Lexoffice-php-api

Aus Baebeca Solutions GmbH - Wiki

Inhaltsverzeichnis

- 1 Übersicht & Informationen
 - 1.1 Baebeca Solutions bei lexoffice.de
 - 1.2 Download
 - 1.3 Lizenz
 - 1.4 Support
 - 1.5 Lexoffice API Account erstellen
 - 1.6 Mehrwertsteuersenkung Konjunkturpaket 01.07.2020 31.12.2020
 - 1.7 One-Stop-Shop (OSS) ab 01.07.2021
- 2 Klasse einbinden
 - 2.1 Start Parameter
- 3 Methoden
 - 3.1 Account
 - 3.1.1 Account abfragen
 - 3.2 Rechnungen
 - 3.2.1 Rechnung abfragen
 - 3.2.2 Alle Rechnungen abfragen
 - 3.2.3 Die letzten n Rechnungen abfragen
 - 3.2.4 Rechnung PDF herunterladen
 - 3.2.5 Rechnung anlegen
 - 3.3 Gutschriften
 - 3.3.1 Gutschrift abfragen
 - 3.3.2 Gutschrift anlegen
 - 3.4 Angebote
 - 3.4.1 Angebot abfragen
 - 3.4.2 Angebot anlegen
 - 3.5 Auftragsbestätigungen
 - 3.5.1 Auftragsbestätigung abfragen
 - 3.5.2 Auftragsbestätigung anlegen
 - 3.6 Lieferschein
 - 3.6.1 Lieferschein abfragen
 - 3.7 Belege
 - 3.7.1 Beleg anlegen
 - 3.7.2 Beleg abfragen
 - 3.7.3 Belege abfragen
 - 3.7.4 Belegbild hochladen (nicht zugeordnet)
 - 3.7.5 Beleg hochladen (zugeordnet)
 - 3.7.6 Beleg Dateien herunterladen
 - 3.8 Kontakte
 - 3.8.1 Kontakt abfragen
 - 3.8.2 Kontakt suchen
 - 3.8.3 Alle Kontakte abfragen
 - 3.8.4 Kontakt anlegen
 - 3.8.5 Kontakt aktualisieren
 - 3.9 Events / Webhooks
 - 3.9.1 Event anlegen
 - 3.9.2 Aktives Event abfragen
 - 3.9.3 Alle aktiven Events abfragen
 - 3.9.4 Event löschen
 - 3.10 Steuern
 - 3.10.1 Kleinunternehmer
 - 3.10.2 EU Innergemeinschaftlicher Raum
 - 3.10.3 Buchungskategorie bestimmen
 - 3.10.4 Abfrage der möglichen Steuersätze
 - 3.10.5 Prüfung Steuersatz
 - 3.11 One-Stop-Shop (OSS) / Steuer Methoden
 - 3.11.1 OSS Einstellungen prüfen
 - 3.11.2 Prüfung OSS Voucher Kategorie
 - 3.12 Sonstiges
 - 3.12.1 PDFs herunterladen

- 4 Voucher Kategorien
 - 4.1 One-Stop-Shop (OSS) Kategorien
- 5 Webhook Anfragen
- 6 Error Handling

Übersicht & Informationen

PHP Client für Lexoffice (https://www.awin1.com/awclick.php?gid=368497&mid=13787&awinaffid=635216&linkid=2440770&clickre f=) REST API

Wir lieben Automatisierung und die nahtlose Verzahnung von Systemen!

Lexoffice (https://www.awin1.com/awclick.php?gid=368497&mid=13787&awinaffid=635216&linkid=2440770&clickref=) stellt seinen Kunden eine öffentliche API-Schnittstelle zur Verfügung über die bestehende Systeme integriert oder Prozesse automatisiert werden können.

Für diesen Ansatz haben wir einen PHP-Client entwickelt und stellen diesen kostenfrei zur Verfügung.

Alle weiteren Informationen finden Sie auf unserer Projektseite (https://www.baebeca.de/softwareentwicklung/projekte/lexoffice-php-cli ent/).

Baebeca Solutions bei lexoffice.de

- lexoffice Integrationspartner (https://www.lexoffice.de/partner/public-api/integrationspartner/)
- lexoffice Softwarepartner (https://www.lexoffice.de/partner/)
- Offizielle Lexoffice API-Dokumentation (https://developers.lexoffice.io/docs/)



Download

Die aktuelle Version können Sie jeweils in unserem Github Repository herunterladen: https://github.com/Baebeca-Solutions/lexoffice-php-api

Lizenz

Unsere Software wurde unter der "GNU Affero General Public License v3.0" Lizenz veröffentlicht. Dies bedeutet, dass Sie unsere Software gerne in Ihren Projekten und Produkten nutzen dürfen, solange Sie Ihr Projekt dann ebenso Quelloffen unter den in der Lizenz genannten Rahmenbedingungen zur Verfügung stellen.

Wenn Sie Ihre Lösung nicht veröffentlichen möchten, Support benötigen, individuelle Erweiterungen benötigen oder dieses Projekt einfach Unterstützen möchten, können Sie für 99,- EUR/Netto eine lifetime Nutzungslizenz erhalten. Setzten Sie sich diesbezüglich bitte kurz mit uns in Verbindung (https://www.baebeca.de/softwareentwicklung/projekte/lexoffice-php-client/).

Support

An wen kann ich mich wenden, wenn ich Probleme oder Fragen habe?

Für diese Frage ist entscheidend, ob Sie eine Nutzungslizenz für unsere lexoffice-php-api erworben haben oder die kostenlose Variante nutzen.

- Sofern eine Nutzungslizenz vorhanden ist, können sich jederzeit per Mail an support@baebeca.de (mailto:support@baebeca.de) wenden und erhalten vorrangigen Support.
- Wenn Sie die kostenlose Version nutzen bitten wir Sie auf Github einen issue (https://github.com/Baebeca-Solutions/lexoffice-php-api/issues) zu erstellen.

Lexoffice API Account erstellen

Erstellen Sie in Ihrem Lexoffice Account (https://www.awin1.com/awclick.php?gid=368497&mid=13787&awinaffid=635216&linkid=2 440770&clickref=) einen API Key.

Einstellungen :: Erweiterungen :: lexoffice Public API :: "Schlüssel neu erstellen"

Mehrwertsteuersenkung - Konjunkturpaket 01.07.2020 - 31.12.2020

- https://www.lexoffice.de/mehrwertsteuer-rest-api/
- https://developers.lexoffice.io/docs/#faq-valid-tax-rates

One-Stop-Shop (OSS) ab 01.07.2021

- Für den Voucher-Import reicht es aus die Methode get_needed_voucher_booking_id() zu nutzen.
- https://support.lexoffice.de/de-form/articles/5207137-one-stop-shop-eu-regelung-belege-an-privatpersonen-im-eu-ausland

Klasse einbinden

```
// include the class file, check the correct folder
require_once (__DIR__.'/lexoffice-php-api.php');

// initiate client with your settings
$lexoffice = new lexoffice_client(array(
    'api_key' => 'xyz',
));
```

Start Parameter

```
api_key [string]
API Schlüssel
callback [string]
```

Ihre Standard Callback URL für Webhooks von Lexoffice

ssl_verify [bool] (default true)

Soll die SSL verbindung zu Lexoffice validiert werden

Methoden

Account

Account abfragen

```
$lexoffice->get_profile() : object
```

Beispiel Rückgabe:

```
"organizationId": "42blfbdd-c4e0-4bb4-8c20-ld3d0b9432e8",
"companyName": "Testfirma GmbH",
"created": {
    "userName": "Frau Erika Musterfrau",
    "userEmail": "erika.musterfrau@testfirma.de",
    "date": "2017-01-03T13:15:45+0100"
},
"connectionId": "3dea098a-fae5-4458-a85c-f97965966c25",
"features": [
    "cashbox"
],
"subscriptionStatus": "active",
"taxType": "net",
"isSmallBusiness": false
```

Rechnungen

Rechnung abfragen

```
$lexoffice->get_invoice( string $uuid ) : object
```

uuid

Die eindeutige uuid des Eintrages der abgefragt werden soll

Alle Rechnungen abfragen

```
$lexoffice->get_invoices_all() : object
```

Die letzten n Rechnungen abfragen

```
$lexoffice->get_last_invoices(int $count) : object
```

Rechnung PDF herunterladen

legacy function - will be removed in futere releases, use <code>get_pdf(\$type, \$uuid, \$filename)</code> instead

```
$lexoffice->get_invoice_pdf( string $uuid, string $filename) : bool
```

D.

Die eindeutige uuid des Eintrages der abgefragt werden soll

filename

Der lokale Dateiname an dem das PDF abgelegt werden soll

Rechnung anlegen

```
$lexoffice->create_invoice( array $data [, bool $finalized = false ] ) : object
```

data

Ein Array der Rechnungsdaten nach der nötigen Lexoffice Formatierung (https://developers.lexoffice.io/docs/#invoices-properties) Beispiel

```
array(
     'voucherDate' => date(DATE RFC3339_EXTENDED),
     'introduction' => 'Einleitungstext',
     'remark' => "Fußzeile\r\nMehrzeilig"
'address' => array(
        #'contactId' => '<id>'
        'name' => 'Frau Jane Doe',
        'street' => 'Str. 1',
        'zip' => '12345',
'city' => 'Stadt',
        'countryCode' => 'DE',
      'lineItems' => array(
        array(
             'type' => 'custom',
             'name' => 'Produktname',
             'description' => 'Beschreibung',
             'quantity' => 1,
'unitName' => 'Stück',
             'unitPrice' => array(
                 'currency' => 'EUR',
'netAmount' => 10.99,
                 'taxRatePercentage' => 19,
             #'discountPercentage' => 0,
        ),
      'totalPrice' => array(
  'currency' => 'EUR',
        #'totalDiscountAbsolute' => 0,
        #'totalDiscountPercentage' => 0,
      'taxConditions' => array(
        'taxType' => 'net',
       shippingConditions' => array(
        'shippingDate' => date('Y-m-d').'T00:00:01.000+02:00',
         'shippingType' => 'delivery',
       paymentConditions' => array(
         'paymentTermLabel' => 'Vorkasse',
         paymentTermDuration' => 1,
```

finalized

Entscheidet ob die Rechnung fertiggestellt werden soll.

Gutschriften

Gutschrift abfragen

```
$lexoffice->get_creditnote( string $uuid ) : object
```

uuid

Die eindeutige uuid der Gutschrift die abgefragt werden soll

Gutschrift anlegen

```
$lexoffice->create_creditnote( array $data [, bool $finalized = false, string $linked_invoice_id = '' ] ) : object
```

data

Ein Array der Gutschriftsdaten nach der nötigen Lexoffice Formatierung (https://developers.lexoffice.io/docs/#credit-notes-endpoi nt-credit-notes-properties) Beispiel

```
arrav(
     voucherDate' => date(DATE RFC3339 EXTENDED),
     'introduction' => 'Rechnungskorrektur',
     remark' => "Fußzeile\r\nMehrzeilig",
     'address' => array(
        #'contactId' => '<id>'
        'name' => 'Frau Jane Doe',
        'street' => 'Str. 1',
        'zip' => '12345',
'city' => 'Stadt',
        'countryCode' => 'DE',
     ),
'lineItems' => array(
        array(
             type' => 'custom',
            'name' => 'Produktname',
             'description' => 'Beschreibung',
             'quantity' => 1,
            'unitName' => 'Stück',
             'unitPrice' => array(
                 'currency' => 'EUR',
'netAmount' => 10.99,
                'taxRatePercentage' => 19,
            #'discountPercentage' => 0,
       ),
       totalPrice' => array(
        'currency' => 'EUR'
        #'totalDiscountAbsolute' => 0,
        #'totalDiscountPercentage' => 0,
      'taxConditions' => array(
        'taxType' => 'net',
```

finalized

Entscheidet ob die Gutschrift fertiggestellt werden soll.

linked_invoice_id

Eine lexoffice UUID einer offenen Rechnung für die eine Gutschrift erstellt wird.

Angebote

Angebot abfragen

```
$lexoffice->get_quotation( string $uuid ) : object
```

uuid

Die eindeutige uuid des Angebotes das abgefragt werden soll

Angebot anlegen

```
$lexoffice->create_quotation( array $data [, bool $finalized = false ] ) : object
```

data

Ein Array der Angebotsdaten nach der nötigen Lexoffice Formatierung (https://developers.lexoffice.io/docs/#quotations-endpoint-quotations-properties)
Beispiel

```
'voucherDate' => substr(date('c'), 0, 19).'.000'.substr(date('c'), 19),
'expirationDate' => substr(date('c'), 0, 19).'.000'.substr(date('c'), 19),
'introduction' => 'Einleitungstext',
'remark' => "Fußzeile\r\nMehrzeilig"
'address' => array(
  #'contactId' => '<id>',
   'name' => 'Frau Jane Doe',
   'street' => 'Str. 1',
   'zip' => '12345'
   city' => 'Stadt',
'countryCode' => 'DE',
),
'lineItems' => array(
   array(
         'type' => 'custom',
         'name' => 'Produktname',
        'description' => 'Beschreibung',
        'quantity' => 1,
'unitName' => 'Stück',
         'unitPrice' => array(
              'currency' => 'EUR'
              'netAmount' => 10.99,
             'taxRatePercentage' => 19,
        #'discountPercentage' => 0,
   ),
  totalPrice' => array(
    currency' => 'EUR'
   #'totalDiscountAbsolute' => 0,
   #'totalDiscountPercentage' => 0,
 'taxConditions' => array(
   'taxType' => 'net',
 'shippingConditions' => [
   'shippingDate' => date(DATE_RFC3339_EXTENDED),
   'shippingType' => 'delivery',
 'paymentConditions' => [
  'paymentTermLabel' => 'Vorkasse',
    'paymentTermDuration' => 1,
```

finalized

Entscheidet ob das ANgebot fertiggestellt werden soll.

Auftragsbestätigungen

Auftragsbestätigung abfragen

```
$lexoffice->get_orderconfirmation( string $uuid ) : object
```

uuid

Die eindeutige uuid der Auftragsbestätigung die abgefragt werden soll

Auftragsbestätigung anlegen

```
$lexoffice->create_orderconfirmation( array $data ) : object
```

Ein Array der Auftragsbestätigungsdaten nach der nötigen Lexoffice Formatierung (https://developers.lexoffice.io/docs/#invoicesproperties)

```
Beispiel
```

```
voucherDate' => date(DATE_RFC3339_EXTENDED),
'introduction' => 'Einleitungstext',
'remark' => "Fußzeile\r\nMehrzeilig"
'address' => array(
   #'contactId' => '<id>',
   'name' => 'Frau Jane Doe',
   'street' => 'Str. 1',
   'zip' => '12345',
'city' => 'Stadt',
   'countryCode' => 'DE',
 'lineItems' => array(
   array(
        'type' => 'custom',
        'name' => 'Produktname',
        'description' => 'Beschreibung',
        'quantity' => 1,
'unitName' => 'Stück',
'unitPrice' => array(
            'currency' => 'EUR',
'netAmount' => 10.99,
             'taxRatePercentage' => 19,
        #'discountPercentage' => 0,
  ),
 totalPrice' => array(
   'currency' => 'EUR',
   #'totalDiscountAbsolute' => 0,
   #'totalDiscountPercentage' => 0,
 'taxConditions' => array(
    'taxType' => 'net',
 shippingConditions' => array(
   'shippingDate' => date('Y-m-d').'T00:00:01.000+02:00', 'shippingType' => 'delivery',
 paymentConditions' => array(
    'paymentTermLabel' => 'Vorkasse',
    'paymentTermDuration' => 1,
```

Lieferschein

Lieferschein abfragen

```
______
$lexoffice->get deliverynote( string $uuid ) : object
```

uuid

Die eindeutige uuid des Lieferscheins der abgefragt werden soll

Belege

Beleg anlegen

```
$lexoffice->create_voucher( array $data ) : object
```

Paramater

data

Ein Array der Belegdaten nach der nötigen Lexoffice Formatierung (https://developers.lexoffice.io/docs/#vouchers-endpoint-create -a-voucher)

Beleg abfragen

```
$lexoffice->get_voucher( string $uuid ) : object
```

Paramater

uuid

• Die eindeutige uuid des Beleges der abgefragt werden soll

Belege abfragen

```
$lexoffice->get_vouchers( string $type = 'invoice,creditnote,orderconfirmation', string $state =
'draft,open,paid,paidoff,voided,transferred', string $archived = 'both', string $date_from = '', string $date_to = '') : object
```

type

Einen oder mehrere Typen von Belegen (komma getrennt) die abgefragt werden sollen

state

Status der Belege die abgefragt werden sollen

archived

"both", "true" oder "false" als String ob archivierte/nicht archivierte Belege ausgegeben werden sollen

date from

Datum (Format YYYY-MM-DD) ab wann einschließlich abgefragt werden soll

date to

Datum (Format YYYY-MM-DD) bis wann einschließlich abgefragt werden soll

Belegbild hochladen (nicht zugeordnet)

```
-----
```

Parameter

- file
 - Der Pfad zur Datei die hochgeladen werden soll

Rückgabe

- id
- Die eindeutige Datei-ID von lexoffice

Beispiel Anfrage

```
Slexoffice->upload_file(__DIR__.'/invoice.pdf');
```

Beispiel Rückgabe

```
stdClass Object (
[id] => 221fd5ed-5547-4bd3-b7c2-9796c1a0e4a6
```

Beleg hochladen (zugeordnet)

```
$lexoffice->upload_voucher($uuid, $file) : object
```

Parameter

- uuid
 - Die ID des Beleges dem der Upload zugeordnet werden soll
- file
 - Der Pfad zur Datei die hochgeladen werden soll

Rückgabe

- **1**0
- Die eindeutige Datei-ID von lexoffice

Beleg Dateien herunterladen

```
$lexoffice->get_voucher_files(string $uuid, string $filename_prefix) : array
```

Parameter

- uiui
 - Die ID des Beleges dessen Dateien heruntergeladen werden sollen
- filename_prefix
 - Der Dateipfad inkl. eines Dateiprefixes.

Rückgabe

Ein Array der Dateinamen

Beispiel Anfrage

```
$lexoffice->get_voucher_files($uuid, '/files/IN_1234');
```

Beispiel Rückgabe

```
array (
    [0] => /files/IN_1234_1.jpg
    [1] => /files/IN_1234_2.png
    [2] => /files/IN_1234_3.pdf
)
```

Kontakte

Kontakt abfragen

```
$lexoffice->get_contact( string $uuid ) : object
```

Paramater

- uuid
 - Die eindeutige uuid des Eintrages der abgefragt werden soll

Kontakt suchen

```
$lexoffice->search_contact( array $filter ) : object
```

Paramater

- filter
 - Array bestehend aus den möglichen Filtern. Mehere Filter werden mit einem *UND* verknüpft.
 - email (mindestens 3 Zeichen)
 - name (mindestens 3 Zeichen)
 - number
 - customer (true/false)
 - vendor (true/false)

Beispiel Anfrage

```
$lexoffice->search_contact(array(
   'email' => '',
   'name' => 'John Doe',
   'number' => '',
   'customer' => '',
   'venodr' => '',
));
```

Alle Kontakte abfragen

```
$lexoffice->get_contacts_all() : object
```

Kontakt anlegen

\$lexoffice->create_contact(array \$data) : object

Parameter

- data
 - Ein Array der Kontaktdaten nach der nötigen Lexoffice Formatierung (https://developers.lexoffice.io/docs/#contact-properties)

Beispiel Anfrage

```
$lexoffice->create_contact(array(
     'version' => 0
    'roles' => array(
         'customer' => array(
              'number' => '',
       ),
     'company' => array(
   'name' => 'Baebeca Solutions GmbH',
         'street' => 'Genklerhardt 6',
         'zip' => '51647',
'city' => 'Gummersbach',
         'countryCode' => 'DE',
         'contactPersons' => array(
             array(
                  'salutation' => 'Herr',
                  'firstName' => 'Jon',
                  'lastName' => 'Doe',
'emailAddress' => 'support@baebeca.de',
                       'phoneNumber' => '022619202930',
        ),
     addresses' => array(
         'billing' => array(
             array(
                   street' => 'Genklerhardt 6',
                  'zip' => '51647',
                  'city' => 'Gummersbach',
                  'countryCode' => 'DE',
             ),
          shipping' => array(
             array(
                   'street' => 'Genklerhardt 6',
                  'zip' => '51647',
                  'city' => 'Gummersbach',
                  'countryCode' => 'DE',
             ),
     emailAddresses' => array(
         'business' => array(
              'support@baebeca.de
     'phoneNumbers' => array(
    'business' => array(
              '022619202930
        ),
     'note' => '',
));
```

Kontakt aktualisieren

```
$lexoffice->update_contact( string $uuid, array $data) : object
```

Parameter

- uuid
 - Die eindeutige uuid des Eintrages der abgefragt werden soll
- data
 - Ein Array der Kontaktdaten nach der nötigen Lexoffice Formatierung (https://developers.lexoffice.io/docs/#contact-properties)

Events / Webhooks

Event anlegen

```
event

Mögliche sind alle von Lexoffice angebotenen Events (https://developers.lexoffice.io/docs/#event-subscriptions-endpoint-event-ty pes).

callback

Die Callback URL für diesen Aufruf. Wenn keine angegeben wird, wird die Standard URL aus der initialisierung genutzt.
```

Aktives Event abfragen

```
$lexoffice->get_event( string $uuid ) : array
```

uuid

Die eindeutige uuid des Eintrages der abgefragt werden soll

Alle aktiven Events abfragen

```
Slexoffice->get events all() : object
```

Event löschen

```
$lexoffice->delete_event( string $iiud ) : object
```

ıuid

Die ID eines zuvor erstellten Events.

Steuern

Kleinunternehmer

```
$lexoffice->is tax free company(): bool
```

EU - Innergemeinschaftlicher Raum

```
$lexoffice->is_european_member(string $country_code, int $date): bool
```

\$country_code

2-Stelliger Country Code des Rechnungslandes

2-ડા **\$date**

Timestamp Rechnungsdatum

Buchungskategorie bestimmen

```
$lexoffice->get_needed_voucher_booking_id(float $taxrate, string $country_code, int $date, bool $euopean_vatid, bool $b2b_business, bool
$physical_good = true): string
```

\$taxrate

Steuersatz der verwendet werden soll (Wird auf Gültigkeit geprüft)

\$country code

2-Stelliger Country Code des Rechnungslandes

\$date ___

Timestamp Rechnungsdatum

\$euopean_vatid

Verfügt man über die Kunden UST-ID

\$b2b_business

Handelt es sich um einen Endkunden oder Geschäftskunden

\$physical_good

Wird physikalische Ware oder digitale Dienstleistung verkauft

Abfrage der möglichen Steuersätze \$lexoffice->get taxrates(string \$country_code, int \$date): array \$country_code 2-Stelliger Country Code des Rechnungslandes \$date Timestamp Rechnungsdatum Prüfung Steuersatz >check taxrate(float \$taxrate, string \$country code, int \$date): bool Der zu prüfende Steuersatz \$country_code 2-Stelliger Country Code des Rechnungslandes Timestamp Rechnungsdatum One-Stop-Shop (OSS) / Steuer Methoden OSS Einstellungen prüfen \$lexoffice->is_oss_needed(string \$country_code, int \$date) \$country_code 2-Stelliger Country Code des Rechnungslandes \$date Timestamp Rechnungsdatum Prüfung OSS Voucher Kategorie \$lexoffice->get_oss_voucher_category(string \$country_code, int \$date, int \$booking_category = 1, float \$taxrate = 0): string \$country code 2-Stelliger Country Code des Rechnungslandes \$date Timestamp Rechnungsdatum \$booking_category Angabe welche Buchungskategorie genutzt werden soll 1 => Fernverkauf 2 => Elektronische Dienstleistung \$taxrate Genutzter Steuersatz in Buchung Sonstiges PDFs herunterladen

type

Die Art des Beleges. Möglich Varianten sind: "invoices", "credit-notes"

uuid

Die eindeutige uuid des Eintrages der abgefragt werden soll

filename

Der lokale Dateiname an dem das PDF abgelegt werden soll

Voucher Kategorien

Bei zu erstellenden Vouchers, muss ein Buchungskonto angegeben werden.

incoming

Ausgangsbelege (eingehender Geldfluß)

outgoing

Eingangsbelege (ausgehender Geldfluß)

```
private $booking_categories = [
    'incoming' => [
        // Einnahmen
        '8f8664a1-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Einnahmen',
        '8f8664a0-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Dienstleistung',
        '8f8664a4-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Honorar/Gage'
        '8f8664a5-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Geräteverleih',
         '8f8664a6-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Prämien',
         '8f8664a7-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Provision/Courtage',
        '8f8664a8-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Warenverkäufe',
         '8f8664a9-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Wartung',
        '8f8664a3-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Erlösminderungen'
        'be32ceb3-684a-485e-b628-4bcc748bac4b' => 'Bauleistungen §13b'
        '380a20cb-d04c-426e-b49c-84c22adfa362' => 'Fremdleistungen §13b',
        '7alefa0e-6283-4cbf-9583-8e88d3ba5960' => 'Einnahmen als Kleinunternehmer',
        '9075a4e3-66de-4795-a016-3889feca0d20' => 'Innergemeinschaftliche Lieferung'.
         'ef5bla6e-f690-4004-9a19-91276348894f' => 'Dienstleistungen an Drittländer'
         '93d24c20-ea84-424e-a731-5e1b78d1e6a9' => 'Ausfuhrlieferungen an Drittländer',
        // Sonstige Einnahmen
         '27758e6b-220a-4ad4-98a0-96e1f17e2783' => 'Forderungen gegenüber Krankenkassen aus Aufwendungsausgleichsgesetz',
        'cfddcc50-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Sonstige Einnahmen',
         'cfddcc52-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Miete/Pacht',
         'cfddcc53-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Patent- und Lizenzverträge',
         '4cef8d07-b757-43eb-8dd8-da0c947800ff' => 'Mahngebühren',
         '5f1c4290-ad14-4487-b6f9-cbb2aff5efe2' => 'Zinserträge',
        'aba9020f-d0a6-47ca-ace6-03d6ed492351' => 'Rundungsdifferenzen',
         'c9eebb77-3f62-4ffa-99af-887c345a4a02' => 'Währungsumrechnung'
        'b01910ba-bcdd-4465-865e-3ffe0159f193' => 'Erstattungen Aufwendungsausgleichsgesetz',
        // Vereinnahmte Umsatzsteuer
         'd9bc790d-1a26-40a6-8b32-e5ef7c8b4d52' => 'Umsatzsteuer-Forderungen',
        // Umsatzsteuer-Erstattungen
         'afla07f3-8ce4-47dc-8c82-263960c2442d' => 'Umsatzsteuer-Vorauszahlungen',
        '487ce31c-4db6-40d2-b192-3485b5ae5c6e' => 'Umsatzsteuer-Vorjahr',
        // Anlagevermögen
         'c5430e38-6daa-46e7-99d5-a65fd737338f' => 'Software',
        'b32709ec-08c2-4d3f-8c29-4f8da6e03541' => 'Technische Anlagen und Maschinen',
        '4f01e761-d912-441f-ad1a-1c1d2d590a81' => 'KFZ',
        '13efe6dc-c3a3-4d6b-a793-81a1c0d78ece' => 'LKW',
        '21027249-d7c3-455f-9b27-88cfe23cb14f' => 'Sonstige Transportmittel',
         '78361a84-43e6-4643-84ce-7c4925e30a7f' => 'Werkzeuge',
         'd8f6b5c4-62c4-4ed8-8deb-27eb284de06d' => 'Betriebs-und Geschäftsausstattung',
        'f87b5aa8-aa1f-49bb-b5af-7fc6d52c0941' => 'Ladeneinrichtung',
         'fe4ed5d8-8e69-4d10-923e-525948ea34df' => 'Büroeinrichtung',
        'ec2ec6e5-217f-4e59-a3bc-ebd5562c3f50' => 'Geringwertige Wirtschaftsgüter',
        // Darlehen
         '4ae5384e-438e-4466-9c9f-338096abac58' => 'Darlehen',
        'b9439764-a201-4a5c-84f4-2ae20c8bd40d' => 'Aufnahme'
         '89c3d29c-5896-4747-8cbb-9e44cb269946' => 'Aufnahme Gesellschafter',
        '097c0c6f-8fb0-4277-9d4e-f36bb91a0737' => 'Tilgung Gesellschafter',
        // Privat
        '5461e150-10d7-492f-968d-33413ff63a53' => 'Privat'
        'cfddcc54-fd86-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Privateinlagen',
        'bc25f5d5-c2c7-4394-b5ae-f422a779d68a' => 'Gesellschafter-Einlagen',
         'ef5afd88-4a48-4582-8934-9b60fd9ad9d5' => 'Einkommensteuer',
         '6d0a1338-803c-4188-86a1-ba0b2f88e2f3' => 'Versicherungen',
        '55e8b902-671e-49a4-b4bf-7e3b6f9ad305' => 'Spenden'
        'db6c9e4f-bf42-424d-ab36-a1c0977c8375' => 'Krankheitskosten',
         'a08696c7-ee18-48da-aba6-e5ba07b76082' => 'Ausstehende Einlagen',
        // Zu prüfen
         '32b4c1d5-050f-4b80-9377-a8e98384ebee' => 'Zu prüfen',
         'eeaffbf8-d006-4c8c-b035-992817499eb4' => 'Durchlaufende Posten',
         '6656bbd4-f278-4a3d-8e22-c8543abfe906' => 'Geldtransit',
     'outgoing' => [
        // Material/Waren
        'efa82f42-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Material/Waren'
         '97704fd4-0e83-4c5b-a09c-1b4289644d10' => 'Materialeinkauf',
        '97938aa5-c5a7-4d31-bdac-a19209ba432e' => 'Wareneinkauf',
         'dba64b05-85f7-4359-8e83-a2556a62eeac' => 'Innergemeinschaftlicher Erwerb'.
         '3085632b-dd6b-4380-9425-e5821c1c9031' => 'Bezugsnebenkosten'
        'e9905c70-fd87-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Aufwandsminderungen'
        // Fremdleistungen
         'efa82f43-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Fremdleistungen',
        '205cae73-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Dienstleister',
        '205cae70-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Agenturen',
         '205cae71-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Freelancer/Freie Mitarbeiter',
        '205cae72-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Subunternehmer'
        '3ce7ec19-4828-4469-ac31-754a495cdbf1' => 'Bauleistungen §13b',
'113476af-ac83-4bf2-941d-0daa37022945' => 'Fremdleistungen §13b',
```

```
'6d49f842-54d9-4ebb-9c24-a25daac76203' => 'Fremdleistungen §13b nicht EU',
// Personal
'efa82f44-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Personal',
'5bcf2ff2-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Löhne'
'5bcf2ff4-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Prämie/Provision',
'278d79f0-2d9a-4326-9ff7-28b666ae49ca' => 'Gehälter',
'689092e1-cb82-4d93-8659-e9068cf97b78' => 'Geschäftsführergehälter',
'a8f23059-48c2-4dc9-aeae-d5fb8438c476' => 'Geschäftsführergehälter GmbH-Gesellschafter',
'5bcf2ff1-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Sozialabgaben',
'ec6225a9-e6d5-40bd-89fb-0d944ea4cc98' => 'Soziale Abgaben für Minijobber',
'93793549-d846-4c55-86b8-98902a2c47f3' => 'Berufsgenossenschaft',
'94c7de01-6898-4e2b-803a-50e442149692' => 'Vermögenswirksame Leistungen',
'5bcf2ff0-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Aushilfslöhne',
'5bcf2ff3-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Pauschale Steuer für Aushilfen',
'48806a21-87a2-4e4c-8ced-1857100091d4' => 'Pauschale Steuern für Minijobber'
'8afela96-bb88-4740-922f-ac36dc897144' => 'Pauschale Steuer auf sonstige Bezüge',
'7a7300b0-e588-4732-a88b-a09537bf49f4' => 'Pauschale Steuern für Gesellschafter-Geschäftsführer',
// Raumkosten
'2f47898b-ad5c-460b-93f2-8966c49cf6e3' => 'Raumkosten',
'ccbd1972-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Miete/Pacht',
'ccbd1970-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Heizung',
'ccbd1973-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Strom, Wasser, Gas',
'd5249d11-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Renovierung/Instandhaltung',
'ccbd1974-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Müllgebühren',
// Telefon/Internet
'efa82f4b-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Telefon/Internet',
'b3a1f840-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Festnetz',
'b3a1f842-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Mobil',
'b3a1f841-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Internet',
// Reisen
'efa82f49-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Reisen',
'f9f05691-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Fahrtkosten',
'f9f05692-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Öffentliche Verkehrsmittel',
'f9f05693-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Taxi',
'f9f05690-fd89-lle1-a21f-0800200c9a66' => 'Bahn-/Flugticket, Mietwagen', 'f9f05694-fd89-lle1-a21f-0800200c9a66' => 'Übernachtungskosten',
'4c4f9907-0379-408a-989b-22850d2fbcdc' => 'Frühstück'.
'9fb5e4b0-94ae-47f3-804f-5ed00e4aceb6' => 'Verpflegungsmehraufwendungen',
'cf03a2b0-f838-474f-ac5e-67adb9b830c7' => 'Reise MA',
'3620798f-ae06-4492-b775-1c87eb99247c' => 'Fahrtkosten MA',
'b99b667f-bfee-41b9-8ec0-cee308bdacfd' => 'Übernachtung MA',
'353e8c93-5f69-4476-887f-d48734ee2cc7' => 'Verpflegungsmehraufw. MA',
// Fortbildung
'5bc9acec-85af-48dd-a4c3-9ccc4ea6ac80' => 'Fortbildung',
'16d04a27-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Seminar/Weiterbildung',
// Beratung
'efa85651-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Beratung',
'f48154a0-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Rechtsanwalt',
'f48154a1-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Steuerberater',
'2bdc3fd5-3ef3-4732-b315-4fa2c1061994' => 'Buchführungskosten',
'90999976-9851-491a-9b68-12f4078c219c' => 'Abschluss- und Prüfungskosten',
// Miete/Leasing
'efa82f45-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Miete/Leasing',
'ccbd1971-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Leasing für Geräte',
// Versicherungen/Beiträge
'efa82f46-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Versicherungen/Beiträge', 'f49d88d0-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Betriebshaftpflicht',
'5ce0f8a0-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Firmenversicherung',
'f49d88d2-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Rechtschutz',
'f49d88d3-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Transportversicherung',
'f49d88d1-fd88-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Innungs- und Verbandsbeiträge',
// Werbung
'efa82f48-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Werbung',
'd22989b5-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Werbegeschenke/Sponsoring',
'd22989b0-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Anzeigen Print- und Online',
'd22989b1-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Dekoration',
'd22989b2-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Geschäftspapier/Visitenkarten',
'd22989b3-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Marketing',
'd22989b4-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Messekosten',
'01d94bel-ba15-4dd8-a8e2-e1d51eaab8f9' => 'Repräsentationskosten',
// Zinsen/Gebühren
'c3dc62f5-e382-4f34-a286-b06bda0b5e90' => 'Zinsen/Gebühren',
'16d04a22-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Girokontozinsen'
'16d04a23-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Kontoführung/Kartengebühr',
'5921d420-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Darlehenszinsen',
'5921d422-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Darlehensgebühren',
// Gezahlte Vorsteuer
'3da06950-a89f-4b3f-9932-0e627cdf6a34' => 'Gezahlte Vorsteuer', 'f1c2c983-db43-4d91-b0b1-c9d8aa89adef' => 'Einfuhrumsatzsteuer',
// Umsatzsteuer-Vorauszahlungen
'222b6f72-fd92-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Umsatzsteuer-Vorauszahlungen',
'e68blec8-3a46-4100-890b-01bc86cf8ada' => 'Umsatzsteuer-Vorauszahlungen 1/11',
'ebbdd0f4-3bd4-4d2e-847f-8b68314f7ef6' => 'Umsatzsteuer-Vorjahr',
// Beschränkt abziehbare Betriebsausgaben
'efa82f4a-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Beschränkt abziehbare Betriebsausgaben', '934adb21-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Bewirtungskosten',
'be378725-ff9e-4180-b72a-2effe6493bba' => 'Bewirtungskosten (nicht abziehbar)',
'09b906eb-8e05-4ee7-88a5-8e49e6c4db72' => 'Geschenke',
// Fahrzeug
'efa82f47-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Fahrzeug',
'9eaf6ff0-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Benzin'
'9eaf6ff7-fd89-l1e1-a21f-0800200c9a66' => 'Wagenpflege',
'9eaf6ff1-fd89-l1e1-a21f-0800200c9a66' => 'Inspektion/Reparatur',
'9eaf6ff3-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'KFZ-Versicherungen',
'9eaf6ff4-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Leasing/Mietwagen',
```

```
'9eaf6ff5-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Stellplatz/Garagenmiete',
'le541b97-42de-4eb2-abe7-0e208cf46f38' => 'Mietleasing KFZ',
'9eaf6ff8-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Sonstige KFZ-Kosten',
'79elefd6-7103-46cf-99c2-0717cc60350b' => 'Mautgebühren',
'5597e22b-7ce8-4686-b15d-c2a6caa12d3b' => 'Kosten betriebl. Nutzung KFZ im Privatvermögen',
// Reparaturen
'efa85650-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Reparaturen',
'd5249d10-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Kleinmaterial',
'd5249d12-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Wartung',
'50ca159d-1155-4d9a-8f79-b013943c774e' => 'Anlagen und Maschinen',
'd854ed5f-969a-4b5f-b13a-9679648aa988' => 'Sonstige Reparaturen',
// Sonstige Ausgaben
16d04a28-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Sonstige Ausgaben',
'16d04a21-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Bürobedarf',
'16d04a24-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Porto',
'16d04a29-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Zeitschriften/Bücher',
'934adb20-fd90-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Betriebliche Besprechungen',
'16d04a26-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Reinigung/Reinigungsmittel',
'16d04a20-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Anschaffungen',
'fb198cf9-79f2-407c-baeb-9d8aa9b98fd0' => 'Kosten der Warenabgabe',
'26e4fa58-db12-443f-9e70-9a8081730c1c' => 'Verpackungsmaterial',
'b49aae5f-4121-4262-b8bd-f49278b66423' => 'Lizenzen und Konzessionen',
'9d92c0dc-8cea-4791-ab3b-90f913101d32' => 'Wartungskosten für Hard- und Software',
'6a90d581-46ba-4b59-ba8f-e568a552e0c0' => 'Aufmerksamkeiten',
'cld7d464-0b42-4a7e-b6af-535b2eb4a2fd' => 'Mahngebühren',
'61b6c617-d5b6-44ee-b43a-ac97b71f1bd8' => 'Rundungsdifferenzen',
'207833b2-59fb-4185-b7b3-52ab9b944d59' => 'Währungsumrechnung',
// Anlagevermögen
'aa2d19a0-43e7-4330-a579-75c962254546' => 'Software'.
'e82f2lda-c2lb-44a0-8abb-cd805b62b231' => 'Technische Anlagen und Maschinen',
'1b029e34-70ad-4869-95da-bc9454c8650c' => 'KFZ',
'ff95af70-57e3-46a8-b6cb-0b03400d4879' => 'LKW'
'281cd301-6e13-4d27-81c2-30f896e5bf1d' => 'Sonstige Transportmittel',
'121188e5-61ec-4734-bcc2-282e4340bb33' => 'Werkzeuge',
'60a5a91b-6b4a-485e-b610-232b423a161d' => 'Betriebs-und Geschäftsausstattung',
'571e17ef-962d-4ecl-aedf-b166d876ebe1' => 'Ladeneinrichtung',
'd0d633ec-dda7-4aa3-867c-96e7a0d97477' => 'Büroeinrichtung'
'1b2d76c2-23a2-48c6-a717-7f9fecf99556' => 'Geringwertige Wirtschaftsgüter',
// Steuern
'9eaf6ff2-fd89-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'KFZ-Steuer',
'222b6f71-fd92-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Gewerbesteuer',
'75c4dd86-9977-4624-bac8-620e7aa08dd2' => 'Körperschaftsteuer'
'fcac6066-8597-4086-8544-b95c444738a2' => 'Solidaritätszuschlag',
// Darlehen
'efa85654-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Darlehen',
'5921d421-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Tilgung',
'efa85653-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Privat',
'16d04a25-fd91-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Privatentnahmen',
'35bfb902-6845-45aa-8f90-747226f1e632' => 'Gesellschafter-Entnahmen',
'222b6f70-fd92-11e1-a21f-0800200c9a66' => 'Einkommensteuer',
'328a41b4-58d7-4595-8840-1b96ad398f15' => 'Versicherungen',
'72b9ed0d-95fa-4be7-8035-1f96d28b9725' => 'Spenden',
'800030a3-b5e8-43ef-bla1-62046d65fla3' => 'Krankheitskosten',
// Zu zahlen
'ec472a04-9712-4ebb-9c8d-981941a456e5' => 'Zu zahlen',
'4708d50c-f3a9-4a27-98c4-d37502e3b45c' => 'Lohn-und Kirchensteuer',
'27c9577e-9472-47cd-818e-a0cbb042bf82' => 'Sozialversicherungsbeiträge',
'db9689f7-49d6-4f6f-9cc4-93804f7c674a' => 'Vermögensbildung',
'fa4aadaa-8f1f-4121-99b4-bac9ad7c9bc9' => 'Verrechnung Lohn/Gehalt',
'cd3ea3e5-b681-496b-9886-7f8a8ab0397a' => 'Nettogehälter',
// Zu prüfen
'8d2e7lc6-09d5-439a-a295-a9e7l66lafcd' => 'Zu prüfen',
'62e2la0d-af46-4674-bfa0-60bc2607fa17' => 'Durchlaufende Posten',
'dd56efd2-6c62-40e4-9d9e-cba7b0045911' => 'Geldtransit',
```

One-Stop-Shop (OSS) Kategorien

1. Deutsche Umsatzsteuer

```
Kategorie: Fernverkauf (Fernverkauf steht für Verkauf von Waren)
categoryId: 7c112b66-0565-479c-bc18-5845e080880a
Steuersätze: Es gelten die deutschen Steuersätze

Kategorie: Elektronische Dienstleistungen (ehemals MOSS)
categoryId: d73b880f-c24a-41ea-a862-18d90e1c3d82
Steuersätze: Es gelten die deutschen Steuersätze
```

1. EU-Zielland-Steuer

```
Kategorie: Fernverkauf in EU-Land steuerpflichtig
categoryId: 4ebd965a-7126-416c-9d8c-a5c9366ee473
Steuersätze: Es gelten Steuersätze des Ziellandes
Kategorie: Elektronische Dienstleistung in EU-Land steuerpflichtig (ehemals MOSS)
```

categoryId: efa82f40-fd85-11e1-a21f-0800200c9a66 Steuersätze: Es gelten Steuersätze des Ziellandes

Webhook Anfragen

Wir liefern eine callback.php mit, die als callback URL angegeben werden kann. Bei allen Aufrufen wird die X-Lxo-Signature überprüft und sichergestellt, dass der Aufruf wirklich von einem lexoffice Server erstellt wurde.

Error Handling

Alle Methoden sollten stets in einem try/catch Block verwendet werden.

Unser Client bietet eine erweiterte Execption Klasse, die via "\$e->get_error()" sofern vorhanden weitere Details zur Anfrage und dem API Response zurück gibt.

Beispiel: Versuch eines PDF Downloads von einer nicht fertig gestellten Rechnung

```
$lexoffice->get_invoice_pdf('7f0f0f7f-dd61-4bf7-a9f7-a67b0530c7e9', 'test.pdf');
} catch (lexoffice_exception $e) {
   echo $e->getMessage();
   // lexoffice-php-api: error in api request - check details via $e->qet error()
   print r($e->get error());
   Array (
       [HTTP Status] => 500
       [Requested URI] => https://api.lexoffice.io/v1/invoices/7f0f0f7f-dd61-4bf7-a9f7-a67b0530c7e9/document
       [Requested Payload] =>
       [Response] => stdClass Object
                [timestamp] => 2019-11-20T17:34:53.360+01:00
               [status] => 500
                [error] => Internal Server Error
               [path] => /v1/invoices/7f0f0f7f-dd61-4bf7-a9f7-a67b0530c7e9/document
                [traceId] => f9f241666675
               [message] => A technical error has occurred that is not specified in more detail.
```

Abgerufen von "https://wiki.baebeca.de/index.php?title=Lexoffice-php-api&oldid=278"

■ Diese Seite wurde zuletzt am 24. Juni 2022 um 15:35 Uhr bearbeitet.