



Jera Software GmbH

Reutener Straße 4
79279 Vörsstetten

Inhaltsverzeichnis

Plenty-Einstellungen

Webshop

XML-Pfad

API Zugang

PlentyMarket SOAP-API Parameter

Ursprung des Rechnungsdatum aus der Order Tabelle

Beleg Parameter

PlentyMarket REST-API Zugang anlegen

1

1

1

2

5

5

6



Plenty-Einstellungen

(Finden Sie im Menü unter „Setup / Plenty-Einstellungen“)

Webshop

- **Shop URL**

In der Demo-Version können Sie hier die URL Ihres Plentymarket Zugangs eintragen.
In der Vollversion wird diese nur angezeigt, da die URL in Ihrer Lizenz gespeichert ist.

- **Nachkommastellen**

Legen Sie an dieser Stelle fest, mit wie vielen Nachkommastellen die Schnittstelle rechnen soll.

XML-Pfad

Dieser Pfad wird nur für Debug-Zwecke benutzt. Hier können die Daten, die mit der Plentymarkets API ausgetauscht werden, eingesehen werden.

API Zugang

Wählen Sie zwischen den unterschiedlichen API Zugängen:

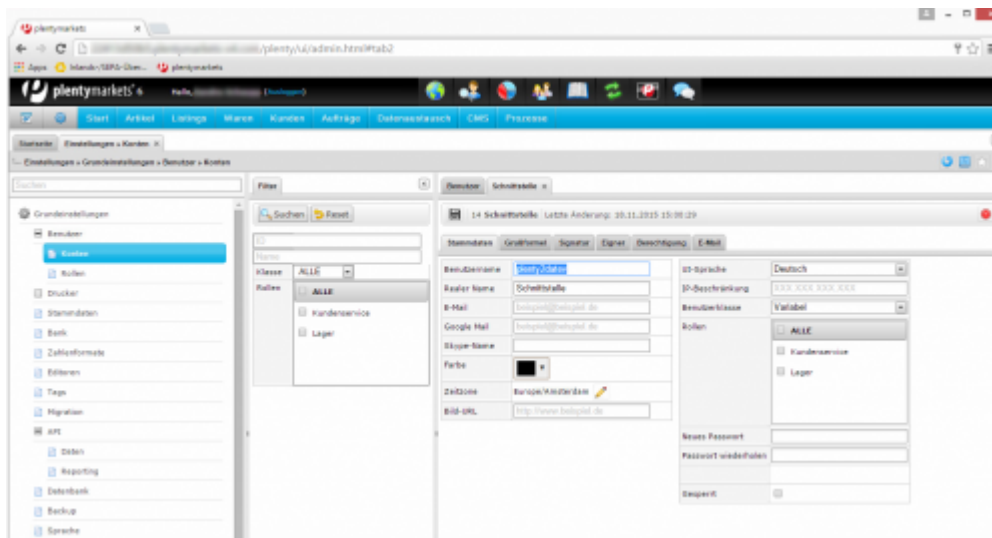
- **SOAP 1.12**
für PlentyMarket 7
- **SOAP 1.15**
für PlentyMarket 7
- **SOAP 2.00**
für PlentyMarket 7
- **REST-API**
für PlentyMarket 7

Wir empfehlen Ihnen die Nutzung der REST-API.

PlentyMarket SOAP-API Parameter

API Zugangsdaten

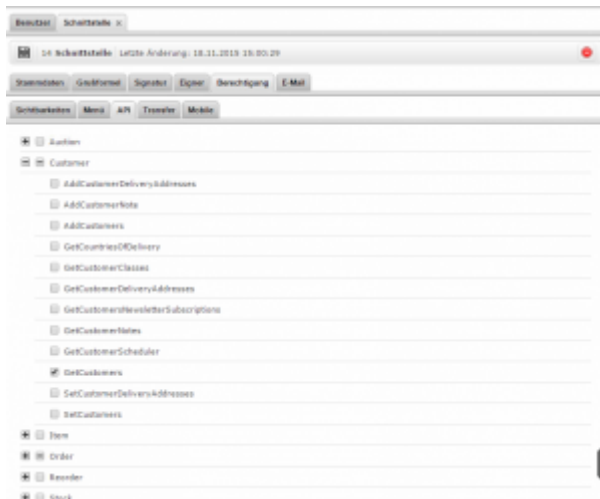
Die Schnittstelle greift per API auf Ihre Plentymarket Daten zu. Dafür muss im Plentymarket Backend eine API Benutzer angelegt werden. Legen Sie diesen unter „Einstellungen / Grundeinstellungen / Benutzer / Konten“ an. Sie können hierfür einen beliebigen Namen benutzen, im Beispiel unten haben wir den Benutzer „plenty2datev“ genannt. Vergeben Sie bitte ein Passwort. Diesen Benutzer und das Passwort müssen Sie in der Schnittstelle eintragen.



Diesem API Benutzer müssen Sie Zugriffsrechte auf die API Funktionen

- getcustomers
- searchorders

geben.



Mit diesen beiden API-Funktionen werden die Belege aus Plentymarket ausgelesen.

Achten Sie bitte darauf, den Benutzer auch als API Benutzer anzulegen und nicht als „Admin“.

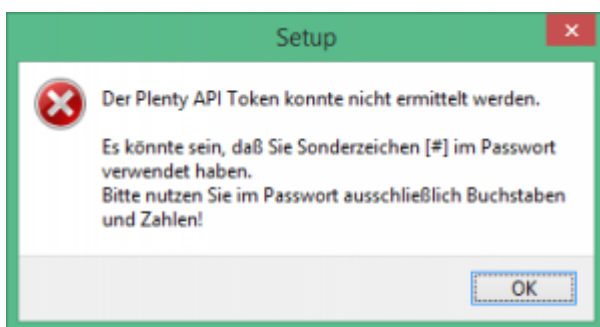
Weitere Informationen finden Sie unter

[Plenty API Dokumentation](#)

Plenty Passwort

Vor dem Abruf der Daten, wird von der Schnittstelle mit dem hinterlegten Benutzernamen und Passwort ein API Token von Plenty angefordert.

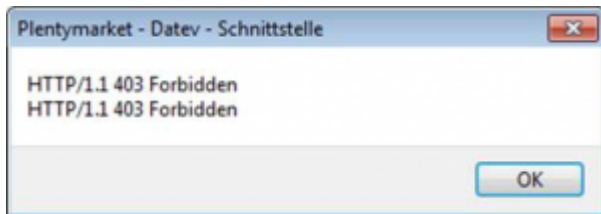
Unter Umständen erhalten Sie dann folgende Fehlermeldung.



Entfernen Sie bitte die Sonderzeichen und versuchen Sie es noch einmal.

Plenty SOAP API freischalten

Erhalten Sie folgende Fehlermeldung beim Abruf der Belege?



Kann es sein, das Ihre SOAP API nicht freigeschaltet ist.

Die SOAP API ist eine zusätzliche Optopn von PlentyMarkets und mit Kosten verbunden.

SOAP API		0,00€
<input checked="" type="checkbox"/> SOAP API	Die plentymarkets SOAP API ist eine Datenschnittstelle, um Drittsysteme an plentymarkets anzubinden. Sie benötigen dieses Modul, wenn Sie ein externes System an plentymarkets anbinden möchten, welches Daten über die SOAP API austauschen möchte. Pro Tag können 20.000 Schnittstellen-Aufrufe vorgenommen werden.	15,00€
10.000 SOAP API Calls / Tag		0,00€
Erweitert das verfügbare Volumen an SOAP-API-Anfragen um 10.000 Aufrufe pro Tag.		
<div><div></div><div></div><div></div></div>		10,00€ / Stück

Request Bremse

☒ Request-Bremse

Plenty lässt nur 150 Requests pro Minute zu. Falls Sie eine schnelle Internet-Verbindung haben, kann diese Grenze erreicht werden. Hiermit wird die Geschwindigkeit gebremst.

HTTP/1.1 429 Too Many Requests

Plenty hat ein Limit für die Anzahl der Requests festgelegt. Dies berücksichtigt nun auch die Schnittstelle. Werden mehr als 100 Requests pro Minute ausgeführt, pausiert die Schnittstelle 60 Sekunden, um das Limit von Plenty zu umgehen.

Siehe: [Plenty Hinweise "Too Many Requests"](#)

PlentyMarkets API Version

Die API Version kann nun hier ausgewählt werden, da bei einigen Kunden die Version 1.15 nicht verfügbar ist.

Die Version 1.15 benötigt weniger API Calls, da in dieser Version die Umsatzsteuer ID schon im API Call Searchorders zurückgegeben wird und nicht zusätzlich aus den Kundendaten ausgelesen werden muss.

Anzahl der Belege pro API Call

Sie können nun die Anzahl der Belege pro API Call festlegen. Dies ist aber nur mit einem „Own-Server“ eigenen Server möglich.

Zitat PlentyMarkets:

„Alle SOAP-Calls mit einer Limitierung der Datenausgabe haben nun den neuen Parameter CallItemsLimit erhalten. Mit diesem Parameter ist es nun bei Verwendung eines Own-Server möglich, die Limitierung der Datenausgabe selbst zu bestimmen.“

Je nach Kapazität des Servers kann es zu „Timeout“ Problemen kommen. In diesem Fall sollten Sie die Anzahl der Belege pro Request verkleinern. Der Maximalwert ist 25.

Ursprung des Rechnungsdatum aus der Order Tabelle



Wird in Plentymarket eine Rechnung erstellt, wird auf der Rechnung entweder das Zahlungsdatum oder das „Done“-Datum angedruckt, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Also wird die Rechnung zuerst abgeschlossen, so wird das „Done“-Datum gedruckt, wurde die Rechnung aber schon vor diesem Datum bezahlt, so ist das Zahlungsdatum auf der Rechnung zu finden.

In der Plenty-Datenbank kann aber nur entweder nach dem „Paid“-Datum, dem „Done“-Datum oder nach dem Erstellungsdatum des Belegs selektiert werden.

Beleg Parameter

Währung aus dem Beleg

Je nachdem, wie Ihre Fremdwährungsbelege in Plenty abgespeichert werden, wählen Sie

- **immer in Euro**

Der Fremdwährungsbeleg ist in z.B. GBP ausgestellt, der Betrag wird aber in Plenty in Euro gespeichert.

- **Fremdwährung übernehmen**

Der Fremdwährungsbeleg ist in z.B. GBP ausgestellt, der Betrag wird auch in Plenty in GBP gespeichert.

Stornierte Belege ausblenden

Sie haben nun die Möglichkeit stornierte Belege auszublenden.

Stornierte Belege haben den OrderStatus 8.

Achtung:

Sie sollten auf keinen Fall Belege stornieren, bei denen Sie schon einen Rechnung erstellt haben.

Fremdbelege berücksichtigen (REST API)

Real Belege sind in Plenty sogenannte Fremdbelege, die durch ein anderes System erstellt wurden.

Sie können damit entscheiden, ob diese Belege übernommen werden sollen oder nicht.

Rundungsdifferenzen ausbuchen

In Belegen kann es in allen Systemen zu Rundungsdifferenzen kommen. Sie können mit dieser Option diese Differenz automatisch korrigieren.

CSV-Filter

Sie können damit bestimmte Zahlungsarten aus oder einblenden.

z.B.: sie wollen alle Beleg, die die Payment-IDs 6006;6008 haben.

Wählen Sie „Zahlungs-ID / in“ und Payment-ID:6006;6008

API-Filter

Wollen Sie z.B. alle Beleg die über Hitmeister fakturiert wurden, ignorieren, so tragen Sie hier die Payment-ID von Hitmeister ein

PlentyMarket REST-API Zugang anlegen

Legen Sie im PlentyMarket Backend unter „Grundeinstellungen / Benutzer / Stammdaten“ einen neuen Benutzer an.

Benutzer **JeraRESTAPI** 15 JeraRESTAPI Letzte Änderung 08.05.2018 08:19:39 Login entsperren

Benutzernamen **JeraRESTAPI** Grüßformel Signatur Berechtigungen E-Mail Prozesse Mobile

Benutzer gesperrt ☐

Benutzername **JeraRESTAPI**

Realer Name **JeraRESTAPI**

E-Mail **beispiel@beispiel.de**

Google Mail **beispiel@beispiel.de**

Skype-Name

Farbe

Zeitzone **Europe/Berlin**

Bio-URL **http://www.beispiel.de**

UI-Sprache **Deutsch**

IP-Beschränkung

Zugang **REST-API**

ALL

Rollen

Passwortmindestlänge **8**

Passwortkriterien **Großbuchstabe, Kleinbuchstabe, Zahl, Sonderzeichen (optional)**

Neues Passwort

Passwort wiederholen

App-PIN-Kriterien **4-12 Ziffern**

Neue App-PIN

App-PIN wiederholen

Wählen Sie einen Benutzernamen, hier wurde beispielsweise „JeraRESTAPI“ gewählt. Anschließend wählen Sie einen realen Namen und wählen die gewünschte UI-Sprache aus.

Wichtig ist, dass Sie die REST-API für den Zugang auswählen. Speichern Sie diesen Benutzer ab.

Sie müssen nun den Benutzer bearbeiten um die benötigten Rechte zu vergeben.

Hierzu wechseln Sie in den Reiter Berechtigungen.

Als erstes wählen Sie alle verfügbaren Lager aus.

Anschließend wählen Sie alle sichtbaren Auftragsstatuse aus.

Hierzu können Sie das Häkchen bei „alle“ setzen.

Stammdaten

Grüßformel

Signatur

Berechtigungen

E-Mail

Prozesse

Mobile

Menü und REST-API Rechte verwalten

Die hier zu findenden Sichtbarkeiten werden bald in das Menü Rechte » Benutzer » Ressourcen umgezogen.

Lager

Vertriebslager	Alle
Reparaturlager	Alle
Vorratslager	Alle
Umschlagslager	Alle
Verteilerlager	Alle
Sonderlager	Alle

Sichtbare Auftragsstatus


<input checked="" type="checkbox"/>	Alle
<input type="checkbox"/>	Alle < 7
<input type="checkbox"/>	Alle < 8
<input checked="" type="checkbox"/>	[1] Unvollständige Daten
<input checked="" type="checkbox"/>	[1.1] Warten auf Zahlung & Freischaltung
<input checked="" type="checkbox"/>	[1.2] Freigeschaltet, warten auf Zahlung

Stammdaten	Grußformel	Signatur	Berechtigungen	E-Mail	Prozesse	Mobile
<input checked="" type="checkbox"/>			[2] Warten auf Freischaltung			
<input checked="" type="checkbox"/>			[3] Warten auf Zahlung			
<input checked="" type="checkbox"/>			[3.1] Start PayPal-Zahlungsprozess			
<input checked="" type="checkbox"/>			[3.2] In Warteposition			
<input checked="" type="checkbox"/>			[3.3] Versandfertig; warten auf Zahlung			
<input checked="" type="checkbox"/>			[3.4] Mahnung versendet			
<input checked="" type="checkbox"/>			[4] In Versandvorbereitung			
<input checked="" type="checkbox"/>			[5] Freigabe Versand			
<input checked="" type="checkbox"/>			[5.1] Abwicklung extern			
<input checked="" type="checkbox"/>			[5.2] Auftrag Termin			
<input checked="" type="checkbox"/>			[6] Gerade im Versand			
<input checked="" type="checkbox"/>			[6.9] Amazon FBA Auftragseingang			
<input checked="" type="checkbox"/>			[7] Warenausgang gebucht			
<input checked="" type="checkbox"/>			[7.1] Auftrag exportiert			
<input checked="" type="checkbox"/>			[8] Storniert			
<input checked="" type="checkbox"/>			[8.1] Storniert durch Kunden			

Stammdaten	Grußformel	Signatur	Berechtigungen	E-Mail	Prozesse	Mobile
<input checked="" type="checkbox"/>			[9] Retoure			
<input checked="" type="checkbox"/>			[9.1] Ware wird geprüft			
<input checked="" type="checkbox"/>			[9.2] Warten auf Retoure von Großhändler			
<input checked="" type="checkbox"/>			[9.3] Gewährleistung eingeleitet			
<input checked="" type="checkbox"/>			[9.4] Umtausch eingeleitet			
<input checked="" type="checkbox"/>			[9.5] Gutschrift angelegt			
<input checked="" type="checkbox"/>			[9.6] Retoure an Amazon			
<input checked="" type="checkbox"/>			[9.7] Retoure von Amazon erfolgreich			
<input checked="" type="checkbox"/>			[9.8] Retoure von Amazon nicht erfolgreich			
<input checked="" type="checkbox"/>			[10] Gewährleistung			
<input checked="" type="checkbox"/>			[11] Gutschrift			
<input checked="" type="checkbox"/>			[11.1] Gutschrift ausgezahlt			
<input checked="" type="checkbox"/>			[11.2] Ebay Retoure Artikel versandt			
<input checked="" type="checkbox"/>			[11.3] Ebay Teilrückerstattung akzeptiert			
<input checked="" type="checkbox"/>			[11.4] Ebay Teilrückerstattung eingeleitet (ohne Paypal)			
<input checked="" type="checkbox"/>			[11.5] Ebay Teilrückerstattung eingeleitet abgelehnt			

Es werden **keine** setzbaren Auftragsstatus ausgewählt.

Stammdaten	Grüßformel	Signatur	Berechtigungen	E-Mail	Prozesse	Mobile
<input checked="" type="checkbox"/>						[11.5] Ebay Teilerstattung eingeleitet abgelehnt
<input checked="" type="checkbox"/>						[11.6] Ebay Teilerstattung fehlgeschlagen
<input checked="" type="checkbox"/>						[11.7] Ebay geschlossen
<input checked="" type="checkbox"/>						[12] Reparatur
<input checked="" type="checkbox"/>						[13] Sammelauftrag
<input checked="" type="checkbox"/>						[14] Sammelgutschrift



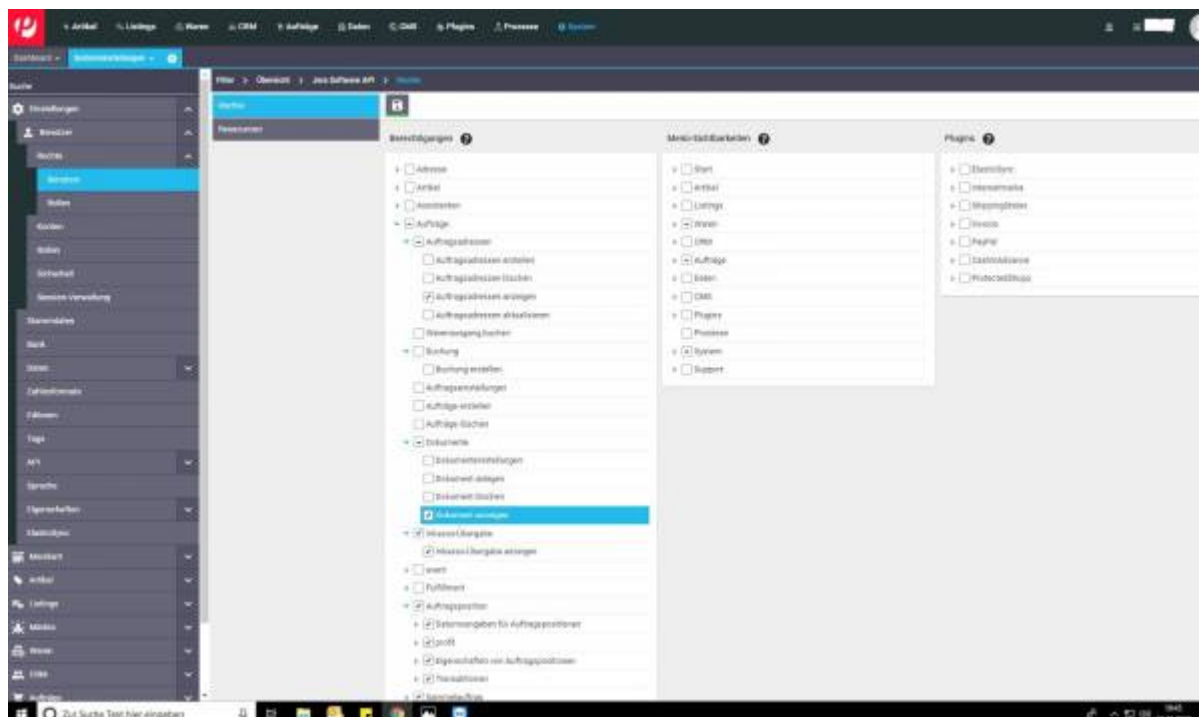
The screenshot shows the 'Aus Software' window in the 'System' tab. The window title is 'Aus Software (1)' and it contains a list of software components. The 'System' tab is selected, and the 'Aus Software' button is highlighted in the top left corner of the window.

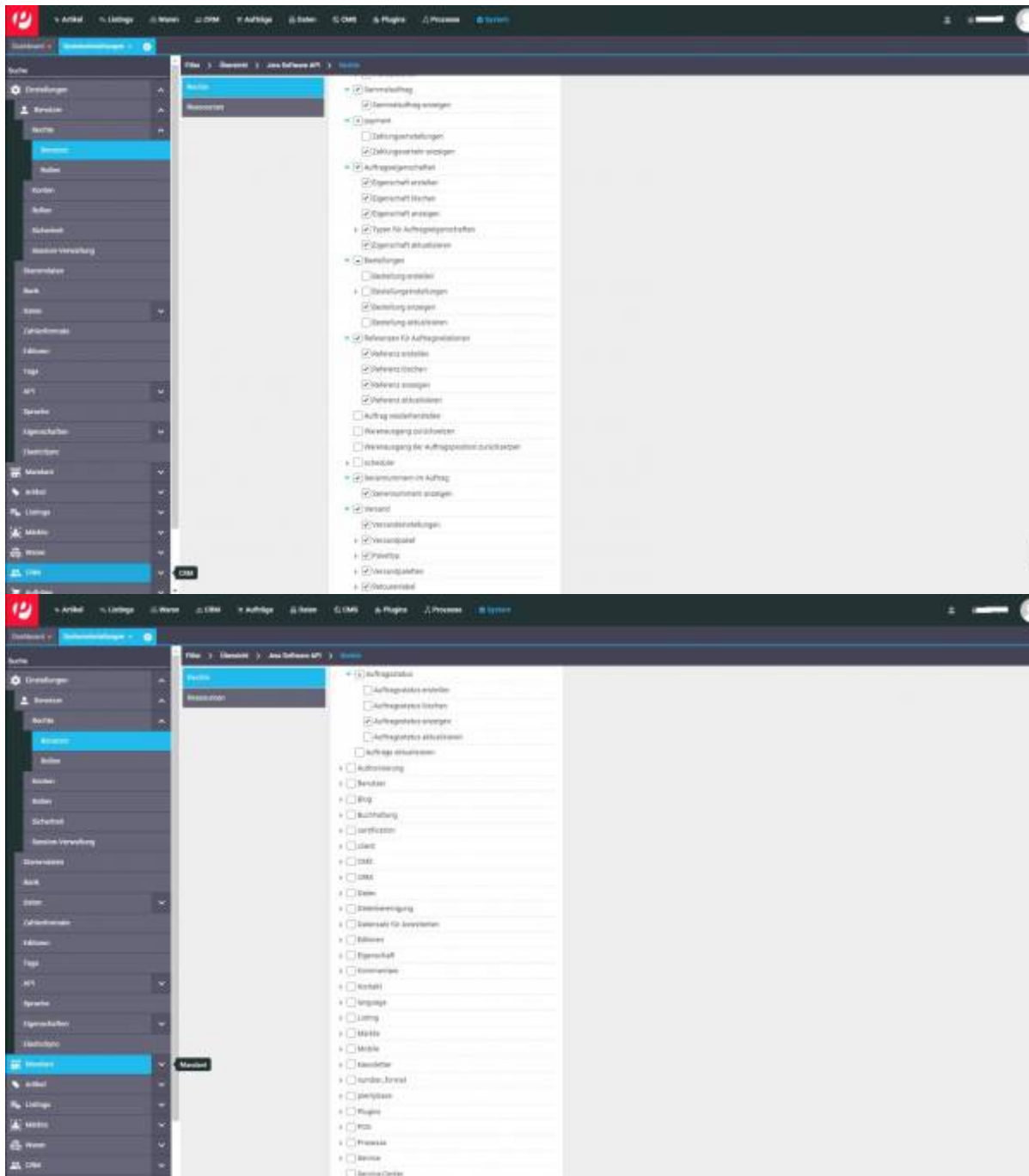
System	Software	System	Software	System	Software	System	Software
<input type="checkbox"/>	1	System	1	System	1	System	1
<input type="checkbox"/>	2	System	2	System	2	System	2
<input type="checkbox"/>	3	System	3	System	3	System	3
<input type="checkbox"/>	4	System	4	System	4	System	4
<input type="checkbox"/>	5	System	5	System	5	System	5
<input type="checkbox"/>	6	System	6	System	6	System	6
<input type="checkbox"/>	7	System	7	System	7	System	7
<input type="checkbox"/>	8	System	8	System	8	System	8
<input type="checkbox"/>	9	System	9	System	9	System	9
<input type="checkbox"/>	10	System	10	System	10	System	10
<input type="checkbox"/>	11	System	11	System	11	System	11
<input type="checkbox"/>	12	System	12	System	12	System	12
<input type="checkbox"/>	13	System	13	System	13	System	13
<input type="checkbox"/>	14	System	14	System	14	System	14
<input type="checkbox"/>	15	System	15	System	15	System	15
<input type="checkbox"/>	16	System	16	System	16	System	16
<input type="checkbox"/>	17	System	17	System	17	System	17
<input type="checkbox"/>	18	System	18	System	18	System	18
<input type="checkbox"/>	19	System	19	System	19	System	19
<input type="checkbox"/>	20	System	20	System	20	System	20
<input type="checkbox"/>	21	System	21	System	21	System	21
<input type="checkbox"/>	22	System	22	System	22	System	22
<input type="checkbox"/>	23	System	23	System	23	System	23
<input type="checkbox"/>	24	System	24	System	24	System	24
<input type="checkbox"/>	25	System	25	System	25	System	25
<input type="checkbox"/>	26	System	26	System	26	System	26
<input type="checkbox"/>	27	System	27	System	27	System	27
<input type="checkbox"/>	28	System	28	System	28	System	28
<input type="checkbox"/>	29	System	29	System	29	System	29
<input type="checkbox"/>	30	System	30	System	30	System	30
<input type="checkbox"/>	31	System	31	System	31	System	31
<input type="checkbox"/>	32	System	32	System	32	System	32
<input type="checkbox"/>	33	System	33	System	33	System	33
<input type="checkbox"/>	34	System	34	System	34	System	34
<input type="checkbox"/>	35	System	35	System	35	System	35
<input type="checkbox"/>	36	System	36	System	36	System	36
<input type="checkbox"/>	37	System	37	System	37	System	37
<input type="checkbox"/>	38	System	38	System	38	System	38
<input type="checkbox"/>	39	System	39	System	39	System	39
<input type="checkbox"/>	40	System	40	System	40	System	40
<input type="checkbox"/>	41	System	41	System	41	System	41
<input type="checkbox"/>	42	System	42	System	42	System	42
<input type="checkbox"/>	43	System	43	System	43	System	43
<input type="checkbox"/>	44	System	44	System	44	System	44
<input type="checkbox"/>	45	System	45	System	45	System	45
<input type="checkbox"/>	46	System	46	System	46	System	46
<input type="checkbox"/>	47	System	47	System	47	System	47
<input type="checkbox"/>	48	System	48	System	48	System	48
<input type="checkbox"/>	49	System	49	System	49	System	49
<input type="checkbox"/>	50	System	50	System	50	System	50
<input type="checkbox"/>	51	System	51	System	51	System	51
<input type="checkbox"/>	52	System	52	System	52	System	52
<input type="checkbox"/>	53	System	53	System	53	System	53
<input type="checkbox"/>	54	System	54	System	54	System	54
<input type="checkbox"/>	55	System	55	System	55	System	55
<input type="checkbox"/>	5						

Bitte wählen Sie nun alle Mandanten (Shops) aus.



Nun müssen Sie den Reiter wechseln. Unter Benutzer/Rechte finden Sie den Punkt Berechtigungen.
Bitte setzen Sie einen Hacken bei Aufträge. Hier ist auch eine Feinauswahl je nach Bedarf möglich.





Anschließend wechseln Sie in den Reiter Ressourcen.

Hier wählen Sie alle Ressourcen d.h. Webshops, Kassen etc. aus.

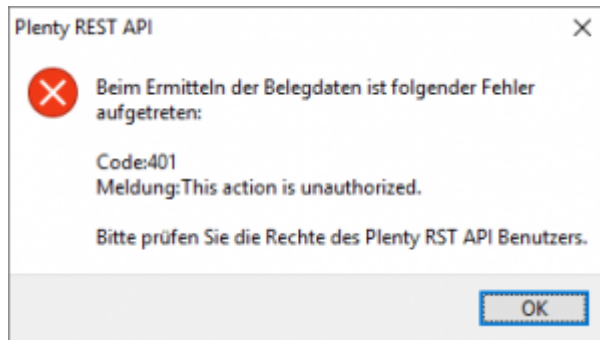
Als letzten Schritt müssen Sie den Benutzer und das Passwort Ihrer REST-API in der Schnittstelle Plenty2Datev eintragen.

Hierzu gehen Sie in der Schnittstelle auf Setup/ plenty-marked

Achtung bitte setzen Sie nun einen Hacken bei REST-API und geben Ihren Benutzernamen und das Passwort ein.

Nun kann die Schnittstelle automatisch die Buchungsdaten bei Plenty-Marked abholen.

Wenn der API-Nutzer nicht genügend Rechte hat, erhalten Sie in der Schnittstelle folgende Fehlermeldung:



Weiter zu: [Proxy Einstellungen](#)

Zurück zu: [Einstellungen allgemein](#)

From:

<http://wiki.fibu-schnittstelle.de/> - **Dokumentation Fibu-Schnittstellen der Jera GmbH**

Permanent link:

<http://wiki.fibu-schnittstelle.de/doku.php?id=plenty:setup&rev=1570645091>

Last update: **2019/10/09 20:18**