

MONSUM

FastBill GmbH
Bockenheimer Anlage 15
60322 Frankfurt am Main

Monsum

Dokumentation

Notifications

Inhaltsverzeichnis:

1. Grundlegendes	3
2. Wie stelle ich sicher, dass die Notifications empfangen werden?	4
4. Wann werden welche Notifications erzeugt?	5
5. Beispiele für Notifications	6
5.1 Neue Kundenakte erstellt - customer.created	6
5.2 Ändern der Kundendaten - customer.changed	7
5.3 Löschen einer Kundenakte - customer.deleted	8
5.4 neues Abonnement gebucht - subscription.created	9
5.5 Änderungen im Abonnement - subscription.changed	10
5.6 Kündigung des Abonnements - subscription.canceled	11
5.7 Beendigung eines Abonnements - subscription.closed	12
5.8 Reaktivierung eines Abonnements - subscription.reactivate	14
5.9 Rechnung erstellt / Zahlung erhalten - payment.created	15
5.10 Zahlung fehlgeschlagen - payment.failed	17
5.11 Mahnung zu Rechnung versandt - payment.reminded	19
5.12 Rechnung erstellt - invoice.create	20
5.13 Rechnung gelöscht - invoice.deleted	23

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 Test- und Auswertungszwecken eignet.

Typ	<input checked="" type="radio"/> URL	<input type="radio"/> E-Mail
URL	<input type="text"/>	
Benutzername	<input type="text"/>	
Passwort	<input type="text"/>	
Notification-Typen	<input type="checkbox"/> customer.changed	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> customer.created	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> customer.deleted	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> invoice.created	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> invoice.deleted	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> invoice.updated	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> payment.created	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> payment.failed	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> payment.reminded	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> subscription.canceled	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> subscription.changed	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> subscription.closed	Testnotification senden
	<input type="checkbox"/> subscription.created	Testnotification senden
<input type="checkbox"/> subscription.reactivated	Testnotification senden	

[Webhook speichern](#) [Abbrechen!](#)

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

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

- Unter [⇒ Kontoeinstellungen](#) [⇒ Einstellungen](#) [⇒ Grundeinstellungen](#) [⇒ API & Notifications](#) [⇒ Neuer Webhook](#) müssen Empfänger-URL und ggf. Benutzername und Passwort richtig hinterlegt werden.
- Nach dem erfolgreichen Versand der Notification muss Monsum einen HTTP Status Code zwischen 200 und 299 als Antwort erhalten. Liegt der Code nicht in diesem Bereich bzw. erhält Monsum 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 Monsum-Team.

3. Die Arten der Notifications bei Monsum

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

<code>payment.failed</code>	Zahlung fehlgeschlagen
<code>payment.reminded</code>	Mahnung zu Rechnung versendet
<code>payment.chargeback</code>	Zahlung zurückgebucht (Rücklastschrift)
<code>payment.refunded</code>	Zahlung erstattet (wird aktuell nicht verschickt → ist jedoch zukünftig geplant)
<code>invoice.created</code>	Rechnung wurde erstellt (automatisch/manuell)
<code>invoice.deleted</code>	Rechnung wurde gelöscht (nur im Entwurf möglich)
<code>invoice.changed</code>	Rechnungsdaten wurde geändert (wird mehrmals beim Erstellen versendet)

4. Wann werden welche Notifications erzeugt?

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

↳ Notification: `customer.deleted`

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

↳ neue Kundenakte erstellt
→ Notification: `customer.created`

↳ neues Abonnement gebucht
→ Notification: `subscription.created`

↳ neue Rechnung erstellt
→ 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/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3
    ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
    "dashboard_url
    ":"https://automatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/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/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
    "dashboard_url":
      "https://automatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
  }
}
```

5.3 Löschen einer Kundenakte - `customer.deleted`

Wird mittels des Backends oder der API eine Kundenakte gelöscht, erzeugt dies eine Notification mit folgender Zusammensetzung:

```
{
  "id": 270034,
  "type": "customer.deleted",
  "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/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
    "dashboard_url":
      "https://automatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
  }
}
```


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/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
    "dashboard_url":
      "https://automatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
  },
  "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://automatic.fastbill.com/accountdata/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
    "dashboard_url":
      "https://automatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
  },
  "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://automatic.fastbill.com/accountdata/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
    "dashboard_url":
      "https://automatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
  },
  "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/7fe9875f5ebf8e2bd9367dcc071cc8f0/11adb7078879ea620f696337cc2a1b75",
    "dashboard_url":
    "http://automatic.fastbill.com/dashboard/7fe9875f5ebf8e2bd9367dcc071cc8f0/11adb7078879ea620f696337cc2a1b75"
  },
  "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 für 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/5adeddadb645c1069b3b929393796dc2/7b5f967d622a4ea924018ba7de92a3ac",
    "dashboard_url":
    "https://registration.gymondo.de/dashboard/5adeddadb645c1069b3b929393796dc2/7b5f967d622a4ea924018ba7de92a3ac"
  },
  "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. mit einem Zahlungseinzug verbunden) 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/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
    "dashboard_url":
      "https://automatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
  },
  "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/N3SEw3Bh9oZIIN6IIEBj2yBCPR0jesDsiVxQKyyGYJOGWGpeKqbBCqS2MxhQbB",
    "total_amount": 4.7005,
    "currency": "EUR",
    "method": "creditcard",
```

```
"gateway": "Adyen",  
"reference": null,  
"test": 1,  
"type": "charge",  
"status": "open",  
"next_event": "2014-03-27 00:00:00",  
"created": "2014-03-06 00:00:00"  
},  
"created": "2014-03-13 11:37:08"  
}
```


5.10 Zahlung fehlgeschlagen - `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/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9",
    "dashboard_url":
      "https://automatic.fastbill.com/dashboard/5fb2caf9f2313b53870df18708127296/a3ba6fa5022f231f72885cc8a7d0a8c9"
  },
  "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/N3SEw3Bh9oZIIN6IIEBj2yBCPR0jesDsiVxQKyyGYJOGWGpeKqBBCqS2MxhQbB",
    "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 versandt - **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":"11111111132131",
    "city":"Leipzig321321",
    "country_code":"DE",
    "email":"matiu16342432@gmx.pl",
    "payment_data_url":
      "https://automatic.fastbill.com/accountdata/4d88d4d09d0f4b3084c86e68270c39be/94f5b27227c3fc902d7ea37860b997f1",
    "dashboard_url":
      "https://automatic.fastbill.com/dashboard/4d88d4d09d0f4b3084c86e68270c39be/94f5b27227c3fc902d7ea37860b997f1"
  },
  "subscription": { "subscription_id":35690,
    "subscription_ext_uid":null,
    "hash":"516c5aa1dad1544628ddf87952e194b1",
    "article_code":null
  },
  "payment":{ "level":1
  },
  "created":"2013-11-11 19:48:47"
}
```

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/12Ei4dYleZp8e1qCAIPe28PM60TYDCC54Hbxl05DOj_tYq
vZP-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/0ba0ec6c8835e09d5b25ea84edaeb263/67c16bd6e6
    035e1ccfa59af142731e02",
    "dashboard_url":
    "http://automatic.fastbill.com/dashboard/0ba0ec6c8835e09d5b25ea84edaeb263/67c16bd6e60
    35e1ccfa59af142731e02",
    "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`

```
{
  "id": 888418,
  "type": "invoice.deleted",
  "created": "2016-02-03 08:38:00",
  "account_hash": "6a7cbd49249c07ed0bbe894c2ec8dfe3",
  "invoice": {
    "invoice_id": "964590",
    "status": "overdue",
    "type": "draft",
    "currency_code": "EUR",
    "subscription_invoice_counter": 0,
    "invoice_number": "4962",
    "invoice_ext_uid": null,
    "invoice_title": "",
    "salutation": "Sehr geehrte Damen und Herren,",
    "introtexi": "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/SrBbjRlvc3AfuH2SwdDcnPKkVbFRTimYkB72mrSerxNN
nf9FjZtyjRI_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://automatic.fastbill.com/accountdata/6a7cbd49249c07ed0bbe894c2ec8dfe3/91969
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:

support@monsum.com