

# Die mobile.de Schnittstelle

Technische Dokumentation

3. April 2012

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>2</b>
1.1	Freischaltung der Schnittstelle . . . . .	2
1.2	Datenübertragung . . . . .	2
1.2.1	Übertragung per HTTP . . . . .	2
1.2.2	Übertragung per FTP . . . . .	2
1.2.3	Übertragung per Datendienstleister . . . . .	2
1.3	Bilder . . . . .	2
<b>2</b>	<b>mobile.de Datenformat</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>MwSt.-Sätze</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Beispieldatensatz</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Semantik-Überprüfungen</b>	<b>9</b>
5.1	Vergabe von Qualitätssiegeln . . . . .	10
<b>6</b>	<b>Kategorien, Marken, Modelle</b>	<b>11</b>
6.1	Kategorien . . . . .	11
6.2	Marken . . . . .	11
6.3	Modelle . . . . .	11
<b>7</b>	<b>Historie</b>	<b>12</b>

# 1 Allgemeines

## 1.1 Freischaltung der Schnittstelle

Wenn Sie Ihre Fahrzeugdaten per HTTP oder FTP über die mobile.de Schnittstelle übertragen wollen, ist hierfür aus Sicherheitsgründen eine erstmalige Aktivierung der Schnittstelle per TAN notwendig. Wenn Sie die Datenübertragung von einem Datendienstleister vornehmen lassen, ist dies nicht notwendig; diese Einstellung können Sie in den Schnittstellen-Einstellungen selbst vornehmen (siehe 1.2.3).

## 1.2 Datenübertragung

Sie haben folgende Möglichkeiten der Datenübertragung: Entweder Sie übertragen genau eine Fahrzeugdatei, oder ein zip-Archiv mit einer Fahrzeugdatei und n Bildern. Das Senden einzelner Bilder ist nicht möglich! Wird ein zip-Archiv übertragen, darf dies keine Unterverzeichnisse beinhalten! Das heißt, vor dem zippen müssen Bilddateien und Fahrzeugdatei im selben Verzeichnis abgelegt sein, in dem auch das zip-Archiv erzeugt wird.

Sie haben drei Möglichkeiten, Ihre Fahrzeugdaten zu übertragen:

### 1.2.1 Übertragung per HTTP

Bei der Übertragung per HTTP ist die maximale Größe eines zip-Archives auf 50 MB begrenzt. Größere Dateien können nur per FTP übertragen werden.

### 1.2.2 Übertragung per FTP

Sie können die Fahrzeugdaten auf den FTP-Server von mobile.de übertragen. Beim Senden der Datei sind die Daten im passive mode und binär zu übertragen. Für die Übertragung benötigen Sie folgende Angaben:

Hostname: ftp.mobile.de

Benutzername: [Ihr Nutzernamen für den Händlerbereich]

Passwort: [das beim Aktivieren der Schnittstelle zugewiesene Passwort]

### 1.2.3 Übertragung per Datendienstleister

Sie haben die Möglichkeit, Daten über einen sog. FTP-Sammelaccount zu senden. Hierbei erhält der von Ihnen beauftragte Datendienstleister einen eigenen FTP-Account zur Datenübertragung. Die Zuordnung der Kunden erfolgt durch die Verwendung der ersten Spalte **satz.nummer (0/A)**. Beim Sammelupload muss hier die mobile.de Kundennummer angegeben werden.

Die Freischaltung für diese Übertragungsart können Sie im Händlerbereich unter 'Schnittstelle - Datenimport: Einstellungen' selbst vornehmen.

## 1.3 Bilder

Sie haben die Möglichkeit, pro Inserat bis zu 15 Bilder mit einer maximalen Dateigröße von 500 kB je Bild zu übertragen; eine Bildgröße von 640 x 480 Pixel ist optimal.

Das erlaubte Format ist JPEG. Die Benennung der Bilder und die Zuordnung zu einem Inserat erfolgen über das Feld **bild\_id (26/AA)** nach der Logik [bildID]\_01.jpg oder [bildID]\_1.jpg bis maximal [bildID]\_15.jpg. Alternativ kann auch das Feld **interne\_nummer (1/B)** zur Bilderzuordnung genutzt werden - dieses Verfahren wird jedoch nur noch absehbare Zeit unterstützt. Zulässige Zeichen für **bild\_id (26/AA)** bzw. **inter-**

**ne\_nummer (1/B)** sind Zahlen, die Buchstaben A bis Z bzw. a bis z sowie Leerzeichen, Bindestrich und Unterstrich.

Wenn einem Inserat neue Bilder hinzugefügt oder vorhandene Bilder geändert werden sollen, muss der gesamte Bildersatz für dieses Fahrzeug erneut gesendet werden! Ansonsten werden vorhandene, aber nicht erneut gesendete Bilder gelöscht.

Dadurch ist es möglich, per Schnittstellenübertragung einzelne Bilder eines Fahrzeugs zu löschen. Sollen alle Bilder eines Inserats gelöscht werden, geben Sie "delete-images" im Feld **bild\_id (26/AA)** ein.

## 2 mobile.de Datenformat

Für die Übermittlung von Fahrzeugdaten zur *mobile.de* Fahrzeugdatenbank gilt das nachfolgende Dateiformat.

Abgesehen von vielen 'Fremdformaten' bietet *mobile.de* ein eigenes Format für die Datenübertragung an. Bei dieser Datei handelt es sich um eine CSV-Datei ('colon separated values'), in der die Datenfelder in den Datensätzen jeweils durch ein Semikolon (;) getrennt werden.

Handelt es sich dabei um ein mit 'Text' markiertes Feld (siehe untenstehende Beschreibung), muss der in den Datenfeldern enthaltene Text dabei in Anführungszeichen ("...") stehen. Kommen innerhalb einzelner Datenfelder Anführungszeichen vor (z.B. '17" Felgen' oder 'Radio "Gamma"'), müssen diese durch ein weiteres Anführungszeichen maskiert werden: '17"" Felgen' bzw. 'Radio ""Gamma""' (siehe Beispieldatensatz unten). Wenn Felder des CSV-Formates leer geliefert werden, dann ist dies gleichbedeutend mit "keine Angabe". Zum Löschen des gesamten Bestandes kann eine leere CSV-Datei hochgespielt werden.

Die folgenden Datenfelder müssen in der unten aufgelisteten Reihenfolge in jeweils einer Zeile in der Datei übergeben werden. Das heißt: Zeilenumbrüche innerhalb von Datenfeldern sind nicht erlaubt; leere Felder dürfen nicht weggelassen werden. Pflichtfelder sind mit einem \* markiert. Ein unvollständiges csv-Format, bei dem nicht alle Felder übermittelt werden, führt u. U. zu unvollständigen Inseraten.

*mobile.de* behält sich vor, Reihenfolge und Inhalte dieser Aufzählung jederzeit zu verändern.

Verwendeter Zeichensatz: ISO-8859-15.

Nr.	Sp.	Feldname	Pflicht	Typ
0	A	satz_nummer		Ganzzahl (eindeutig innerhalb der Fahrzeugdatei) <sup>1</sup>
1	B	interne_nummer	*	Text (Feldgröße max. 40 Zeichen, identifiziert ein Fahrzeug eindeutig) <sup>2</sup>
2	C	kategorie	*	Text (s. anschließende Tabelle)
3	D	marke	*	Text (s. anschließende Tabelle)
4	E	modell	*	Text (Feldgröße max. 48 Zeichen) <sup>8</sup>
5	F	leistung		Ganzzahl, gibt KW-Leistung des Fahrzeugs an
6	G	hu		Datumsangabe (Format='mm.jjjj'), Hauptuntersuchung
7	H	au		Datumsangabe (Format='mm.jjjj'), Abgasuntersuchung
8	I	ez		Datumsangabe (Format='mm.jjjj'), Erstzulassung
9	J	kilometer	* <sup>7</sup>	Ganzzahl ohne Trennzeichen, gefahrene KM
10	K	preis	*	Zahl, Brutto- oder Nettopreis <sup>3 10</sup>
11	L	mwst	*	'0', '1' (0=Mwst ausweisbar, 1=Mwst nicht ausweisbar) <sup>3</sup>
12	M			<i>reserviert, muss leer sein</i>
13	N	oldtimer		'0', '1' (0=nein, 1=ja) <sup>4</sup>
14	O	vin		Text, Fahrzeug-Identifizierungsnummer (optional nur als Information, wird nicht ausgewertet)
15	P	beschadigtes_fahrzeug	*	'0', '1' (0=nein, 1=ja)
16	Q	farbe		Text (Feldgröße max. 32 Zeichen), darf nicht nur aus Ziffern bestehen
17	R	klima		'0-2' (0=Keine Klimaanlage oder Klimaautomatik, 1=Klimaanlage, 2=Klimaautomatik)

Nr.	Sp.	Feldname	Pflicht	Typ
18	S	taxi		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
19	T	behindertengerecht		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
20	U	jahreswagen	*	'0', '1' (0=nein, 1=ja) <sup>4</sup>
21	V	neufahrzeug	*	'0', '1' (0=nein, 1=ja)
22	W	unsere empfehlung	*	'0', '1' (0=nein, 1=ja)
23	X	haendlerpreis		Zahl, Brutto- oder Nettopreis für Händler <sup>3 10</sup>
24	Y			<i>reserviert, muss leer sein</i>
25	Z	bemerkung		Text (Feldgröße max. 2000 Zeichen)
26	AA	bild_id		Text <sup>2 6</sup>
27	AB	metallic	*	'0', '1' (0=nein, 1=ja)
28	AC	waehrung		Nur noch "EUR"
29	AD	mwstsatz		Ganz- oder Fließkommazahl, MwSt-Satz entsprechend folgender Tabelle <sup>3 10</sup>
30	AE	garantie	*	'0', '1' (0=ohne Garantie, 1=Garantie inkl.)
31	AF	leichtmetallfelgen		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
32	AG	esp		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
33	AH	abs		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
34	AI	anhaengerkupplung		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
35	AJ	lederausstattung		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
36	AK	wegfahrsperr		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
37	AL	navigationssystem		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
38	AM	schiebedach		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
39	AN	zentralverriegelung		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
40	AO	fensterheber		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
41	AP	allradantrieb		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
42	AQ	tueren		Ganzzahl, Anzahl der Türen des Fahrzeugs
43	AR	umweltplakette		1=keine Plakette, 2=rot, 3=gelb, 4=grün
44	AS	servolenkung		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
45	AT	biodiesel		'0', '1' (0=nein, 1=ja), Biodiesel geeignet, nur bei Kraftstoffart Diesel
46	AU	scheckheftgepflegt		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
47	AV	katalysator		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Motorräder
48	AW	kickstarter		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Motorräder
49	AX	estarter		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Motorräder
50	AY	vorfuehrfahrzeug	*	'0', '1' (0=nein, 1=ja) <sup>4</sup>
51	AZ	antrieb		'1-3' (1=Kette, 2=Kardan, 3=Riemen), nur Motorräder
52	BA	ccm		Ganzzahl, gibt den Hubraum des Fahrzeugs an
53	BB	tragkraft		Ganzzahl in kg, nur Nutzfahrzeuge
54	BC	nutzlast		Ganzzahl in kg, nur Nutzfahrzeuge
55	BD	gesamtgewicht		Ganzzahl in kg, nur Nutzfahrzeuge
56	BE	hubhoehe		Ganzzahl in mm, nur Stapler
57	BF	bauhoehe		Ganzzahl in mm, nur Stapler
58	BG	baujahr		Ganzzahl 4-stellig
59	BH	betriebsstunden		Ganzzahl, nur Nutzfahrzeuge
60	BI	sitze		Anzahl der Fahrgastsitzplätze - nur Busse, PKW und LKW bis 7,5 t
61	BJ	schadstoff		'1-5' (1=euro1, 2=euro2, ...), Schadstoffklasse (1-5 bei LKW und Bussen, nur 3-4 bei PKW)
62	BK	kabinenart		'1-4' (1=Doppelkabine, 2=Liegeplatz, 3=Nahverkehr, 4=Fernverkehr), nur Nutzfahrzeuge
63	BL	achsen		Ganzzahl, Anzahl der Achsen, nur Nutzfahrzeuge

Nr.	Sp.	Feldname	Pflicht	Typ
64	BM	tempomat		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
65	BN	standheizung		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
66	BO	kabine		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
67	BP	schutzdach		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
68	BQ	vollverkleidung		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
69	BR	komunal		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
70	BS	kran		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
71	BT	retarder_intarder		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge, Retarder oder Intarder
72	BU	schlafplatz		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
73	BV	tv		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
74	BW	wc		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Busse und Wohnmobile
75	BX	ladebordwand		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
76	BY	hydraulikanlage		andere Hydraulik=1, Kipphydraulik=2, Schubbodenhydraulik=3, Tankwagenhydraulik=4, nur Nutzfahrzeuge
77	BZ	schiebetuer		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
78	CA	radformel		0=beliebig, 1=4x2, 2=4x4, 3=6x2, 4=6x4, 5=6x6, 6=8x4, 7= 8x6, 9=8x8, nur Nutzfahrzeuge
79	CB	trennwand		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
80	CC	ebs		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
81	CD	vermietbar		'0', '1' (0=nein, 1=ja), auch Vermietung möglich, nur Nutzfahrzeuge
82	CE	kompressor		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
83	CF	luftfederung		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
84	CG	scheibenbremse		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
85	CH	fronthydraulik		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
86	CI	bss		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
87	CJ	schnellwechsel		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge <sup>5</sup>
88	CK	zsa		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge <sup>5</sup>
89	CL	kueche		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
90	CM	kuehlbox		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
91	CN	schlafsitze		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
92	CO	fronthheber		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Nutzfahrzeuge
93	CP	sichtbar_nur_fuer_Haendler		'0', '1' (0=nein, 1=ja) <sup>9</sup>
94	CQ	reserviert		'0', '1' (0=nein, 1=ja) <sup>4</sup>
95	CR	envkv		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
96	CS	verbrauch_innerorts		Zahl in l/100km (bei Erdgas in kg/100km, wird ignoriert bei Elektro) <sup>10</sup>
97	CT	verbrauch_ausserorts		Zahl in l/100km (bei Erdgas in kg/100km, wird ignoriert bei Elektro) <sup>10</sup>
98	CU	verbrauch_kombiniert		Zahl in l/100km (bei Erdgas in kg/100km, bei Elektro in kWh/100km) <sup>10</sup>
99	CV	emission		Ganzzahl in g/km (wird auf 0 gesetzt bei Elektro)
100	CW	xenonscheinwerfer		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
101	CX	sitzheizung		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
102	CY	partikelfilter		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
103	CZ	einparkhilfe		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
104	DA	schwackecode		Ganzzahl
105	DB	lieferdatum		Datumsangabe (Format='tt.mm.jjjj')
106	DC	lieferfrist		Nur Neufahrzeuge, erlaubte Werte: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 14, 42, 60, 90, 120, 150, 180, 270 und 360

Nr.	Sp.	Feldname	Pflicht	Typ
107	DD	ueberfuehrungskosten		Ganzzahl in Euro, im Endpreis enthaltene Brutto-Überführungskosten
108	DE	hu/au_neu		'0', '1' (0=nein, 1=ja), HU und AU werden mit dem Kauf ausgeführt
109	DF	kraftstoffart		1=Benzin, 2=Diesel, 3=Autogas, 4=Erdgas, 6=Elektro, 7=Hybrid, 8=Wasserstoff, 9=Ethanol, 0=Andere
110	DG	getriebeart		'0-3' (0=keine Angabe, 1=Schaltgetriebe, 2=Halbautomatik, 3=Automatik)
111	DH	exportfahrzeug		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur PKW Gebrauchtwagen <sup>9</sup>
112	DI	tageszulassung		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Gebrauchtwagen
113	DJ	blickfaenger		'0', '1' (0=nein, 1=ja) <sup>9</sup>
114	DK	hsn		Zahl
115	DL	tsn		Ziffern und/oder Buchstaben
116	DM	seite_1_inserat		'0', '1' (0=nein, 1=ja) <sup>9</sup>
117	DN			<i>reserviert, muss leer sein</i>
118	DO			<i>reserviert, muss leer sein</i>
119	DP	e10		'0', '1' (0=nein, 1=ja), E10 geeignet - nur PKW, WoMo und LKW bis 7,5t, nur bei Kraftstoff Benzin
120	DQ	qualitaetssiegel		1=Volkswagen 'Das WeltAuto', 2=Audi Gebrauchtwagen:plus, 3=BMW Premium Selection, 5=Volkswagen TradePort, 6=Mercedes Junge Sterne, 7=CITROËN select, 8=MINI NEXT, 9=Renault Gebrauchtwagen - 7 Sterne Qualität, 10=Ferrari Approved, 12=Toyota Geprüfte Gebrauchtwagen, 14=SEAT [SELECTION], 15=VOLVO SELEKT, 16=Mercedes-Benz TGC-Gütesiegel, 17=PEUGEOT Qualitäts-Gebrauchtwagen, 21=Mitsubishi Diamant Gebrauchtwagen, 22=Hyundai i-Best, 23=Aston Martin ASSURED
121	DR	pflanzenoel		'0', '1' (0=nein, 1=ja), Pflanzenöl geeignet - nur PKW und SZM und nur bei Kraftstoffart Diesel
122	DS	scr		'0', '1' (0=nein, 1=ja), Harnstofftank - nur SZM, nur Diesel
123	DT	koffer		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Krad
124	DU	sturzbuegel		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Krad
125	DV	scheibe		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur Krad
126	DW	standklima		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo, LKW über 7,5t, SZM, Busse
127	DX	s-s-bereifung		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur SZM
128	DY	strassenzulassung		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur BauMa
129	DZ	etagenbett		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
130	EA	festbett		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
131	EB	heckgarage		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
132	EC	markise		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
133	ED	sep-dusche		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
134	EE	solaranlage		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
135	EF	mittelsitzgruppe		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
136	EG	rundsitzgruppe		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
137	EH	seitensitzgruppe		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
138	EI	hagelschaden		'0', '1' (0=nein, 1=ja), nur WoMo
139	EJ	schlafplaetze		Ganzzahl - Angabe in Plätzen, nur WoMo
140	EK	fahrzeuglaenge		Ganzzahl - Angabe in mm, nur WoMo
141	EL	fahrzeugbreite		Ganzzahl - Angabe in mm, nur WoMo
142	EM	fahrzeughoehe		Ganzzahl - Angabe in mm, nur WoMo

Nr.	Sp.	Feldname	Pflicht	Typ
143	EN	laderaum-europalette		Ganzzahl - Angabe in Stück, nur LKW bis 7,5t, LKW über 7,5t, Anhänger und Auflieger
144	EO	laderaum-volumen		Ganzzahl - Angabe in m <sup>3</sup> , nur LKW bis 7,5t, LKW über 7,5t, Anhänger und Auflieger
145	EP	laderaum-laenge		Ganzzahl - Angabe in mm, nur LKW bis 7,5t, LKW über 7,5t, Anhänger und Auflieger
146	EQ	laderaum-breite		Ganzzahl - Angabe in mm, nur LKW bis 7,5t, LKW über 7,5t, Anhänger und Auflieger
147	ER	laderaum-hoehe		Ganzzahl - Angabe in mm, nur LKW bis 7,5t, LKW über 7,5t, Anhänger und Auflieger
148	ES	anzeige erneuern		'0', '1' (0=nein, 1=ja)
149	ET	effektiver jahreszins		Finanzierungsvorschlag, effektiver Jahreszins <sup>10</sup>
150	EU	monatliche rate		Finanzierungsvorschlag, monatliche Rate (Ganzzahl)
151	EV	laufzeit		Finanzierungsvorschlag, Laufzeit in Monaten (12, 24, 36, 48, 60, 72, 84 oder 96)
152	EW	anzahlung		Finanzierungsvorschlag, Anzahlung (Ganzzahl)
153	EX	schlussrate		Finanzierungsvorschlag, Schlussrate (Ganzzahl)
154	EY	finanzierungsfeature		'0', '1' (0=nein, 1=ja) <sup>9</sup>
155	EZ	interieurfarbe		1=Schwarz, 2=Grau, 3=Beige, 4=Braun, 5=Andere
156	FA	interieurtyp		1=Leder, 2=Teilleder, 3=Stoff, 4=Velour, 5=Alcantara, 6=Andere
157	FB	airbag		2=Fahrer Airbag, 3=Vordere Airbags, 4=Vorder und Seiten Airbags, 5=Vorder und Seiten und weitere Airbags
158	FC	vorbesitzer		Anzahl der Vorbesitzer (Positive Ganzzahl)
159	FD	top inserat		'0', '1', (0=nein, 1=ja)
160	FE	bruttokreditbetrag		Finanzierungsvorschlag, Bruttokreditbetrag <sup>10</sup>
161	FF	abschlussgebuehren		Finanzierungsvorschlag, Abschlussgebühren <sup>10</sup>
162	FG	ratenabsicherung		Finanzierungsvorschlag, Ratenabsicherung <sup>10</sup>
163	FH	nettokreditbetrag		Finanzierungsvorschlag, Nettokreditbetrag <sup>10</sup>
164	FI	anbieterbank		Finanzierungsvorschlag, Anbieterbank, Text (Feldgröße max. 30 Zeichen)
165	FJ	soll-zinssatz		Finanzierungsvorschlag, Nominaler Zinssatz <sup>10</sup>
166	FK	art des soll-zinssatzes		Finanzierungsvorschlag, Art des nominalen Zinssatzes: 1=gebunden, 2=veränderlich, 3=kombiniert
167	FL	landesversion		Landesversion(z.B. AT,DE,IT,ES)
168	FM	video-url		Video Url <sup>9</sup>
169	FN	energieeffizienzklasse		Energieeffizienzklasse (A+, A, B, C, D, E, F oder G)
170	FO	envkv_benzin_sorte		Bei Treibstoffart Benzin: die den Verbrauchsangaben zugrundeliegende Benzinsorte (NORMAL, SUPER oder SUPER.PLUS)

Nr.	Sp.	Feldname	Pflicht	Typ
<sup>1</sup>				Bei Sammlern, die im Multi-CSV-Format übertragen, muss hier jeweils die zugehörige Kundennummer stehen.
<sup>2</sup>				Erlaubt ist die Verwendung der Zeichen a-z, A-Z, der Ziffern 0-9 und der Sonderzeichen - und .. Alle anderen Zeichen, insbesondere alle anderen Sonderzeichen, Umlaute (ä,ö,ü) und ß sind nicht erlaubt.
<sup>3</sup>				Wenn mwstsatz(AD) angegeben und mwst(L) auf Mwst ausweisbar gesetzt ist, wird die Mehrwertsteuer ausgewiesen und preis(K) und haendlerpreis(X) werden als Nettopreise interpretiert, anderenfalls als Bruttopreise. mwst-satz(AD) wird nur eingelesen, wenn mwst(L) auf Mwst ausweisbar gesetzt ist.
<sup>4</sup>				Von den Feldern oldtimer(N), jahreswagen(U), vorduehrrfahrzeug(AY) und tageszulassung(DI) darf nur eins auf ja gesetzt sein.
<sup>5</sup>				lieferdatum(DB) und lieferfrist(DC) dürfen nicht gleichzeitig angegeben werden.
<sup>6</sup>				Die Bild-ID dient der Übermittlung der Information, welches Bild welchem Fahrzeug zugeordnet wird. Momentan wird die Zuordnung über das Feld interne_nummer(B) geregelt. Wird eine Bild-ID im Feld bild_id(AA) übertragen, so hat diese Information Priorität. Die Benennungslogik für die Bilderdateien bleibt unverändert, d.h. [bild_id]-1.jpg (oder [bild_id]-01.jpg), ... , [bild_id]-15.jpg. Wird das Feld leer geliefert, so wird weiterhin die Bildzuordnung über das Feld interne_nummer(B) gesteuert.
<sup>7</sup>				Pflichtfeld bei gebrauchten PKW, Motorrädern, LKW bis 7,5t, LKW über 7,5t, Sattelzugmaschinen und Bussen.
<sup>8</sup>				Um die Modellerkennung gewährleisten zu können, muss die eigentliche Modellbezeichnung immer am Anfang des Modellfeldes stehen. Beispiel: "A2 1.4" wird bei Angabe der Marke "Audi" als Modell "A2" korrekt erkannt. Die Angabe "gepflegter A2 1.4" führt dazu, dass das Modell nicht korrekt erkannt wird und daher das Modell "andere" gesetzt werden würde.
<sup>9</sup>				Eventuell aus vorherigen Uploads vorhandene Informationen werden nicht aktualisiert, wenn dieses Feld leer geliefert wird.
<sup>10</sup>				Sie dürfen nur ein Dezimaltrennzeichen verwenden. Erlaubte Trennzeichen sind "." oder "," (Punkt oder Komma). Andere Eingaben (z. B. mit Tausendertrennpunkten) sind nicht möglich.

### 3 MwSt.-Sätze

Die gültigen Mehrwertsteuersätze können hier abgerufen werden:

<http://services.mobile.de/1.0.0/refdata/sites/GERMANY/vatrates>

### 4 Beispieldatensatz

Der Beispieldatensatz muss in einer Zeile stehen. Die Umbrüche sind hier layoutbedingt:

```
"2";"Beispiel";"Cabrio/Roadster";"ASTON MARTIN";"DB9 Volante";"283";"";"";"";"";
"17226";"0";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";
"1";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";
"Getriebe Automatik-6-Gang, ASR Antriebsschlupfregelung, CD-Wechsler,
Radio/CD, Aussentemperaturanzeige, Diebstahlwarnanlage, Scheinwerferreinigung,
Bordcomputer/Reiserechner, Heckantrieb, Lenksaeule mech/elektrisch einstellbar,
elektrisch einklappbare Aussenspiegel, 19-"" Felgen, Designpaket Royal,
Windschott, Raucherpaket";"2";"1";"EUR";"19.00";"1";"0";"1";"1";"0";"1";"0";"1";
"0";"1";"1";"0";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";
"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";
"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";
"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";
"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";"";
"25887.23";"355.20";"300";"22987.34";"CreditPlus Bank AG";"2.87";"1";"DE";
"http://www.youtube.com/watch?v=a6-HSQG4Sfo";"A+";"SUPER"
```

Beachten Sie: Bei jeder Übertragung werden Ihre bisherigen Datensätze komplett überschrieben! Senden Sie daher immer Ihren gesamten Fahrzeugbestand.

Ausnahme: Als 'Dauerinserat' markierte Fahrzeuge werden bei einer Datenübertragung nicht verändert diese Inserate werden weder gelöscht noch aktualisiert.

## 5 Semantik-Überprüfungen

Die sogenannten Semantik-Überprüfungen untersuchen verschiedene Angaben zu je einem Fahrzeug auf Widersprüche. Treten widersprüchliche Angaben auf, so wird je nach Übertragungsart eine Fehlermeldung generiert und Ihnen zugesendet. Das bemängelte Fahrzeug wird nicht eingetragen. Der Sinn dieser Fehlermeldungen: Es ist in Ihrem und unserem Interesse, dass möglichst fehlerfreie Daten in der Datenbank vorhanden sind. So wird es einem Nutzer sicherlich nicht einleuchten, wenn ihm bei der Suche nach einem Oldtimer ein Fahrzeug angeboten wird, dessen Erstzulassung erst zwei Jahre zurückliegt. Im Folgenden sehen Sie eine Liste der Angaben, die auf Widersprüche überprüft werden (diese Liste kann erweitert oder geändert werden):

- die Erstzulassung kann nicht in der Zukunft sein
- die Abgasuntersuchung kann nicht vor der Erstzulassung sein
- die Abgasuntersuchung kann nicht vor 1980 sein
- die Hauptuntersuchung kann nicht vor der Erstzulassung sein
- die Hauptuntersuchung kann nicht vor 1980 sein
- ein Jahreswagen kann seine Erstzulassung nicht vor mehr als 15 Monaten haben
- ein Jahreswagen kann kein Neuwagen sein
- ein Jahreswagen kann kein Oldtimer sein
- ein Oldtimer kann seine Erstzulassung z. B. nicht erst vor 2 Jahren haben
- eine Tageszulassung kann kein Neuwagen sein
- ein Oldtimer kann kein Neuwagen sein
- ein Neuwagen kann keine Erstzulassung haben
- ein Neuwagen kann nicht mehr als 500 Kilometer haben
- der Händlerpreis darf nicht höher sein als der Verkaufspreis
- ein Elektro-Fahrzeug kann keine Verbrauchs- und/oder Emissionswerte haben
- ist "envkv" gesetzt, müssen Verbrauchs- und Emissionswerte und die Kraftstoffart angegeben sein
- Lieferdatum und Lieferfrist dürfen nicht gleichzeitig angegeben werden
- Lieferfrist darf nur bei Neufahrzeugen angegeben werden
- Der Gesamtwert des Finanzierungsmodells muss mindestens dem Endkundenpreis entsprechen
- Die Landesversion muss einen Country-Code im ISO-3166-1 alpha-2 Format enthalten, siehe: <http://de.wikipedia.org/wiki/ISO-3166-1-Kodierliste>
- Landesversion darf nur bei Neufahrzeugen angegeben werden

## 5.1 Vergabe von Qualitätssiegeln

Ist das Fahrzeug mit einem Qualitätssiegel versehen, werden weitere Überprüfungen durchgeführt. Treten hierbei widersprüchliche Angaben auf, wird eine Warnung generiert, das Fahrzeug aber dennoch - allerdings ohne Qualitätssiegel - eingetragen.

Prüfkriterien:

- ein Qualitätssiegel kann nur von dazu berechtigten Händlern vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'Audi Plus' kann nur über festgelegte Schnittstellenpartner erfolgreich übertragen werden
- ein Qualitätssiegel kann nur an PKW oder an Transporter und LKW bis 7,5t vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'BMW Premium Selection' kann nur an Fahrzeuge der Marke BMW vergeben werden, die min. 6 Monate alt sind oder eine Laufleistung von min. 6000 km haben und max. 60 Monate alt sind mit max. 120.000 km Laufleistung
- das Qualitätssiegel 'MINI NEXT' kann nur an PKW der Marke MINI vergeben werden, die min. 6 Monate alt sind oder eine Laufleistung von min. 6.000 km haben und max. 60 Monate alt sind mit max. 120.000 km Laufleistung
- das Qualitätssiegel 'Mitsubishi Diamant Gebrauchtwagen' kann nur an PKW vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'Renault 7 Sterne Qualität' kann nur an Fahrzeuge vergeben werden, die max. 72 Monate alt sind mit max. 150.000 km Laufleistung
- das Qualitätssiegel 'Renault 7 Sterne Qualität' kann nicht an Exportfahrzeuge, Oldtimer, Tageszulassungen oder Vorführfahrzeuge vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'Mercedes Junge Sterne' kann nur an max. 71 Monate alte Fahrzeuge der Marke Mercedes mit einer Laufleistung kleiner 120.000 km vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'Ferrari Approved' kann nur an PKW der Marke Ferrari vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'Toyota Geprüfte Gebrauchtwagen' kann nur an max. 120 Monate alte Fahrzeuge mit einer Laufleistung von max. 150.000 km vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'SEAT [SELECTION]' kann nur an Fahrzeuge mit einer Laufleistung von max. 100.000 km vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'VOLVO SELEKT' kann nur an max. 60 Monate alte Fahrzeuge der Marke Volvo mit einer maximalen Laufleistung von 150.000 km vergeben werden
- das Qualitätssiegel 'Hyundai i-Best' kann nur an PKW vergeben werden, die mindestens 2 Monate alt sind, maximal 82 Monate alt sind und eine Laufleistung von mindestens 1.000 km und maximal 150.000 km haben
- das Qualitätssiegel 'Aston Martin ASSURED' kann nur an PKW der Marke Aston Martin vergeben werden
- ein Qualitätssiegel kann nicht an Neufahrzeuge vergeben werden
- ein Qualitätssiegel kann nicht an beschädigte Fahrzeuge vergeben werden

## 6 Kategorien, Marken, Modelle

Für die Felder **kategorie (2/C)** und **marke (3/D)** gibt es nur bestimmte zulässige Kombinationen.

Grundsätzlich muss man sich zuerst für eine Fahrzeugklasse entscheiden. Die Liste der möglichen Fahrzeugklassen findet sich hier:

<http://services.mobile.de/1.0.0/refdata/sites/GERMANY/classes>

Das XML Attribut **key** beinhaltet die Bezeichnung der Fahrzeugklasse.

### 6.1 Kategorien

Die Liste der zu einer Fahrzeugklasse gehörigen Kategorien ist so zu finden:

<http://services.mobile.de/1.0.0/refdata/sites/GERMANY/classes/...Fahrzeugklasse.../categories>

...Fahrzeugklasse... wird dabei durch die Bezeichnung der Fahrzeugklasse ersetzt.

Beispiel:

<http://services.mobile.de/1.0.0/refdata/sites/GERMANY/classes/Car/categories>

Das XML Attribut **key** beinhaltet nun die Bezeichnung der Fahrzeugkategorie.

Der in **kategorie (2/C)** einzusetzende Wert ist eine Kombination aus Fahrzeugklasse, einem Punkt und Fahrzeugkategorie: ...Fahrzeugklasse...Fahrzeugkategorie...

Beispiel:

**Car.Cabrio**

### 6.2 Marken

Die Liste der zu einer Fahrzeugklasse gehörigen Marken ist so zu finden:

<http://services.mobile.de/1.0.0/refdata/sites/GERMANY/classes/...Fahrzeugklasse.../makes>

...Fahrzeugklasse... wird dabei durch die Bezeichnung der Fahrzeugklasse ersetzt.

Beispiel:

<http://services.mobile.de/1.0.0/refdata/sites/GERMANY/classes/Car/makes>

Das XML Attribut **key** beinhaltet nun die im Feld **marke (3/D)** einsetzbaren Markenbezeichnungen.

### 6.3 Modelle

Damit die Modellerkennung für PKW gut funktioniert, sollte der Text im Feld **modell (4/E)** mit einer gültigen Modellbezeichnung anfangen. Die gültigen Modellbezeichnungen lassen sich durch diesen Link ermitteln:

<http://services.mobile.de/1.0.0/refdata/sites/GERMANY/classes/Car/makes/...Markenbezeichnung.../models>

Hier muss ...Markenbezeichnung... durch die Marke ersetzt werden.

Beispiel:

<http://services.mobile.de/1.0.0/refdata/sites/GERMANY/classes/Car/makes/AUDI/models>

Das XML Attribut **key** beinhaltet nun die gültigen Modellbezeichnungen.

## 7 Historie

19. 12. 2005

- neues Feld **kraftstoffart** (DF), die alten Felder **benzin** (AR), **diesel** (M)), **gas** (AS), **elektro** (AT) werden nur alternativ gelesen
- neues Feld **getriebeart** (DG), das Feld **automatik** (O) sollte nicht mehr verwendet werden
- **klima** (R) mit erweitertem Wertebereich
- Angabe der **schadstoffklasse** (BJ) auch (eingeschränkt) für PKW möglich
- neue Felder **schwackecode** (DA), **lieferdatum** (DB), **lieferfrist** (DC), **ueberfuehrungskosten** (DD), **hu/au neu** (DE), **exportfahrzeug** (DH)
- maximale Länge des Feldes **modell** (E) auf 48 Zeichen erhöht
- maximale Länge des Feldes **farbe** (Q) auf 32 Zeichen reduziert

06. 01. 2006

- **klima** (R) ist kein Pflichtfeld mehr
- **bemerkung** (Z) hat jetzt 1000 Zeichen
- **vorfuehrfahrzeug** (AY) ist nicht mehr nur bei Motorrädern und Nutzfahrzeugen möglich
- neues Feld **tageszulassung** (DI)
- **lieferdatum** (DB) und **lieferfrist** (DC) dürfen nicht gleichzeitig angegeben werden
- **lieferfrist** (DC) darf nur bei Neufahrzeugen angegeben werden

13. 01. 2006

- kleine Textänderungen:
  - Letzter Absatz im Abschnitt Bilder hinzugefügt
  - Liste der Semantik-Überprüfungen: maximale **kilometer** (J) für **neufahrzeug** (V) sind 500 km
  - Liste der Semantik-Überprüfungen: **kraftstoffart** (DF) wird für **envkv** (CR) benötigt

15. 02. 2006

- neue Mehrwertsteuersätze: 9%, 18%

03. 03. 2006

- neue Marken hinzugefügt

17. 03. 2006

- Die Felder 26 (AA) und 78 (CA) sind reserviert und müssen leer bleiben

30. 03. 2006

- Bereinigung der unterstützten Konverter

03. 05. 2006

- Marken hinzugefügt und entfernt
- Dateinamenerweiterung für Gamis von **gam\_eur** in **gam** geändert
- Dateinamenerweiterung für Kosyfa Win von **ksfe\_eur** in **ksfe** geändert

04. 05. 2006

- Blickfänger ist jetzt verfügbar

22. 09. 2006

- Ab sofort werden in den Feldern für Erstzulassung, HU und AU nur Datumsangaben mit 4-stelliger Jahreszahl akzeptiert (Format: mm.jjjj).

19.12.2006

- Update Markenliste:
- Neue Marken Nutzfahrzeuge: Steyr (LKW über/unter 7,5t); Temsa, EOS (Busse); Paus, KAELBLE, DYNAPAC (Baumaschinen); Krukenmeier, Blomert, Agados, Pongratz, Edurad, Unsinn (Anhänger); MAN, IHC, Zetor (Agrarfahrzeuge)
- Neue Marken Wohnmobile: Carado, Roller Team, IVECO, Citroen
- Gelöschte Marken Wohnmobile: Trigano und Autoroller (gehen auf in neuer Marke Roller Team)
- Neue Marken Krad: Rewako, Moto Morini, PGO, Linhai

10.01.2007

- Genauere Spezifizierung von **lieferfrist (106/DC)**.
- **hsn (114/DK)** und **tsn (115/DL)** hinzugefügt (Verfügbar ab Ende Januar 2007).
- Die falsch geschriebene Anhängermarke EDURAD wird in EDUARD umbenannt.

30.01.2007

- Mehrwertsteuersätze hinzugefügt.

13.04.2007

- Neue Marke für PKW: BRILLIANCE
- Neue Marken für WOMO: DELTA, MAN, KABE, PAUL&PAULA, RACLET, CARADO, HRZ, KIP und MILLER
- Neue Marken für KRAD: GENERIC, GORILLA, ADLY, SKYTEAM, LIFAN und RIEJU
- Neue Marken für LKW-Anhänger: BLOMENROEHR und FITZEL
- Neue Marke für LKW-Baumaschinen: IHC
- **bild\_id (26/AA)** neues Feld
- **waehrung (28/AC)** kann ab jetzt nur noch "EUR" sein.

12.06.2007

- Weitere Informationen zur Voreinstellung der Schnittstelle im Abschnitt 1 hinzugefügt

19.09.2007

- **garantie (30/AE)** Textänderung

23.11.2007

- **seite\_1\_inserat (116/DM)** hinzugefügt

30.01.2008

- Beispieldatensatz geändert
- Feld **bereich (24/Y)** deaktiviert
- Feld **scheckheftgepflegt (46/AU)** für PKW und Motorräder möglich
- Feld **wc (74/BW)** für Busse und Wohnmobile möglich

20.03.2008

- Abschnitt 1 "Allgemeines" hinzugefügt
- Beispieldatensatz geändert
- Neue Marke für PKW: KOENIGSEGG
- Neue Marken für WOMO: FISCHER, ORANGECAMP
- Neue Marken für KRAD: EXPLORER, JAWA, URAL
- Neue Marken für LKW unter 7,5 Tonnen: LADOG, SCHMIDT
- Neue Marke für LKW über 7,5 Tonnen: SCHMIDT
- Neue Marken für LKW-Sattelzugmaschinen: MACK, FREIGHTLINER
- Neue Marken für LKW-Anhänger: KAESSBOHRER, SEICO
- Neue Marken für LKW-Auflieger: KAESSBOHRER, KNAPEN, MENCI
- Neue Marke für LKW-Busse: SETRA
- Neue Marken für LKW-Agrarmaschinen: JACOBSEN, MITSUBISHI, SCHMIDT
- Neue Marken für LKW-Baumaschinen: NEW HOLLAND, FERMEC, TEREX, MF, KRUPP, POTAIN, KAESER
- Marke UNIMOG nicht mehr in Anhänger, Auflieger und Gabelstapler
- Name der Marke DERBY wird in DERBI geändert.
- Name der Marke HYMER wird in HYMER-ERIBA geändert.
- Name der Marke REWAKO wird in REWACO geändert.
- Marken werden gelöscht: CA-MO-CAR, ERIBA, SETRA-KAESSBOHRER, SUPER MOTO

27.06.2008

- Feld **kilometer (9/J)** als Pflichtfeld markiert. Siehe Fußnote.
- Felder geändert oder hinzugefügt: 14, 43, 44, 45, 56, 57, 71, 76, 78, 81, 109, 117 bis 147
- Neue Kategorie für Wohnmobile: Mobilheim
- Neue Kategorien für Motorräder: Super Moto, Dirt Bike, Naked Bike, Sporttourer, Pocketbike
- Neue Kategorien für Transporter und LKW bis 7,5t: Kuehlkastenwagen, Dreiseitenkipper unter 7,5t
- Neue Kategorien für LKW über 7,5t: Dreiseitenkipper ueber 7,5t, Jumbo-LKW, Betonpumpe ueber 7,5t
- Neue Kategorien für Anhänger: Motorradanhaenger, Bootsanhaenger, Bauwagen
- Neue Kategorien für Baumaschinen: Baumaschinen / sonstige Anbauten, Baugeraete, Baggerlader
- Entfernte Kategorie für Auflieger: Hubarbeitsbuehne Auflieger

25.08.2008

- Überarbeitung Abschnitt "Allgemeines".
- Bilder werden nur noch im Format JPEG verarbeitet. Kein GIF mehr.
- Hinweis zu leeren Feldern und leeren Dateien im Abschnitt "mobile.de Datenformat".
- Beschreibung für folgende Felder überarbeitet: **modell (4/E)**, **biodiesel (45/AT)**, **scheckheftgepflegt (46/AU)**, **sitze (60/BI)**, **schadstoff (61/BJ)**, **sichtbar\_nur\_fuer\_Haendler (93/CP)**, **blickfaenger (113/DJ)**, **seite\_1\_inserat (116/DM)**, **e10 (119/DP)**, **pflanzenoel (121/DR)**, **scr (122/DS)**
- Neues Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**
- Neue Marken für Wohnmobile: CHATEAU, ITINEO, WINGAMM
- Neue Marken für Motorräder: BASHAN, BURELLI, CAN\_AM, CECTEK, RIVERO, TRITON
- Neue Marken für Lkw über 7,5t: FREIGHTLINER, MACK, YANMAR
- Neue Marken für Sattelzugmaschinen (SZM): KENWORTH, PETERBILT
- Neue Marken für Anhänger: BRIAN\_JAMES, DALTEC, NEPTUN, TREBBINER
- Neue Marke für Auflieger: VAN\_ECK
- Neue Marken für Baumaschinen: DITCH\_WITCH, IHI, MITSUBISHI, MOROOKA, MOXY, NPK, RAM-MAX, VERMEER
- Neue Marke für Busse: FIAT
- Neue Marke für Stapler: FIAT

14.10.2008

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 3=BMW

30.10.2008

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 4=LEXUS

12.01.2009

- max. 2000 Zeichen **bemerkung (25/Z)**
- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 5=VW\_TRADEPORT
- Neuer Unterabschnitt "Vergabe von Qualitätssiegeln" unterhalb des Abschnitts "Semantik-Überprüfungen".
- **ccm (52/BA)** ist nicht mehr auf Motorräder beschränkt.
- **baujahr (58/BG)** ist nicht mehr auf NFZ beschränkt.

26.01.2009

- Name der Marke JUNGHOMBURG wird in JUNGFahrzeugbau geändert.
- Neue Marken für Wohnmobile: AVENTO, BRAVIA, FOURWHEELCAMPER, HOMECAR, SEITZ, SIX-PAC, VOEGELE
- Neue Marken für Motorräder: BLATA, GGMOTORRADTECHNIK, TBG
- Neue Marken für Transporter und Lkw bis 7,5t: ALGEMA, IFORWILLIAMS
- Neue Marke für Lkw über 7,5t: MITSUBISHI
- Neue Marke für Sattelzugmaschinen (SZM): TRAILIS
- Neue Marken für Anhänger: ALGEMA, BNG, IFORWILLIAMS, KLAGIE, MOESLEIN, NOOTEBOOM, PEZZAIOLI, TPV
- Neue Marken für Auflieger: MOESLEIN, NOOTEBOOM, PEZZAIOLI
- Neue Marken für Baumaschinen: DRESSER, HALLA
- Neue Marke für Busse: FORD
- Neue Marken für Agrarfahrzeuge: GUELDNER, GUTBROD, HAKO
- Neue Marken für Stapler: CESAB, HALLA, MERLO, SICHELSCHEIDT
- Jetzt 15 statt 12 Bilder möglich.

13.03.2009

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 6=MERCEDES

19.03.2009

- Name der Marke TBG wird in TGB geändert.
- Neue Marke für Wohnmobil: TRIGANO
- Neue Marke für Motorrad: E-MAX
- Neue Marken für Anhänger: BLYSS, LUECK, NIEWIADOW
- Neue Marken für Auflieger: BNG, HRD, LUECK, MAGYAR, MERKER
- Neue Marke für Bus: KING.LONG
- Neue Marke für Agrarfahrzeug: BRANSON

- Neue Marke für Stapler: PIMESPO

12.05.2009

- Das Feld **exportfahrzeug (111/DH)** kann jetzt leer bleiben <sup>9</sup>
- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel BMW

03.06.2009

- Felder mit Gleitkommazahlen mit einer Fußnote versehen, die auf die zulässigen Formate bei der Angabe von Gleitkommazahlen hinweist.

19.06.2009

- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel BMW

21.08.2009

- Feld **anzeige erneuern (148/ES)** hinzugefügt
- Neue Marken für Motorrad: BSA, GOES, KINGWAY, NORTON
- Neue Marken für Transporter oder Lkw bis 7,5t: DACIA, SUNLIVING
- Neue Marken für Anhänger: EXCALIBUR, HULCO, STEDELE
- Neue Marke für Auflieger: FAYMONVILLE
- Neue Marken für Baumaschine: AUSA, KAERCHER
- Neue Marke für Stapler: JCB

24.09.2009

- Typ für Feld **Qualitätssiegel (120/DQ)** nicht länger verfügbar: 4=LEXUS
- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 7=CITROËN

05.10.2009

- Neues Feld **effektiver jahreszins (149/ET)**
- Neues Feld **monatliche rate (150/EU)**
- Neues Feld **laufzeit (151/EV)**
- Neues Feld **anzahlung (152/EW)**
- Neues Feld **schlussrate (153/EX)**
- Beispieldatensatz geändert
- Neue Marke für Wohnmobil oder -wagen: NOBELART
- Neue Marke für Motorrad: KNIEVEL
- Neue Marke für Lkw über 7,5t: HNSCHOERLING
- Neue Marke für Anhänger: ATEC

16.11.2009

- Neues Feld **finanzierungsfeature (154/EY)**
- Neue Laufzeiten für Feld **laufzeit (151/EV)**
- Beispieldatensatz geändert
- Neue Marke für Pkw: SPYKER
- Neue Marken für Motorrad: BAOTIAN, INDIAN, VICTORY
- Neue Marke für Lkw über 7,5t: DEMAG
- Neue Marke für Auflieger: ES-GE
- Neue Marke für Baumaschine: DOOSAN

16.12.2009

- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel BMW

05.01.2010

- Feld **tagesangebot** umbenannt in **unsere empfehlung**

14.01.2010

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 8=MINI
- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel MINI
- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 9=RENAULT
- Upload Beschrnkung für Qualitätssiegel VW entfernt

03.02.2010

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 10=FERRARI
- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel FERRARI

10.02.2010

- Neues Feld **interieurfarbe (155/EZ)**
- Neues Feld **interieurtyp (156/FA)**
- Neues Feld **airbag (157/FB)**
- Neues Feld **vorbesitzer (158/FC)**

18.02.2010

- Neue Marken für Lkw über 7,5t: GINAF, TATRA
- Neue Marke für Anhänger: WIELTON
- Neue Marken für Auflieger: MEUSBURGER, WIELTON
- Entfernte Marke aus Agrarfahrzeug: GINAF

09.03.2010

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 11=JAGUAR.LANDROVER

09.04.2010

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 12=TOYOTA
- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel TOYOTA
- Neues Siegelkriterium für alle Qualitätssiegel

28.04.2010

- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel RENAULT

04.05.2010

- **top inserat (159/FD)** hinzugefügt

18.05.2010

- Namensänderung für Qualitätssiegel VW

11.06.2010

- Neues Feld **bruttokreditbetrag (160/FE)**
- Neues Feld **abschlussgebuehren (161/FF)**
- Neues Feld **ratenabsicherung (162/FG)**
- Neues Feld **nettokreditbetrag (163/FH)**
- Neues Feld **anbieterbank (164/FI)**
- Neues Feld **soll-zinssatz (165/FJ)**
- Neues Feld **art des soll-zinssatzes (166/FK)**

21.07.2010

- Neuer MwSt.-Satz 23%

24.08.2010

- Neues Feld **landesversion (167/FL)**
- **lieferdatum (DB)** darf ab jetzt in der Vergangenheit sein
- Zusätzliche erlaubte Werte für **lieferfrist (DC)**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

25.08.2010

- Neue Marken für Pkw: AIXAM, IVECO
- Neue Marken für Motorrad: MOTOBİ, TAURIS, WMI, BEELINE
- Neue Marken für Anhänger: VOSS, TRAILIS, ZASLAW

- Neue Marken für Auflieger: BLOMENROEHR, KRUKENMEIER, TRAILIS
- Neue Marken für Baumaschine: THWAITES, JLG
- Entfernte Marke aus Sattelzugmaschine (SZM): TRAILIS

29.09.2010

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 14=SEAT
- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel SEAT

26.10.2010

- Typ für Feld **Qualitätssiegel (120/DQ)** nicht länger verfügbar: 11=JAGUAR.LANDROVER

13.12.2010

- Neue Marken für Pkw: WESTFIELD, CASALINI
- Neue Marke für Motorrad: MOTOWELL
- Neue Marken für Wohnmobile: EXTREME, XGO
- Neue Marke für Agrarmaschinen: FOTON
- Neue Marken für Anhänger: HKM, XXTRAIL
- Neue Marken für Gabelstapler: TOYO
- Marke YANMAR nicht mehr in Sattelzugmaschinen
- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 15=VOLVO
- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 17=PEUGEOT

15.12.2010

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 16=MERCEDES.TGC

07.02.2011

- Neue Siegelkriterien für Qualitätssiegel VOLVO

24.02.2011

- Liste der Mehrwertsteuersätze durch Link zu den Referenzdaten ersetzt.
- Liste der Kategorien und Marken durch Link zu den Referenzdaten ersetzt.

09.05.2011

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 19=MERCEDES.FIRSTHAND

12.09.2011

- Typ für Feld **Qualitätssiegel (120/DQ)** nicht länger verfügbar: 19=MERCEDES.FIRSTHAND
- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 21=MITSUBISHI

29.09.2011

- Aktivierung der Schnittstelle per TAN: Textänderung in Abschnitt 1.1
- FTP-Passwort: Textänderung in Abschnitt 1.2.2

14.11.2011

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 22=HYUNDAI

12.12.2011

- Neuer Typ für Feld **qualitaetssiegel (120/DQ)**: 23=ASTON\_MARTIN

03.04.2012

- Neues Feld **energieeffizienzklasse (169/FN)**
- Neues Feld **envkv\_benzin\_sorte (170/FO)**
- Verbrauchswerte für Erdgasfahrzeuge werden in Kilogramm interpretiert.