



# FastBill Automatic Dokumentation Notifications

## **Inhaltsverzeichnis**

- 1. Grundlegendes
- 2. Wie stelle ich sicher, dass die Notifications empfangen werden?
- 4. Wann welche Notifications erzeugt werden
- 5. Beispiele für Notifications
  - 5.1 Neue Kundenakte erstellt customer.created
  - 5.2 Ändern der Kundendaten customer.changed
  - 5.3 Löschen einer Kundenakte customer.deleted
  - 5.4 neues Abonnement gebucht subscription.created
  - 5.5 Änderungen im Abonnement subscription.changed
  - 5.6 Kündigung des Abonnements subscription.canceled
  - 5.7 Beendigung eines Abonnements subscription.closed
  - <u>5.8 Reaktivierung eines Abonnements subscription.reactivate</u>
  - 5.9 Rechnung erstellt / Zahlung erhalten payment.created
  - 5.10 Fehlschlagen einer Zahlung payment.failed
  - 5.11 Mahnung zu Rechnung versendet payment.reminded
  - 5.12 Rechnung erstellt invoice.create
  - 5.13 Rechnung gelöscht invoice.deleted

# 1. Grundlegendes

Notifications dienen der Kommunikation zwischen Servern - also die Kommunikation von einer Applikation zu einer anderen Applikation. So wird ermöglicht, dass der Eintritt eines bestimmten Ereignisses (bspw. Buchung eines neuen Produkts, Änderung von Kundendaten) einer damit verbundenen Applikation mitgeteilt und daraufhin eine entsprechende Reaktion ausgelöst wird. Die Mitteilungen zu den Ereignissen werden als Notifications bezeichnet. Ein JSON Post Request wird an die hinterlegte URL geschickt. Dieser POST Request enthält einen Contentstream, wodurch es keine Limitierung auf den Inhaltsumfang gibt. Der Request lässt sich beispielsweise so auswerten:

\$data = json\_decode(file\_get\_contents("php://input"), true);

echo \$data['type'];

Die Einstellungen können vorgenommen werden unter

⇒ Einstellungen ⇒ Grundeinstellungen ⇒ API & Notifications

Um die Daten zusätzlich zu schützen, ist es möglich einen Benutzernamen und ein Passwort festzulegen (HTTP Basic Authentication).

Sie haben die Möglichkeit auch Notifications per Email zu empfangen, was sich gut zu Auswertungszwecken und Testings eignet.

URL	L		*
Benutzername	<u> </u>		Ť
Passwort			老
Notification-Typen	✓ customer.changed	Testnotification senden	
	✓ customer.created	Testnotification senden	
	✓ customer.deleted	Testnotification senden	
	✓ invoice.created	Testnotification senden	
	☑ invoice.deleted	Testnotification senden	
	☑ invoice.updated	Testnotification senden	
	payment.created	Testnotification senden	
	payment.failed	Testnotification senden	
	payment.reminded	Testnotification senden	
	✓ subscription.canceled	Testnotification senden	
	subscription.changed	Testnotification senden	
	✓ subscription.closed	Testnotification senden	
	subscription.created	Testnotification senden	
	subscription.reactivate	d Testnotification senden	
Webhook speichern		Abbr	echen!

# 2. Wie stelle ich sicher, dass die Notifications empfangen werden?

Um sicherzustellen, dass die Notifications von FastBill Automatic übermittelt werden, muss folgendes beachtet werden:

- Unter ⇒ Kontoeinstellungen ⇒ Einstellungen ⇒ Grundeinstellungen ⇒ API & Notifications Empfänger-URL und bei Bedarf Benutzername und Passwort richtig hinterlegt werden.
- Nach dem erfolgreichen Versand der Notification muss FastBill Automatic einen HTTP Status Code zwischen 200 und 299 als Antwort erhalten. Liegt der Code nicht in diesem Bereich bzw. erhält FastBill Automatic keine Antwort, so gilt der Versand als fehlgeschlagen. In diesem Fall wird die Notification im 10-Minuten-Takt fünf weitere Male versandt. Dabei handelt es sich jedes

Mal um die identische Notification.

- Sollte Ihr Server über einen längeren Zeitraum nicht erreichbar sein, wenden Sie sich bitte an unser FastBill Automatic-Team.

#### 3. Die Arten der Notifications bei FastBill Automatic

Notification	Erklärung	
customer.created	Kunde erstellt	
customer.changed	Kundendaten geändert	
customer.deleted	Kundenakte gelöscht	
subscription.created	Abonnement gebucht/erstellt	
subscription.changed	Abonnement/-daten geändert	
subscription.canceled	Abonnement gekündigt (Abo endet am Kündigungstag)	
subscription.closed	Abonnement Ende (Kündigungstag erreicht)	
subscription.reactivate	Aufhebung der Kündigung	
payment.created	Rechnung erstellt / Zahlung erhalten	
payment.failed	Zahlung fehlgeschlagen	
payment.reminded	Mahnung zu Rechnung versendet	
payment.chargeback	Zahlung zurückgebucht (Rücklastschrift)	
payment.refunded	Zahlung erstattet (wird aktuell nicht verschickt → ist jedoch zukünftig geplant)	
invoice.created	Rechnung wurde erstellt (automatisch/manuell)	
invoice.deleted	Rechnung wurde gelöscht (nur im Entwurf möglich)	
invoice.changed	Rechnungsdaten wurde geändert (wird mehrmals beim erstellen versendet)	

# 4. Wann welche Notifications erzeugt werden

Das Erzeugen von Notifications steht im Zusammenhang mit Änderungen im Account, das heißt in den Kundendaten, bei den Abonnements oder den Rechnungen/Zahlungen. Hierbei werden sowohl manuelle (über das Backend oder die API), wie auch automatische Ereignisse berücksichtigt. Die Bezeichnung beschreibt das Ereignis, welches die Notification ausgelöst hat.

#### Beispiel: 1. Löschen einer Kundenakte

#### 2. Anlegen eines neuen Kunden mit Abo-Buchung (ohne Testzeit)

- ▶ neue Kundenakte erstellt
  - → Notification: customer.created
- - → Notification: subscription.created
- - → Notification: payment.created, invoice.created

# 5. Beispiele für Notifications

#### 5.1 Neue Kundenakte erstellt - customer.created

Nach dem Erstellen einer neuen Kundenakte über die Hosted Pages, die API oder im Backend bzw. durch den Import vorhandener Kundendaten, wird eine Notification mit diesem Aufbau erzeugt:

```
" id ":269922.
"type ": " customer.created ",
" customer ": {
               " customer_id ":"578266",
               " customer ext uid ":null,
               " hash ":"a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
               " customer_number ":"0077",
               " companyname ":"Muster GmbH",
               " title ": "Dr".
               " salutation ":"Herr".
               " firstname ":"Martin",
               " lastname ":"Muster",
               " address ":"".
               " address 2 ":"",
               " zipcode ":"",
               " city ": "Musterhausen",
               " country code ": "DE",
               " email ": "m.muster@email.de",
"payment_data_url":"https:\/\/automatic.fastbill.com\/accountdata\/5fb2caf9f2313b53870df
18708127296\a3 ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
"dashboard url": "https://vautomatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df1870
8127296\/a3ba 6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
}
}
```

## 5.2 Ändern der Kundendaten - customer.changed

Bei Änderung der Kundendaten bzw. der Zahlungsdaten über die API, die Hosted Pages oder

im Backend, ist die erzeugte Notification wie folgt strukturiert:

```
"id": 269874,
 "type": "customer.changed",
 "customer": { "customer_id": "578266",
              "customer_ext_uid": null,
              "hash": "a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
              "customer number": "0077",
              "companyname": "Muster GmbH",
              "title": "Dr.",
              "salutation": "Herr",
              "firstname": "Martin",
              "lastname": "Muster",
              "address": "Am Musterhuegel 12",
              "address 2": "Postfach 4",
              "zipcode": "01234",
              "city": "Musterhausen",
              "country_code": "DE",
              "email": "m.muster@e-mail.com",
              "payment_data_url":
"https:\//automatic.fastbill.com//accountdata//5fb2caf9f2313b53870df18708127296//a3ba
6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
              "dashboard url":
"https:\V\automatic.fastbill.com\dashboard\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6f
a5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
              }
}
```

#### 5.3 Löschen einer Kundenakte - customer deleted

Wird im Backend oder über die API eine Kundenakte gelöscht, erzeugt dies eine Notification mit folgender Zusammensetzung:

```
"firstname": "Martin",
               "lastname": "Muster",
               "address": "Am Musterhuegel 12",
               "address_2": "",
               "zipcode": "01234",
               "city": "Musterhausen",
               "country_code": "DE",
               "email": "m.muster@e-mail.de",
               "payment_data_url":
"https:\/\automatic.fastbill.com\/accountdata\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa
5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
               "dashboard_url":
"https: \lor \lor automatic.fastbill.com \lor dashboard \lor 5fb2caf9f2313b53870df18708127296 \lor a3ba6fa5
022f231f72885cc8a7d0a8c9"
               }
 }
```

### 5.4 neues Abonnement gebucht - subscription.created

Bei der Buchung bzw. Erstellung eines neuen Abonnements im Account z.B. über die Buchungsformulare, wird eine Notification mit einer solchen Struktur erzeugt:

```
"id":398154.
 "type": "subscription.created",
 "customer": { "customer id": "578266",
               "customer ext uid": null,
               "hash": "a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
               "customer number": "0077",
               "companyname": "Muster GmbH",
               "title": "Dr.".
               "salutation": "Herr",
               "firstname": "Martin",
               "lastname": "Muster",
               "address": "Am Musterhuegel 12",
               "address 2": "",
               "zipcode": "01234",
               "city": "Musterhausen",
               "country code": "DE",
               "email": "m.muster@e-mail.de",
               "payment data url":
"https:\/\/automatic.fastbill.com\/accountdata\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa
5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
               "dashboard url":
"https:\/\automatic.fastbill.com\/dashboard\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa5
022f231f72885cc8a7d0a8c9"
              },
 "subscription": { "subscription_id": 216084,
                 "subscription ext uid": "",
                 "hash": "619ce278a8aaafddba697fcf2cd4bd62",
                 "article code": "072",
                 "quantity": "1",
                 "start_date": "2014-03-13 11:36:04",
                 "last_event": "2014-03-13 11:36:04",
                 "next event": "2014-03-20 11:36:04",
                 "cancellation date": "0000-00-00 00:00:00",
                 "status": "trial".
                 "expiration_date": "2014-03-20 11:36:04"
 "created": "2014-03-13 11:36:04"
 }
```

## 5.5 Änderungen im Abonnement - subscription.changed

Es können Änderungen am Abonnement vorgenommen werden, wie das Hinzufügen eines Rabattcodes. Dadurch entsteht eine folgenderweise aufgebaute Notification:

```
"id": 398158,
 "type": "subscription.changed",
 "customer": { "customer_id": "578266",
              "customer ext uid": null,
              "hash": "a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
              "customer number": "0077",
               "companyname": "Muster GmbH",
              "title": "Dr.",
              "salutation": "Herr",
              "firstname": "Martin".
              "lastname": "Muster",
              "address": "Am Musterhuegel 12",
              "address_2": "Postfach",
              "zipcode": "01234",
              "city": "Musterhausen",
              "country_code": "DE",
              "email": "m.martin@e-mail.de",
               "payment data url":
"https:\Vautomatic.fastbill.com\vaccountdata\v5fb2caf9f2313b53870df18708127296\va3ba6f
a5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
              "dashboard url":
"https:\//automatic.fastbill.com/dashboard/\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa5
022f231f72885cc8a7d0a8c9"
 "subscription": { "subscription_id": 216084,
                 "subscription ext uid": "",
                 "hash": "619ce278a8aaafddba697fcf2cd4bd62",
                 "article code": null,
                 "quantity": null,
                 "start date": "2014-03-13 11:36:04",
                 "last_event": "2014-03-13 11:36:04",
                 "next_event": "2014-03-06 00:00:00",
                 "cancellation_date": "0000-00-00 00:00:00",
                 "status": "trial",
                 "expiration date": "2014-03-21 00:00:00"
 "created": "2014-03-13 11:37:07"
 }
```

#### 5.6 Kündigung des Abonnements - subscription.canceled

Beendet ein Kunde sein Abonnement über die möglichen Kündigungswege, ist die anschließend erzeugte Notification folgendermaßen strukturiert:

```
"id": 398310,
 "type": "subscription.canceled",
 "customer": { "customer_id": "578266",
              "customer ext uid": null,
              "hash": "a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
              "customer_number": "0077",
              "companyname": "Muster GmbH",
              "title": "Dr.",
              "salutation": "Herr",
              "firstname": "Martin",
              "lastname": "Muster".
              "address": "Am Musterhuegel 12",
              "address 2": "Postfach 4",
              "zipcode": "01234",
              "city": "Musterhausen",
              "country code": "DE",
              "email": "m.muster@e-mail.de",
              "payment data url":
"https:\/Vautomatic.fastbill.com/vaccountdata/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa
5022f231f72885cc8a7d0a8c9".
               "dashboard_url":
"https:\/\automatic.fastbill.com\/dashboard\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa5
022f231f72885cc8a7d0a8c9"
 "subscription": { "subscription_id": 216084,
                 "subscription_ext_uid": "",
                 "hash": "619ce278a8aaafddba697fcf2cd4bd62",
                 "article code": "072",
                 "quantity": 1,
                 "start_date": "2014-03-13 11:36:04",
                 "last_event": "2014-03-06 00:00:00",
                 "next_event": "2014-03-27 00:00:00",
                 "cancellation date": "2014-06-05 00:00:00",
                 "status": "active",
                 "expiration date": "2014-06-05 00:00:00"
 "created": "2014-03-13 13:30:31"
 }
```

#### 5.7 Beendigung eines Abonnements - subscription.closed

Hat ein bereits gekündigtes oder zeitlich begrenztes Abonnement den Tag seiner Beendigung erreicht und läuft aus, ist die anschließend erzeugte Notification folgendermaßen strukturiert:

```
"id":1329098,
 "type": "subscription.closed",
 "customer":{ "customer id":"840738",
              "customer ext uid":null,
              "hash": "11adb7078879ea620f696337cc2a1b75",
              "customer number": "3305",
              "companyname":"",
              "title":"".
              "salutation":""
              "firstname":"".
              "lastname": "cfk@fastmail.net",
              "address":"",
              "address_2":"",
              "zipcode":"",
              "city":"",
              "country_code":"AT",
              "email": "cfk@fastmail.net",
              "telephone":"",
              "telefax":"".
              "payment_data_url":
"http:\/\automatic.fastbill.com\/accountdata\/7fe9875f5ebf8e2bd9367dcc071cc8f0\/11adb707
8879ea620f696337cc2a1b75",
              "dashboard url":
"http:\/\automatic.fastbill.com\/dashboard\/7fe9875f5ebf8e2bd9367dcc071cc8f0\/11adb7078
879ea620f696337cc2a1b75"
 "subscription":{ "subscription_id":412486,
                "subscription_ext_uid":"",
                "hash": "9c1e4833fe2f8dd9a2c606e8f5774b13",
                "article code":"1",
                 "quantity":"1",
                 "start date": "2015-03-29 15:14:27",
                "last_event":"2015-03-29 15:14:27",
                "next_event":"2015-04-29 15:14:27",
                "cancellation date": "2015-04-29 15:14:27",
                "status": "canceled",
                "expiration_date":"2015-04-29 15:14:27",
                "coupons":[ { "code":"FIRSTTIME1ONLY",
                              "title": "Einmaliger Rabatt f\u00fcr den ersten Monat",
                              "discount_amount":"13.0000",
                              "discount_type":"fixed",
```

```
"status":"active"
}
]
},
"created":"2015-04-29 10:15:10"
}
```

#### 5.8 Reaktivierung eines Abonnements - subscription.reactivate

Wird ein bereits gekündigtes Abonnement reaktiviert, ist die anschließend erzeugte Notification folgendermaßen strukturiert:

```
"id":298638.
 "type": "subscription.reactivate",
 "customer":{ "customer_id":"524246",
              "customer_ext_uid":"60716",
              "hash": "7b5f967d622a4ea924018ba7de92a3ac",
              "customer number":"11632",
              "companyname":"nici.nagel@web.de",
              "salutation":"".
              "firstname":"",
              "lastname":"".
              "address":"".
              "address 2":"",
              "zipcode":"",
              "city":"",
              "country_code":"DE",
              "email": "nici.nagel@web.de",
              "payment_data_url":
"https:\//registration.gymondo.de\/accountdata\/5adeddadb645c1069b3b929393796dc2\/7b5
f967d622a4ea924018ba7de92a3ac",
              "dashboard url":
"https:\/\registration.gymondo.de\/dashboard\/5adeddadb645c1069b3b929393796dc2\/7b5f9
67d622a4ea924018ba7de92a3ac"
"subscription":{ "subscription_id":163480,
               "subscription ext uid":"",
               "hash": "276185735278f814bd18a57d21975a2c",
               "article code":null,
               "quantity":null,
               "start_date":"2014-01-13 15:49:40",
               "last_event":"2014-01-13 15:49:40",
               "next event":"2014-01-20 00:00:00",
               "cancellation_date":"0000-00-00 00:00:00",
               "status": "active",
               "expiration_date":"2014-01-20 00:00:00"
```

```
},
"created":"2014-01-20 13:52:48"
}
```

## 5.9 Rechnung erstellt / Zahlung erhalten - payment.created

Durch die automatisierte Erstellung einer Rechnung (ggf. verbunden mit einem Zahlungseinzug) wird eine so aufgebaute Notification erzeugt:

```
"id": 398160,
 "type": "payment.created",
 "customer": { "customer_id": "578266",
              "customer ext uid": null,
              "hash": "a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
              "customer_number": "0077",
              "companyname": "Muster GmbH",
              "title": "Dr.",
              "salutation": "Herr",
              "firstname": "Martin",
              "lastname": "Muster",
              "address": "Am Musterhuegel 12",
              "address_2": "Postfach 4",
              "zipcode": "01234",
              "city": "Musterhausen",
              "country code": "DE",
              "email": m.muster@e-mail.de",
              "payment data url":
"https:\/\/automatic.fastbill.com\/accountdata\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa
5022f231f72885cc8a7d0a8c9".
              "dashboard url":
"https:\/\/automatic.fastbill.com\/dashboard\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa5
022f231f72885cc8a7d0a8c9"
 "subscription": { "subscription_id": 216084,
                 "subscription ext uid": null,
                 "hash": "619ce278a8aaafddba697fcf2cd4bd62",
                 "article code": "072",
                 "quantity": "1"
                },
 "payment": { "payment_id": 180828,
              "invoice_id": 447236,
              "invoice number": "8",
              "invoice url":
"https:\/\/automatic.fastbill.com/\/download\/N3SEw3Bh9oZIIN6IIEBj2yBCPR0jesDsiVxQKyy
GYJOgWGpeKgbBCgS2MxhQbB",
              "total amount": 4.7005,
              "currency": "EUR",
```

#### 5.10 Fehlschlagen einer Zahlung - payment.failed

Beim Fehlschlagen einer Zahlung (z.B. bei nicht gedeckter Kreditkarte) ist die erzeugte Notification in folgender Weise strukturiert:

```
"id": 397960.
 "type": "payment.failed",
 "customer": { "customer_id": "578266",
              "customer_ext_uid": null,
              "hash": "a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
              "customer number": "0077",
              "companyname": "Muster GmbH",
              "title": "Dr.",
              "salutation": "Herr",
              "firstname": "Martin".
              "lastname": "Muster",
              "address": "Am Musterhuegel 12",
              "address 2": "Postfach 4",
              "zipcode": "01234",
              "city": "Musterhausen",
              "country code": "DE",
              "email": "m.muster@e-mail.de",
              "payment data url":
"https:\/\automatic.fastbill.com/\accountdata\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa
5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
              "dashboard url":
"https:\Vautomatic.fastbill.com\dashboard\/5fb2caf9f2313b53870df18708127296\/a3ba6fa50
22f231f72885cc8a7d0a8c9"
 "subscription": { "subscription_id": 216084,
                 "subscription ext uid": null,
                 "hash": ""619ce278a8aaafddba697fcf2cd4bd62",
                 "article_code": "072",
                 "quantity": "1"
```

```
},
 "payment": { "payment_id": 180828,
              "invoice id": 447236,
              "invoice number": "8",
              "invoice url":
"https:\/\automatic.fastbill.com\/download\/N3SEw3Bh9oZIIN6IIEBj2yBCPR0jesDsiVxQKyyG
YJOgWGpeKqbBCqS2MxhQbB",
              "total amount": 4.7005,
              "currency": "EUR",
              "payment method": "creditcard",
              "gateway": "Adyen",
              "reference": null,
              "type": "charge",
              "status": "error",
              "next_event": "2014-03-27 00:00:00",
              "created": "2014-03-06 00:00:00"
 "created": "2014-03-13 11:04:12"
```

## 5.11 Mahnung zu Rechnung versendet - payment.reminded

Beim Versenden einer Mahnung zu einer bestimmten Rechnung ist die erzeugte Notification in folgender Weise strukturiert:

```
"id":131050,
 "type": "payment.reminded",
 "customer": { "customer_id": "363522",
              "customer_ext_uid":null,
              "hash": "94f5b27227c3fc902d7ea37860b997f1",
              "customer_number":"847787",
              "companyname": "BasicFBTestForSteve23123 testSteve321321",
              "salutation":"Herr",
              "firstname": "BasicFBTestForSteve23123",
              "lastname": "testSteve321321",
              "address": "dsda342",
              "address 2":"",
              "zipcode":"111111111132131",
              "city":"Leipzig321321",
              "country_code":"DE",
              "email": "matiu16342432@gmx.pl",
              "payment data url":
"https:\/\automatic.fastbill.com\/accountdata\/4d88d4d09d0f4b3084c86e68270c39be\/94f5b
27227c3fc902d7ea37860b997f1",
              "dashboard url":
"https:\Vautomatic.fastbill.com\dashboard\/4d88d4d09d0f4b3084c86e68270c39be\/94f5b2
7227c3fc902d7ea37860b997f1"
```

### 5.12 Rechnung erstellt - invoice.create

```
"id": 464.
"type": "invoice.created",
"created": "2015-09-08 08:50:24",
"account_hash": "0ba0ec6c8835e09d5b25ea84edaeb263",
"invoice": {
       "invoice id": "772330",
       "status": "paid",
       "type": "outgoing",
       "currency_code": "EUR",
       "subscription invoice counter": 3,
       "invoice_number": "410000000659",
       "invoice_title": "",
       "salutation": "Sehr geehrter Herr Rene Test,",
       "introtext": "wir erlauben uns für unsere Bemühungen folgende Positionen in
Rechnung zu stellen.",
       "payment_conditions": "Der o.g. Rechnungsbetrag wird mittels SEPA-Lastschrift zum
Mandat FECE4UWKVF mit der Gläubiger-Identifikationsnummer von Ihrem Konto IBAN
DE12500105170648489890 bei der DAB Bank (BIC BENEDEPPYYY) zum Fälligkeitstag
am 11.09.2015 eingezogen. Wir bitten Sie für entsprechende Kontodeckung zu
sorgen.\n\n\n",
       "outstanding amount": 0,
       "paid_date": "2015-09-08 00:00:00",
       "is_canceled": false,
       "invoice_date": "2015-09-08 00:00:00",
       "due_date": "2015-09-08 00:00:00",
       "delivery date": "08.09.2015 - 07.10.2015",
       "cash_discount_percent": "0.00",
       "cash discount days": 0,
       "sub total": 59,
       "vat total": 11.21,
       "vat items": [
```

```
"vat percent": "19.00",
              "complete_net": 59,
              "vat_value": 11.21
       ],
       "items": [
       {
              "invoice item id": "1411895",
              "article_number": "1600A00J2W",
              "description": "Test Description",
              "quantity": 1,
              "unit_price": 59,
              "vat_percent": "19.00",
              "vat_value": 11.21,
              "complete net": 59,
              "complete_gross": 70.21,
              "sort order": "1"
       ],
       "total": 70.21,
       "document_url":
"http://automatic.fastbill.com/download/12Ei4dYleZp8e1qCAIPe28PM60TYDCC54Hbxl05D
Oj_tYqvZP-4F6HS17mN_pQ4i",
       "trigger": "renewal",
       "shipment": "0"
      },
"customer": {
       "customer id": "805270",
       "customer ext uid": null,
       "hash": "67c16bd6e6035e1ccfa59af142731e02",
       "customer_number": "10001",
       "companyname": "FastBill GmbH",
       "title": "",
       "salutation": "mr",
       "firstname": "Rene",
       "lastname": "Test",
       "address": "Kaiserleistraße 51",
       "address_2": "",
       "zipcode": "63067",
       "city": "Offenbach am Main",
       "country code": "DE",
       "language_code": "de",
       "vat_id": "",
       "tax id": "93815/08152",
       "email": "test@test.de",
       "phone": "",
       "telefax": "",
       "payment_method": "directdebit",
       "days_for_payment": "0",
       "bank_name": "DAB Bank",
```

```
"bank_account_owner": "Alex Tabo",
       "bank_iban": "DE12500105170648489890",
       "bank_bic": "BENEDEPPYYY",
       "invoice_delivery_method": "mail",
       "affiliate": null,
       "payment data url":
"http://automatic.fastbill.com/accountdata/0ba0ec6c8835e09d5b25ea84edaeb263/67c16bd6
e6035e1ccfa59af142731e02",
       "dashboard url":
"http://automatic.fastbill.com/dashboard/0ba0ec6c8835e09d5b25ea84edaeb263/67c16bd6e
6035e1ccfa59af142731e02",
       "x_attributes": {
       },
"subscription": {
       "subscription_id": "459825",
       "subscription ext uid": "",
       "hash": "d206a79488da0a6ddf062cdba86d97b6",
       "article code": "1600A00J2W",
       "quantity": "1",
       "start date": "2015-09-08 08:34:22",
       "last_event": "2015-09-08 08:47:19",
       "next_event": "2015-09-08 00:00:00",
       "cancellation date": "0000-00-00 00:00:00",
       "status": "active",
       "last renewal date": "2015-09-08 08:34:22",
       "expiration_date": "0000-00-00 00:00:00",
       "coupons": []
}
```

## 5.13 Rechnung gelöscht - invoice.deleted

```
"introtext": "wir erlauben uben uns für unsere Bemühungen folgende Positionen in
Rechnung zu stellen.",
       "payment_conditions":"Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag sofort.\n\n\n",
       "outstanding_amount": 300.27,
       "paid_date": "0000-00-00 00:00:00",
       "is_canceled": false,
       "invoice_date": "2016-01-25 00:00:00",
       "due date": "2016-01-25 00:00:00",
       "delivery_date": "Leistungszeitraum:" ",
       "cash discount percent": "0.00",
       "cash discount days": 0,
       "sub_total": 252.33,
       "vat_total": 47.94,
       "vat_items": [
       {
               "vat percent": "19.00",
               "complete net": 252.33,
               "vat_value": 47.27
       ],
       "items": [
       {
               "invoice_item_id": "1683464",
                "article_number": "1001",
                       "description": "Chili 2<br>Test",
                       "quantity": 1,
               "unit_price": 245,
               "vat percent": "19.00",
               "vat_value": 46.55,
               "complete_net": 245,
               "complete_gross": 291.55,
               "sort order": ="1",
               "type": "invoiceItem"
       },
       {
               "invoice_item_id": "1683466",
               "article number": "",
               "description": "Setup fee",
               "quantity": 1,
               "unit_price": 20,
               "vat percent": "19.00",
               "vat_value": 3.8,
               "complete net": 20,
               "complete gross": 23.8,
               "sort_order": "2",
               "type": "invoiceItem"
       },
               "invoice_item_id": "1683468",
               "article number": "",
```

```
"description": "Credit from other payments.",
               "quantity": 1,
               "unit_price": -12.67,
               "vat_percent": "19.00",
               "vat_value": -2.41,
               "complete net": -12.67,
               "complete_gross": -15.08,
               "sort order": "3",
               "type": "creditItemManual"
       "total": 300.27,
       "document_url":
"https:\/\automatic.fastbill.com\/download\/SrBbjRlvc3Afuh2SwdDcnPKkVbFRTtimYkB72mr
SerxNNnf9FjZtyjRI_XZTE75d",
       "trigger": "renewal",
       "shipment": "0"
       },
"customer": {
       "customer_id": "989727",
       "customer ext uid": null,
       "hash": "9196967ba634edcdb161bb271095b698",
       "customer_number": "23",
       "companyname": "Patrice Test",
       "title": "Mr",
       "salutation": "mr",
       "firstname": "Patrice",
       "lastname": "Test".
       "address": "",
       "address_2": "",
       "secondary_address": "Billstrasse 23",
       "zipcode": "73373737",
       "city": "Frankfurt",
       "country_code": "DE",
       "language code": "de",
       "vat id": "",
       "tax_id": "23",
       "email": "test@test.com",
       "phone": "",
       "telefax": "",
       "payment_method": "invoice",
       "days_for_payment": "0",
       "bank name": "",
       "bank_account_owner": "",
       "bank iban": "",
       "bank_bic": "",
       "invoice_delivery_method": "mail",
       "affiliate": null,
       "credit_balance": 0,
```

```
"payment_data_url":
"https:\Vautomatic.fastbill.com\vaccountdata\v6a7cbd49249c07ed0bbe894c2ec8dfe3\v91969
67ba634edcdb161bb271095b698",
       "dashboard url":
"https:\/\automatic.fastbill.com\/dashboard\/6a7cbd49249c07ed0bbe894c2ec8dfe3\/919696
7ba634edcdb161bb271095b698",
       "x_attributes": [
       },
"subscription": {
       "subscription_id": "605564",
       "subscription_ext_uid": "",
       "hash": "68e3124dfea060dac099959011a1f4ce",
       "article_code": "1001",
       "quantity": "1",
       "start_date": "2016-01-25 07:08:27",
       "last event": "2016-01-25 00:00:00",
       "next_event": "2016-02-25 00:00:00",
       "cancellation_date": "0000-00-00 00:00:00",
       "status": "active",
       "last renewal date": "2016-01-25 07:08:27",
       "expiration_date": "2016-03-25 07:08:27",
       "coupons": [
       "x_attributes": [
       ],
       "features": [
       {
               "title": "Hallo",
              "code": "123chili",
               "quantity": "500",
               "value": "sdf"
       "addons": [
}
```

Wenn Sie weitere Fragen zu dem Thema haben, kontaktieren Sie uns bitte unter:

automatic@fastbill.com