehör
L	5	19	Feldspritzen
L	5	21	Fördertechnik
L	5	22	Forst
L	5	23	Fräsen
L	5	24	Frontlader
L	5	25	Futtermischwagen
L	5	26	Futtertechnik
L	5	29	Großpackenpressen
L	5	30	Grubber
L	5	31	Gülletechnik
L	5	32	Hacken
L	5	33	Häcksler
L	5	34	Heckenscheren
L	5	35	Heizgeräte
L	5	37	Heumaschinen
L	5	38	Hofschlepper
L	5	39	Holzbearbeitung
L	5	40	Holzspalter
L	5	41	Kälberiglos
L	5	42	Kartoffeltechnik
L	5	44	Komm.Zubeh. Sommer
L	5	45	Komm.Zubeh. Winter
L	5	46	Kommunal
L	5	47	Kommunalschlepper
L	5	48	Kompressoren
L	5	49	Kräne
L	5	50	Kreiseleggen
L	5	51	Kuhputzmaschinen
L	5	52	Ladewagen
L	5	53	Ladewagenzubehör
L	5	54	Laubsauger
L	5	55	Mähdrescher
L	5	56	Mähdrescherzubehör
L	5	57	Mäher
L	5	58	Melken

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	5	59	Motormäher
L	5	60	Mühlen und Mischer
L	5	61	Mulcher
L	5	62	Obstbau
L	5	63	Packer
L	5	64	Pflanzenschutz
L	5	65	Pflanzenschutzsprühgeräte
L	5	66	Pflanzenschutzzubehör
L	5	67	Pflanzgeräte
L	5	68	Pflüge
L	5	69	Pressen
L	5	71	Räder/Reifen/Bereifung
L	5	73	Rasenmäher Benzin
L	5	74	Rasenmäher Elektro
L	5	76	Rasentraktoren
L	5	77	Reinigungsgeräte
L	5	79	Rottner
L	5	80	Rübentechnik
L	5	81	Rundballenpressen
L	5	82	Sägen
L	5	83	Sämaschinen
L	5	85	Scheibenegge
L	5	86	Schlepper
L	5	97	Sonstige Eggen
L	5	98	Sonstige Ernte- und Grünlandtechnik
L	5	99	Sonstige Erntemaschine.
L	5	100	Sonstige Geräte
L	5	101	Sonstige Pflüge
L	5	103	Stalldungstreuer
L	5	104	Steinzerkleinerer
L	5	105	Stromerzeuger
L	5	106	Trocknung
L	5	107	Vertikutierer
L	5	108	Vielzweckmasch.
L	5	109	Wagen und Wiegeeinrich.
L	5	110	Walzen
L	5	111	Weinbau
L	5	112	Wiesengeräte
L	5	113	Zinkenrotor
L	5	114	Sonstiges
L	5	115	Bodenbearbeitung

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	5	116	Drillmaschine
L	5	117	Erntemaschine
L	5	118	Transportfahrzeug
L	6	0	LKW über 7,5 t (mit oder ohne Anhänger)
L	6	1	Abrollkipper
L	6	2	Absetzkipper
L	6	3	Arbeitsbühnen
L	6	4	Autotransport
L	6	5	Betonmischer
L	6	7	Dreiseitenkipper
L	6	8	Fahrgestelle/Chassis
L	6	10	Getränkeaufbauten
L	6	11	Holz
L	6	12	Isokoffer
L	6	13	Jumbozüge
L	6	14	Kipper
L	6	15	Koffer/Möbel
L	6	16	Kühl
L	6	17	Autokran
L	6	18	Pritsche offen
L	6	19	Pritsche + Plane
L	6	20	Silo
L	6	21	Sonderfahrzeuge
L	6	22	sonstige
L	6	23	Tank
L	6	24	Tieflader
L	6	25	Viehtransport
L	6	27	Wechsel
L	6	28	Verkaufsaufbau
L	6	29	Abschleppwagen
L	6	30	Kehrmaschine
L	6	31	Lebensmitteltankwagen
L	6	32	Müllwagen
L	6	33	Muldenkipper
L	6	34	Saug- Und Druckwagen
L	6	35	Pferdetransporter
L	6	36	Betonpumpe
L	6	37	Jumbo-LKW
L	6	38	Dreiseitenkipper über 7.5t
L	6	39	Getreidekipper

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	8	0	Sattelzugmaschinen (mit oder ohne Auflieger)
L	8	1	Gefahrgut
L	8	2	Schwerlast
L	8	3	Sonstige
L	8	4	Standard SZM
L	8	5	Volumen-SZM
L	9	0	Transporter/Kleinbusse und LKW bis 7,5 t
L	9	1	Autotransport
L	9	2	Doppelkabine
L	9	3	Dreiseitenkipper
L	9	4	Fahrgestelle
L	9	5	Isokoffer
L	9	6	Kastenwagen
L	9	7	Kastenwagen hoch
L	9	8	Kastenwagen hoch + lang
L	9	9	Kastenwagen lang
L	9	10	Kipper
L	9	11	Kleinbusse
L	9	12	Kleintransporter
L	9	13	Koffer
L	9	14	Kombi
L	9	15	Kühl
L	9	16	Möbel
L	9	17	Pickup
L	9	18	Pritsche offen
L	9	19	Pritsche Plane
L	9	20	Sonstige
L	9	21	Abrollkipper
L	9	22	Abschleppwagen
L	9	23	Absetzkipper
L	9	24	Autokran
L	9	25	Geldtransporter
L	9	26	Getränkewagen
L	9	27	Glastransporter
L	9	28	Hubarbeitsbühne
L	9	29	Kehrmaschine
L	9	30	Müllwagen
L	9	31	Rettungswagen
L	9	32	Saug- Und Druckwagen
L	9	33	Tankwagen

Fahrzeugkategorien

Bereich	Kategorie	Unterkategorie	Beschreibung
L	9	34	Tier-/Pferdetransportwagen
L	9	35	Verkaufsaufbau
L	9	36	Wechselfahrgestell
L	9	37	Kühlkastenwagen
L	9	38	Dreiseitenkipper unter 7.5t
L	7	0	Sonstige
L	7	1	Abschleppfahrzeuge
L	7	2	Ersatzteile
L	7	3	Kehrmaschinen
L	7	4	Kommunalfahrzeuge
L	7	5	Müllfahrzeuge
L	7	6	Rettungswagen
L	7	7	Servicefahrzeuge
L	7	8	Sonderfahrzeuge
L	7	9	sonstige
L	7	10	Stapler
L	7	11	Unimog
L	7	12	Zusatzgeräte

Anhang G

Farben

Schlüssel	Farbe
0	k. A.
1	weiss
2	hellgrau
3	grau
4	anthrazit
5	schwarz
6	gelb
7	orange
8	hellrot
9	rot
10	dunkelrot
11	bordeaux
12	violett
13	hellblau
14	blaun
15	dunkelblau
16	hellgrün
17	gruen
18	dunkelgrün
19	gold
20	silber
21	bronze
22	beige
23	braun
26	andere

Anhang H

Schadstoffklassen

Schlüssel	Schadstoffklasse
0	nicht angegeben
1	01 - Euro 1
2	02 - Euro 1
3	03 - (Euro 1)
4	04 - (Euro 1)
5	05
6	06
7	07
8	08
9	09 - (Euro 1)
10	10
11	11 - Euro 1
12	12 - Euro 1
13	13 - Euro 1
14	14 - Euro 1
15	15
16	16 - Euro 1
17	17
18	18 - Euro 1
19	19
20	20
21	21 - Euro 1
22	22 - Euro 1
23	23
24	24
25	25 - Euro 2
26	26 - Euro 2

Schlüssel	Schadstoffklasse
27	27 - Euro 2
28	28 - Euro 2 / II
29	29 - Euro 2 / III
30	30 - D3
31	31 - D3 I
32	32 - D4
33	33 - D4 I
34	34 - E2, 5l
35	35 - Euro 2, 5l
36	36 - D3, 5l
37	37 - D3I, 5l
38	38 - D4, 5l
39	39 - D4/I 5l
40	40 - E2, 3l
41	41 - Euro 2, 3l
42	42 - D3, 3l
43	43 - D4, 3l
44	44 - Euro 3
45	45 - Euro 3, 5l
46	46 - Euro 3, 3l
47	47 - Euro 3 / I
48	48 - Euro 3/I 5l
49	49 - Euro 3/II
50	50 - Euro 3/II 5l
51	51 - Euro 3/III
52	52 - Euro 3/III 5l
53	53 - Euro 3, D4
54	54 - Euro 3 5l, D4
55	55 - Euro 3 3l, D4
56	56 - Euro 3/I, D4/I
57	57 - Euro 3/I 5l, D4/I
58	58 - Euro 3/II, D4/I
59	59 - Euro 3/II 5l, D4/I
60	60 - Euro 3/III, D4/I
61	61 - Euro 3/III 5l, D4/I
62	Euro 4
63	63 - Euro 4 5l
64	64 - Euro 4 3l
65	65 - Euro 4/I
66	66 - Euro 4/I 5l
67	67 - Euro 4/II

Schlüssel	Schadstoffklasse
68	68 - Euro 4/II 5l
69	69 - Euro 4/III
70	70 - Euro 4/III 5l
71	71 - Euro 2
77	77 - Euro 1
88	88 -
89	01 - NFZ - 0
90	02 - NFZ - 0
91	10 - NFZ - Euro 1
92	20 - NFZ - Euro 2
93	21 - NFZ - Euro 2
94	22 - NFZ - Euro 2
95	30 - NFZ - Euro 1
96	31 - NFZ - Euro 1
97	32 - NFZ - Euro 1
98	33 - NFZ - Euro 2
99	34 - NFZ - Euro 3
100	35 - NFZ - Euro 4
101	40 - NFZ - Euro 1
102	41 - NFZ - Euro 1
103	42 - NFZ - Euro 1
104	43 - NFZ - Euro 1
105	44 - NFZ - Euro 2
106	50 - NFZ - Euro 1
107	51 - NFZ - Euro 1
108	52 - NFZ - Euro 1
109	53 - NFZ - Euro 1
110	54 - NFZ - Euro 2
111	55 - NFZ - Euro 3
112	60 - NFZ - Euro 2
113	61 - NFZ - Euro 2
114	70 - NFZ - Euro 3
115	71 - NFZ - Euro 3
116	80 - NFZ - Euro 4
117	81 - NFZ - Euro 4
118	83 - NFZ - Euro 5
119	84 - NFZ - Euro 5
120	90 - NFZ - EEV1
121	91 - NFZ - EEV1
122	98 - Oldtimer
123	99 - Keine

Schlüssel	Schadstoffklasse
124	Euro 5
125	Euro 6
126	Euro 6c
127	Euro 6d Temp
128	Euro 6d
