



QNUREX FINANZ CLOUD MIT KI

Inhalt

Wozu Qnurex Finanz Cloud mit KI?	2
Lizenz	3
Voraussetzungen	3
Installation	3
Qnurex Finanz Cloud mit KI	3
Finanzassistent Modul	3
Bankkonto erstellen	4
Buchungskategorie erstellen	4
Zahlungspartei erstellen	5
Zahlungsverkehr importieren	5
Felder zuordnen	6
Sammelrechnung Modul	7
Sammelrechnung	7
Sammelrechnung-Detail	9
Flow „Qnurex_Finanzassistent_CID_Populate Unpaid“	10
XRechnung Modul	11
XRechnung importieren	11
XRechnung erstellen	13
XRechnung-Kopf	13
XRechnungen Zahlungsmittel	14
XRechnungen Rechnungsdaten	15
Umsatzsteuer-Zwischensumme	18
Umsatzsteuer-Summe	18
Gesamt-Summe	18
XRechnung ausdrucken	20
KI-Finanzassistent Modul	22
Anmeldung	22
Anwendungsfälle	24
Qnurex Finanz KI-Dienst	25

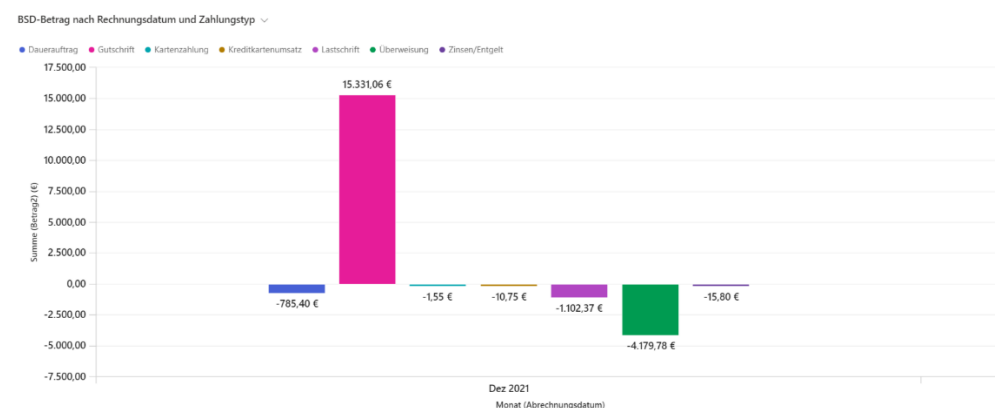
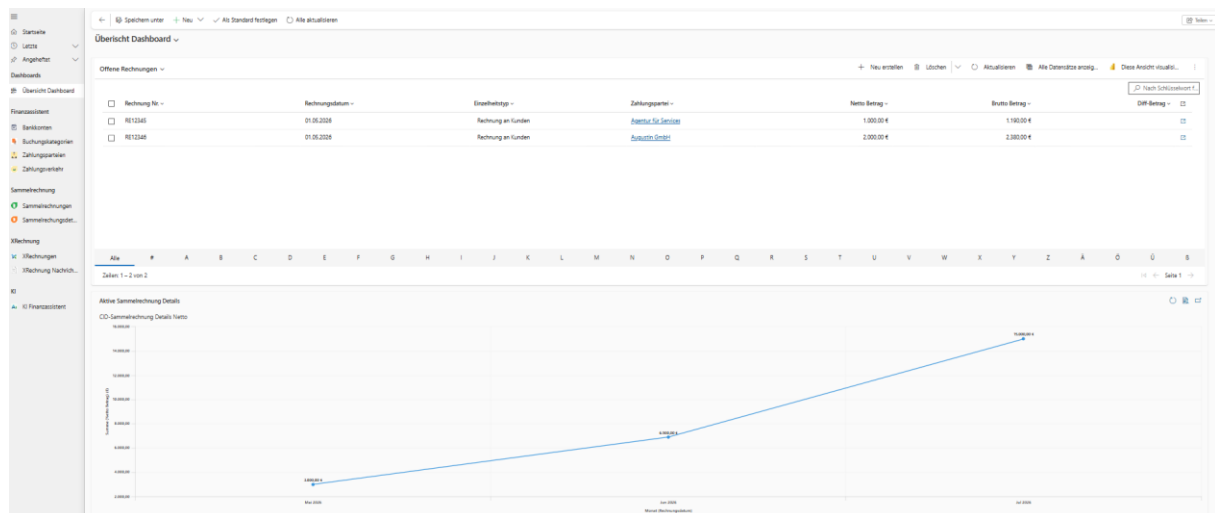
Wozu Qnurex Finanz Cloud mit KI?

Die App „Qnurex Finanz Cloud mit KI“ ist eine Lösung basierend auf Microsoft Dynamics 365 Power App und Microsoft Foundry. Mit dieser App können Sie Ihren Zahlungsverkehr besser Verwalten und Mehrwert daraus erziehen. Verwenden Sie KI sicher mit dem Datenschutzkonzept von Qnurex. Ihre Daten werden nicht an KI übergeben. Der Anwender, der mit Microsoft Dynamics 365 CRM-Funktionalität bereits vertraut ist, wird sich in dieser App ebenfalls wohlfühlen.

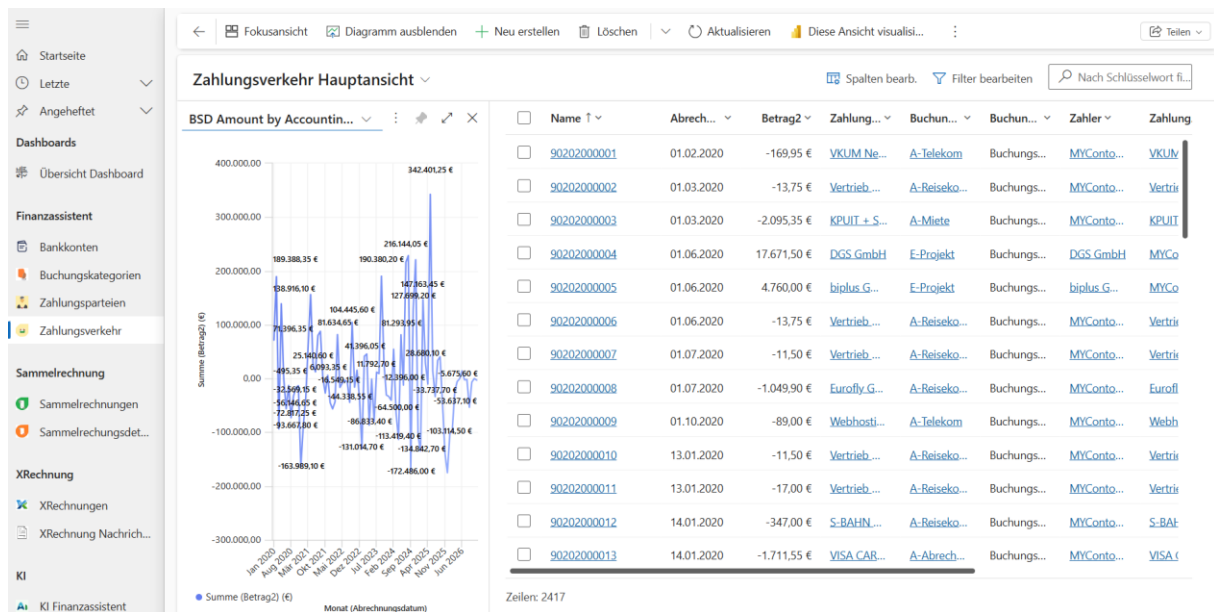
Sie möchten:

- die Gewinnung der Erkenntnisse aus Ihrem Zahlungsverkehr
- die Betrachtung Ihres Business aus einer anderen Perspektive
- das Erstellen, das Hochladen und das Visualisieren der XRechnung und
- die Nutzung von KI und Ausschöpfen ihres Potentials.

Dashboard Beispiel:



Beispiel Zahlungsverkehr mit Diagramm:



Lizenz

Die App „Qnurex Finanz Cloud mit KI“ ist auf Microsoft Marketplace erhältlich. Dort ist die Lizenzierung beschrieben.

Voraussetzungen

Sie benötigen eine Microsoft Dynamics 365 Umgebung. Für die KI-Nutzung wird der SaaS-Dienst „Qnurex Finanz KI Dienst“ benötigt.

Installation

Importieren Sie die Lösung der App „Qnurex Finanz Cloud mit KI“ auf Ihrer Microsoft Dynamics 365 Umgebung – Standardverfahren in Microsoft Dynamics 365.

Wenn Sie die App „Qnurex Finanz Cloud mit KI“ beworben haben, erhalten Sie ein Email von uns über die Installation der App. Falls Sie das nicht erhalten haben, kontaktieren Sie uns bitte per Email (info@qnurex.de).

Wenn Sie das Email erhalten haben, können Sie die App auf Ihrer Dynamics 365 Umgebung auf Ihrem Azure Mandant installieren.

Qnurex Finanz Cloud mit KI

Die App „Qnurex Finanz Cloud mit KI“ besteht aus den folgenden Modulen:

- Finanzassistent Modul
- Sammelrechnung Modul
- XRechnung Modul und
- KI- Finanzassistent Modul

Finanzassistent Modul

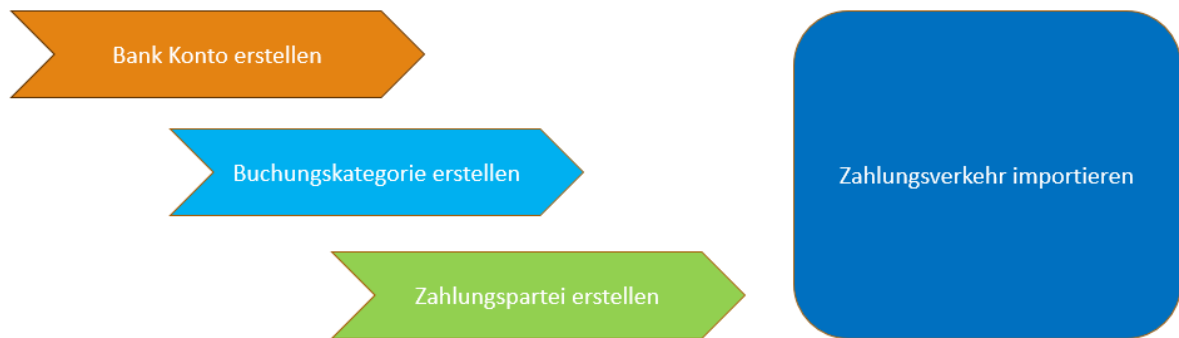
Das Finanzassistent Modul präsentiert das Hauptmodul der App. Es besteht aus Entitäten, die das Schema für den Zahlungsverkehr abbildet. Um den Zahlungsverkehr zu importieren, geht man wie folgt vor:

- Erstellen Sie Ihr Bankkonto

- Erstellen Sie Ihre Buchungskategorien
- Erstellen Sie Ihre Zahlungsparteien
- Importieren Sie Ihren Zahlungsverkehr zum Beispiel als CSV-Datei.

Hinweise: Eine automatisierte Schnittstelle zu Ihrer Bank kann realisiert werden, um die Daten Ihres Zahlungsverkehrs automatisch zu importieren.

Die Abbildung der vier Aktionen:



Bankkonto erstellen

Ein Bankkonto beinhaltet Ihre Bankkontodaten (IBAN, Kontonummer, Bankleitzahl etc.). Ein Bankkonto wird in der App einmal erstellt.

Das Screenshot zeigt die Benutzeroberfläche der App für die Erstellung eines Bankkontos. Die Seite ist mit der Überschrift 'MyContoso GmbH Postbank Main - Gespeichert' und 'Bankkonto' versehen. Es gibt drei Tabs: 'Allgemein' (aktiv), 'Zahlungsverkehr' und 'Verknüpft'. Die Eingabefelder sind wie folgt ausgefüllt:

Name	MyContoso GmbH Postbank Main	IBAN	DE48600100700123456789
Konto-Typ	Geschäftlich	Kontonummer	123456789
Kontostatus	Aktiv	Bankleitzahl	PBNKDEFF

Buchungskategorie erstellen

Eine Buchungskategorie hilft zur Kategorisierung einer Zahlungspartei und eines Zahlungsverkehr-Datensatzes. Sie wird in der App einmal erstellt. Sie beinhaltet:

- Name
- Buchungstyp (Einnahmen/Ausgaben/Beide)
- Beschreibung

Beispiel:

Daten eingeben und dann auf „Speichern und schließen“ klicken.

Zahlungspartei erstellen

Eine Zahlungspartei kann ein Zahler oder ein Zahlungsempfänger sein. Eine Zahlungspartei beinhaltet:

- Name: Name der Partei
- Name-Abkürzung: Abkürzung der Partei
- Partei-Typ: Kunde, Lieferant, Partner etc.
- Buchungskategorie
- Beschreibung

Beispiel:

Zahlungsverkehr importieren

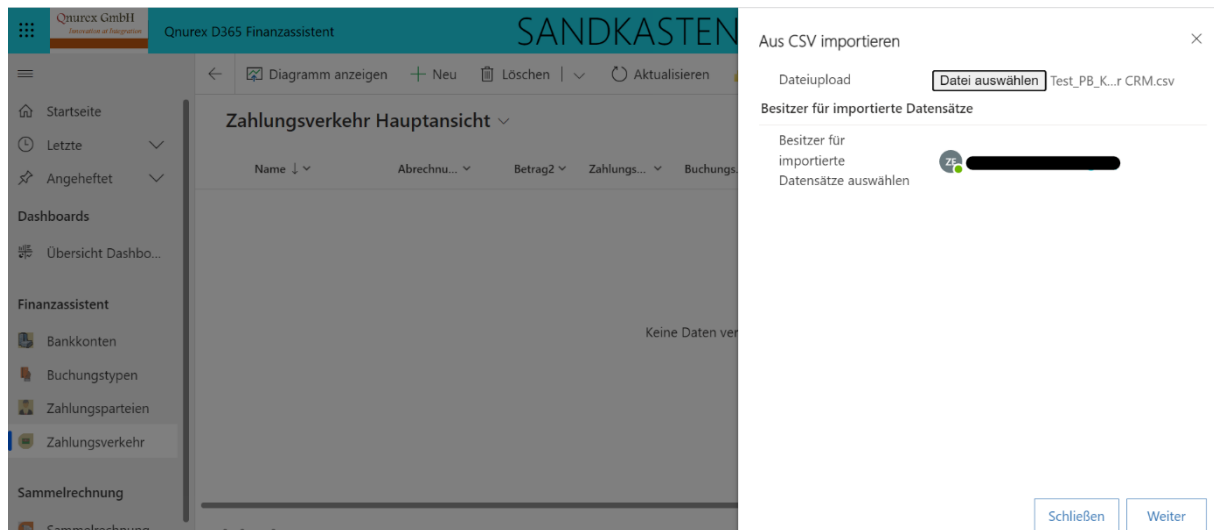
Der Zahlungsverkehr besteht aus Ihren exportierten Zahlungsverkehr-Datensätzen Ihres Bankkontos bei Ihrem Geldinstitut zum Beispiel monatlich.

In diesem Szenario wird eine CSV-Datei importiert. Der CSV-Datei Import geht wie folgt in 4 Schritte:

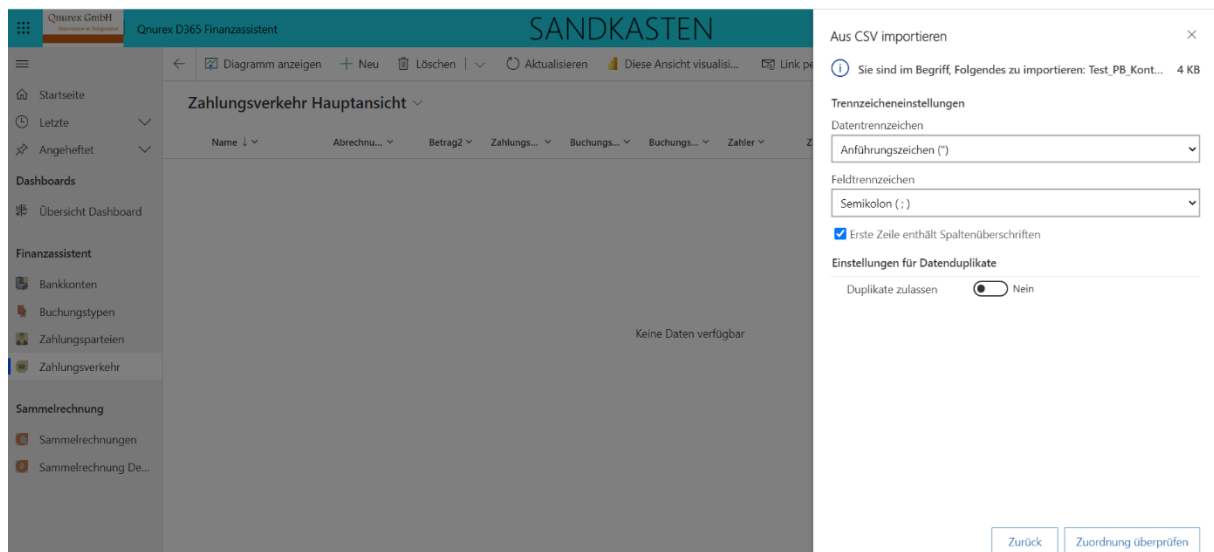
- Datei auswählen
- Trennzeicheneinstellungen definieren
- Felder zuordnen

- anschließend „Import der Daten“

Gehen Sie zum Beispiel in die Hauptansicht, im Menü auf "Aus CSV importieren". Dann wählen Sie die CSV-Datei aus. Zuletzt klicken Sie auf Weiter.



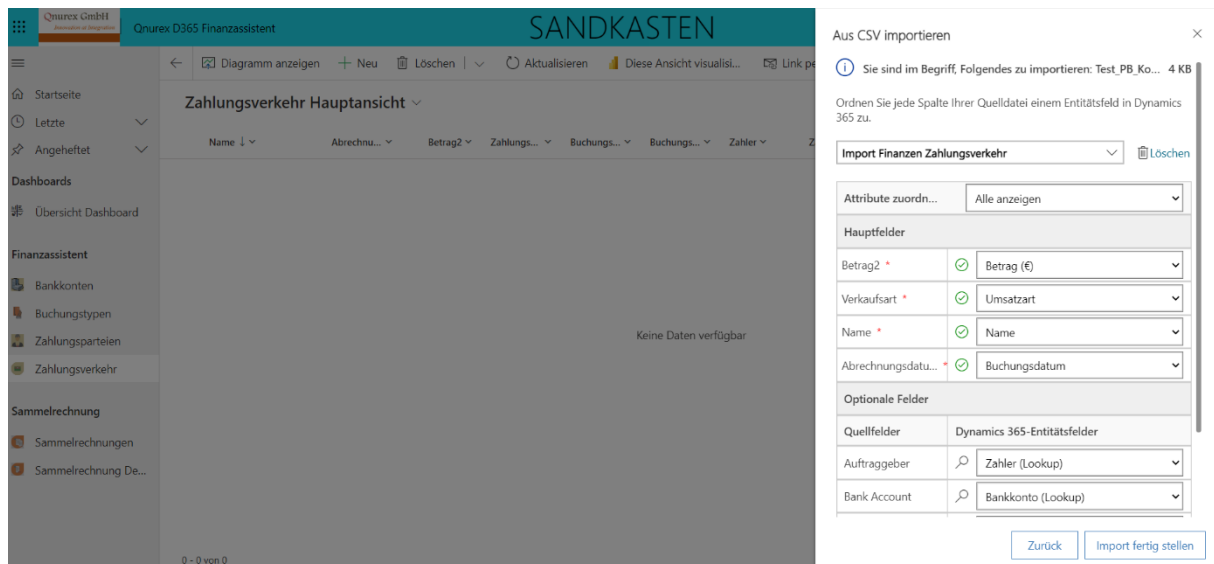
Trennzeicheneinstellungen definieren: Zum Beispiel, ob das Felder-Trennzeichen in der CSV-Datei ein Komma oder ein Semikolon ist. Dann klicken wir auf „Zuordnung überprüfen“.



Felder zuordnen

In diesem Schritt ordnen Sie den CSV-Feldern die Felder der Entität zu. Dann klicken Sie auf „Import fertig stellen“.

Es ist wichtig danach, das Import-Protokoll zu prüfen, ob alle Datensätze erfolgreich importiert sind. Die Datensätze werden nun in der Zahlungsverkehr-Entität sichtbar.



Wenn Sie die Zahlungsverkehr-Daten in die Zahlungsverkehr-Entität erfolgreich importiert haben, können Sie Ihre Finanzen im Blick behalten und die Charts anwenden.

Bemerkung:

Beachten Sie bitte, dass das zugehörige Bankkonto und die zugehörigen Zahlungsparteien in der App bereits angelegt worden sind, bevor Sie Ihre Zahlungsverkehr-Daten importieren.

Sammelrechnung Modul

Das Sammelrechnung Modul bietet die Möglichkeit, mehrere Sammelrechnungsdetails in eine Sammelrechnung zusammenzufassen. Das reduziert den Verwaltungsaufwand erheblich.

Sammelrechnung

Eine Sammelrechnung fasst mehrere Sammelrechnungsdetails zusammen, ihr Aufwand in einem bestimmten Zeitintervall geleistet worden ist. Die Details einer Sammelrechnung bilden Rechnungsköpfe ab.

Eine Sammelrechnung beinhaltet:

- Name
- Leistung von (Datum)
- Leistung bis (Datum)
- Beschreibung

Die folgenden Felder werden automatisch ausgerechnet:

- Gesamtnettobetrag
- Gesamt MwSt. (Mehrwertsteuer)
- Gesamtbruttobetrag
- Gezahlter Gesamtbetrag

Startseite

Letzte

Angeheftet

Dashboards

Übersicht Dashboard

Finanzassistent

Bankkonten

Buchungskategorien

Zahlungsparteien

Zahlungsverkehr

←

📄

🔄

💾 Speichern

💾 Speichern und schließen

+ Neu

🚫 Deaktivieren

🗑️ Löschen

🔄 Aktualisieren

🔍 Zugriff prüfen

CI 202306 - Gespeichert

Sammelrechnung

Allgemein Details Verknüpft

Name *	CI 202306	Gesamt Nettobetrag	€8,500.00
Leistung von	6/1/2023	Gesamt MwSt.	€1,615.00
Leistung bis	6/30/2023	Gesamt Bruttobetrag	€10,115.00
Beschreibung	---	Gezahlter Gesamtbetrag	€10,115.00

Zu einer Sammelrechnung gehören die Sammelrechnung-Details.

Startseite

Letzte

Angeheftet

Dashboards

Übersicht Dashboard

Finanzassistent

Bankkonten

Buchungskategorien

Zahlungsparteien

Zahlungsverkehr

Sammelrechnung

Sammelrechnungen

Sammelrechnungsdet...

XRechnung

←

📄

🔄

💾 Speichern

💾 Speichern und schließen

+ Neu

🚫 Deaktivieren

🗑️ Löschen

🔄 Aktualisieren

🔍 Zugriff prüfen

👤 Zuweisen

⋮

🔗 Teilen

CI 202306 - Gespeichert

Sammelrechnung

Allgemein Details Verknüpft

+ Sammelrechnung-Det...

🔄 Aktualisieren

⋮

☐	Rechnungs...	Sammelrechn...	Rechnung ...	Zahlungs...	Einzelheitstyp	Netto Bet...	Brutto Bet...	MwSt.	Bezahlter Bet...	Bezahlt ...
☐	7/3/2023	CI 202306	RN-18082023	DE-Contoso	Rechnung a...	€3,000.00	€3,570.00	€570.00	€3,570.00	8/3/2023
☐	6/1/2023	CI 202306	RN-18082023	Energie se...	Rechnung a...	€3,000.00	€3,570.00	€570.00	€3,570.00	7/3/2023
☐	6/1/2023	CI 202306	RN-18072023	DE-Contoso	Rechnung a...	€2,500.00	€2,975.00	€475.00	€2,975.00	8/1/2023

Zeilen: 3

Sammelrechnung-Detail

Ein Sammelrechnung-Detail repräsentiert einen Rechnungskopf. Es besteht aus:

- Rechnungsnummer
- Einzelheitstyp (Rechnung/Gutschrift)
- Rechnungsdatum
- Sammelrechnung: Referenz auf die zugehörige Sammelrechnung
- Zahlungspartei
- Währung
- Netto-Betrag
- Brutto-Betrag
- MwSt. (schreibgeschützt)
- Bezahlter Betrag
- Beahlt am (Datum)
- Diff-Betrag (schreibgeschützt): Differenz zwischen Bezahlter Betrag und Brutto-Betrag. Es wird automatisch ausgerechnet.
- Diff-Tage (schreibgeschützt): Differenz zwischen Rechnungsdatum und „Beahlt am“. Es wird automatisch ausgerechnet.
- Bemerkung

☰

Startseite

🕒 Letzte ▾

📌 Angeheftet ▾

Dashboards

🗺 Übersicht Dashboard

Finanzassistent

📁 Bankkonten

📁 Buchungskategorien

👤 Zahlungsparteien

📁 Zahlungsverkehr

Sammelrechnung

📁 Sammelrechnungen

📁 Sammelrechnungsdet...

XRechnung

📁 XRechnungen

📁 XRechnung Nachrich...

KI

🤖 KI Finanzassistent

← 📄 ↻

💾 Speichern

💾 Speichern und schließen

+ Neu

🚫 Deaktivieren

🗑 Löschen

Sammelrechnung-Detail erstellen - Gespeichert

Sammelrechnung-Detail

Allgemein Verknüpft ▾

Rechnung Nr. *

RN-18082023

Einzelheitstyp

Rechnung an Kunden

Rechnungsdatum *

6/1/2023

Sammelrechnung *

📄 CI 202306 ×

Zahlungspartei *

👤 Energie services GmbH ×

Währung

📄 Euro ×

Netto Betrag *

€3,000.00

Brutto Betrag *

€3,570.00

MwSt.

🔒 €570.00

Erbracht von

M/d/yyyy

Erbracht bis

M/d/yyyy

Flow „Qnurex_Finanzassistent_CID_Populate Unpaid“

Der Flow „Qnurex_Finanzassistent_CID_Populate Unpaid“ sucht in der Entität „Zahlungsverkehr“ nach dem passenden Eintrag zu Sammelrechnung-Detail. Entscheidend ist die Rechnungsnummer. So trägt der Flow die gefundenen Werte in „Bezahlter Betrag“ und „Beahlt am“ ein.

XRechnung Modul

Eine XRechnung entspricht die strukturierten Rechnungsdaten gemäß dem XRechnung-Standard nach Business Cases Version 03.06a. Mehr Details: <https://xeinkauf.de/dokumente/#xrechnung>.

Dieses Modul ermöglicht den Import von eingehenden XRechnungen und die Erstellung von ausgehenden XRechnungen.

XRechnung importieren

Um eine XRechnung zu importieren, gehen Sie auf „XRechnung Nachrichten“ im Menü Links. Dann klicken Sie auf „Neu erstellen“ im Top-Menü.

The screenshot shows the 'XRechnung Nachrichten' interface. On the left is a sidebar menu with categories like 'Startseite', 'Dashboards', 'Finanzassistent', 'Sammelrechnung', 'XRechnung', and 'KI'. The 'XRechnung' category is expanded, and 'XRechnung Nachrichten...' is selected. The main area displays a table titled 'Aktive XRechnung Nachrichten' with columns: Name, Richtung, Externe Id, Externer Nachrichtentyp, Externer Operator, Externer Schlüssel, and Externes System. A red box highlights the 'Neu erstellen' button in the top toolbar. The table contains several rows, including 'Generated message', 'test11', and 'Test20260601'.

Name	Richtung	Externe Id	Externer Nachrichtentyp	Externer Operator	Externer Schlüssel	Externes System
Generated message	Ausgang	ca2e210f-cdc9-ef11...	XInvoice_UBL	Generate		
Generated message	Ausgang	551bfb8b-1bcd-f01...	XInvoice_UBL	Generate		
test11	Eingang					
Test20260601	Eingang	123456789	03.06a-INVOICE_ubl	Create	123456	Manuell
Test20260601_02	Eingang	321654789	03.06a-INVOICE_ubl	Create	A123456	Manuell
VAT19_7_0	Eingang	Test_20241220_VAT	XInvoice	Create	2024122001	Manuell

Füllen Sie die Felder (Name, Externe Id, Externer Nachrichtentyp, Externer Operator, Externes System, Externer Schlüssel) aus und kopieren Sie die XRechnung Nachricht als XML-Format ins Feld „Nachricht“ – s. die folgende Abbildung als Beispiel:

←
↗
💾 Speichern
💾 Speichern und schließen
+ Neu
🔄 Flow
▼

XRechnung Nachricht erstellen - Nicht gespeichert

Allgemein

Name	* Test20260601_03
Externe Id	234561
Externer Nachrichtentyp	03.06a-INVOICE_ubl
Externer Operator	Create
Ergebnismeldung	---
Externes System	Manuell
Externer Schlüssel	A123457
Nachricht	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <ubl:Invoice xmlns:ubl="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"</pre>
Richtung	* 🏠 Eingang

Dann drücken Sie auf „Speichern und schließen“. So wird die XRechnung gespeichert. Der Eintrag wird dann schreibgeschützt. Die App erzeugt daraus eine XRechnung-Struktur in die Entität „XRechnung“.

Der neue Eintrag ist in der Liste „XRechnung Nachrichten“ sichtbar:

- Startseite
- Letzte
- Angeheftet
- Dashboards
- Übersicht Dashboard
- Finanzassistent
- Bankkonten
- Buchungskategorien
- Zahlungsarten
- Zahlungsverkehr
- Sammelrechnung
- Sammelrechnungen
- Sammelrechnungsdet...
- XRechnung
- XRechnungen
- XRechnung Nachrich...
- KI
- KI Finanzassistent

←
🔍 Fokussansicht
📄 Diagramm anzeigen
+ Neu erstellen
🗑️ Löschen
↻ Aktualisieren
🔔 Diese Ansicht visualis...
📧 Link per E-Mail senden
🔄 Flow
📊 Bericht ausführen
📄 Excel-Vorlagen
📄 Nach Excel export

Aktive XRechnung Nachrichten

☐	Name	Richtung	Externe Id	Externer Nachrichtentyp	Externer Operator	Externer Schlüssel	Externes System
☐	Generated message	Ausgang	ce2e210f-cd9-e11...	XInvoice_UBL	Generate		
☐	Generated message	Ausgang	551bf8b-1bc9-f01...	XInvoice_UBL	Generate		
☐	test11	Eingang					
☐	Test20260601	Eingang	123456789	03.06a-INVOICE_ubl	Create	123456	Manuell
☐	Test20260601_02	Eingang	321654789	03.06a-INVOICE_ubl	Create	A123456	Manuell
☐	Test20260601_03	Eingang	234561	03.06a-INVOICE_ubl	Create	A123457	Manuell
☐	VAT19_7_0	Eingang	Test_20241220_VAT	XInvoice	Create	2024122001	Manuell

In der XRechnung Entitäten Liste ist eine neue XRechnung aus der XML-Nachricht automatisch generiert worden. Die XML-Nachricht muss XRechnung-Standard nach Business Cases Version 03.06a erfüllen:

Startseite	Fokusansicht	Diagramm anzeigen	Neu erstellen	Löschen	Aktualisieren	Diese Ansicht visualis...	Link per E-Mail senden	Flow	Bericht ausführen	Excel-Vorlagen	Nach Excel export
Letzte											
Angeheftet											
Dashboards											
Übersicht Dashboard											
Finanzassistent											
Bankkonten											
Buchungskategorien											
Zahlungsarten											
Zahlungsverkehr											
Sammelrechnung											
Sammelrechnungen											
Sammelrechnungsdet...											
XRechnung											
XRechnungen											
XRechnung Nachrich...											
KI											
KI Finanzassistent											

ID	Fälligkeitsdatum	Ausgabedatum	Rechnung Autonummer	Käufer-Referenz	Richtung
A112233	4/28/2026	4/23/2026	INV-20260601-1083	991-3333TEST-33	Eingang
RE2025328X01	11/24/2025	11/24/2025	2025328	KR123456	Ausgang
RE2025003X02	1/17/2025	1/3/2025	2025003	Kundenreferenz 12345	Ausgang
112233	4/28/2021	4/23/2021	INV-20241220-1079	991-3333TEST-33	Eingang
112233	4/28/2021	4/23/2021	INV-20260601-1081	991-3333TEST-33	Eingang
112233	4/28/2021	4/23/2021	INV-20241220-1078	991-3333TEST-33	Eingang

Doppelklick auf den Eintrag öffnet sich eine XRechnung-Form:

Startseite	Speichern	Speichern und schließen	Neu	Rechnung drucken	Deaktivieren	Löschen	Aktualisieren	Zug
Letzte								
Angeheftet								
Dashboards								
Übersicht Dashboard								
Finanzassistent								
Bankkonten								
Buchungskategorien								
Zahlungsarten								
Zahlungsverkehr								
Sammelrechnung								
Sammelrechnungen								
Sammelrechnungsdet...								
XRechnung								
XRechnungen								
XRechnung Nachrich...								
KI								
KI Finanzassistent								

Verkäufer GmbH-4/23/2026 12:00:00 AM - Gespeichert	
XRechnung	
Allgemein	Zahlungsmittel Rechnungsdaten Verknüpft
Name	Verkäufer GmbH-4/23/2026 12:00:00 AM
ID	A112233
Richtung	Eingang
Anpassungs-ID	urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xeinkauf.de:kositzrechnung_3.0
Dokument Währungscode	EUR
Fälligkeitsdatum	4/28/2026
Rechnung Autonummer	INV-20260601-1083
Rechnung Typ Code	380
Ausgabedatum	4/23/2026
Profil-ID	urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:01:1.0
XRechnung Nachricht	Test20260601_03
Käufer-Referenz	991-3333TEST-33
Notiz	#ADU#Rechnung enthält 100 EUR (Umsatz)Steuer auf Alteile gem. Abschn. 10.5 Abs. 3 UStAE

XRechnung erstellen

In diesem Kapitel werden Sie anhand von Abbildungsbeispielen schrittweise durch die Erstellung einer XRechnung geführt. Das XRechnung-Modul realisiert die XRechnung-Standard-Spezifikation Business Cases Version 03.06a.

XRechnung-Kopf

Der XRechnung-Kopf beinhaltet die folgenden Felder:

- ID: Automatisch generierte Kennung der XRechnung.
- Richtung: Auswahl, ob es sich um eine Eingangs- oder Ausgangsrechnung handelt.
- Fälligkeitsdatum: Datum, bis wann die Rechnung bezahlt werden muss. (z.B. ein Monat nach Ausgabedatum)

- Rechnungsnummer: Automatisch vergebene interne Nummer.
- Ausgabedatum: Ausstellungsdatum der XRechnung.
- Profil-ID: Das verwendete XRechnung-Profil (z. B. urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:01:1.0)
- XRechnung-Nachricht: Interne Bemerkungen oder Hinweise zur XRechnung.
- Käufer-Referenz: Referenznummer des Käufers; bei öffentlichen Auftraggebern häufig verpflichtend.
- Notiz: Weitere optionale Angaben.

Startseite

Letzte

Angeheftet

Dashboards

Übersicht Dashboard

Finanzassistent

Bankkonten

Buchungskategorien

Zahlungsparteien

Zahlungsverkehr

Sammelrechnung

Sammelrechnungen

Sammelrechnungsdet...

XRechnung

XRechnungen

XRechnung Nachricht...

KI

KI Finanzassistent

RE2025328X01 - Gespeichert

XRechnung

Allgemein Zahlungsmedium Rechnungsdaten Verknüpft

Name *

RE2025328X01

ID

RE2025328X01

Richtung

Ausgang

Anpassungs-ID

urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xeinkauf.de:kosit:xrechnung_3.0

Dokument Währungscode

EUR

Fälligkeitsdatum

11/24/2025

Rechnungsnummer

2025328

Rechnungstyp Code

380

Ausgabedatum

11/24/2025

Profil-ID

urn:fdc:peppol.eu:2017:poacc:billing:01:1.0

XRechnung Nachricht

Generated message

Käufer-Referenz

KR123456

Notiz

Test 20251124

XRechnungen Zahlungsmittel

Zahlungsmittel enthält die Information zur Begleichung von Forderungen. Die XRechnung-Zahlungsmittelform beinhaltet:

- Name: Bezeichnung des Zahlungsmittels.
- Rechnung: Zugehörige XRechnung, die diesem Zahlungsmittel zugeordnet wird.
- XRechnung Payment Means Code: Kennzeichnung der Zahlungsart gemäß XRechnung-Standard (z. B. Überweisung, SEPA). Der Wert wird aus der Liste ausgewählt.
- Finanzkonto-ID des Zahlungsempfängers: Kontonummer bzw. IBAN des Empfängers.
- Name des Zahlungsempfängers: Bezeichnung bzw. Name des Kontoinhabers.

Daten eingeben und anschließend auf „Speichern und schließen“ klicken.

Standart-Banküberweisung - Gespeichert

XRechnung Zahlungsmittels

Allgemein Verknüpft

Name	*	Standart-Banküberweisung
Rechnung	*	 RE2025339X01 
XRechnung Payment Means Code		 Bankgiro 
Finanzkonto-ID des Zahlungsempfängers		DE21081508151234123412
Name des Zahlungsempfängers		Donto GmbH

XRechnungen Rechnungsdaten

Die XRechnung-Rechnungsdaten umfassen die folgenden Informationen:

- Rechnungsparteien
- Positionen
- Umsatzsteuer Zwischensumme
- Umsatzsteuer Summe
- Gesamte Summe (Summe)

Die folgende Abbildung zeigt ein Beispiel:

RE2025339X01 - Gespeichert
XRechnung
Allgemein Zahlungsmittel Rechnungsdaten Verknüpft

Rechnungsparteien

☐ Name 1 +	Partei-Typ +	Endpunkt ID +	+ XRechnung Partei erst...	☐ Aktualisieren	 Fluss	 Bericht aufziehen	 Soll-Vorgang	 XRechnung Parteien...		
☐ Donto GmbH	Kunde	rechnung-imp@donato.de	XRechnung ID +					Erstellt am +		
☐ Donto GmbH	Lieferant	rechnung@donato.de	RE2025339X01					11/04/2025 11:02 AM		
			RE2025339X01					11/04/2025 11:01 AM		

Seite 1

Positionen

☐ ID 1 +	Leistungsbeschreibung +	Menge +	Produkttyp +	Umsatz-Preis +	Netto-Summe +	Umsatz-Betrag +	Brutto-Summe +	
☐ 01	Reifen	32.00	€10.00	19.00	€320.00	€600.00	€920.00	
☐ 02	Starkwagen	40.00	€15.00	19.00	€600.00	€114.00	€714.00	
☐ 03	Motoröl	60.00	€10.00	7.00	€600.00	€42.00	€642.00	
☐ 04	ÖlfILTER	10.00	€12.00	7.00	€120.00	€8.40	€128.40	
☐ 05	Kraftstoffpumpe	10.00	€90.00	7.00	€900.00	€63.00	€963.00	

Seite 1

Umsatz-Zwischensumme

☐ Name 1 +	Umsatz-Kategorie-Preis +	Umsatz-Schema ID +	Währung +	+ XRechnung Ums. Sub...	 Subsumme	☐ Aktualisieren	 Fluss	 Bericht aufziehen	 Soll-Vorgang	
☐ 01	19.00	VAT	€					Steuert-Betrag +		
☐ 02	7.00	VAT	€					€102.00		€114.00

Seite 2

Umsatz-Summe

☐ Name 1 +	+ XRechnung Ums. Sub...	 Summe	☐ Aktualisieren	 Fluss	 Bericht aufziehen	 Soll-Vorgang	
☐ Total Lager Movement RE2025339X01	€248.20	11/04/2025 9:10 PM					

Seite 1

Summe

☐ Name 1 +	+ XRechnung Summe...	 XRechnung Ums. Sub...	☐ Aktualisieren	 Fluss	 Bericht aufziehen	 Soll-Vorgang	
☐ Total Lager Movement RE2025339X01	€1340.00	€2184.20	11/04/2025 9:10 PM				

Rechnungsparteien

Es bezeichnet die an der XRechnung beteiligten Parteien, also Rechnungsteller (Lieferant) und Rechnungsempfänger (Kunde). Man muss also zwei Rechnungsparteien erstellen. Man gibt außerdem für jede Partei die jeweilige Adresse und den Kontakt in der Form an.

Verkäufer GmbH - Gespeichert
XRechnung Partei

Allgemein Adresse Kontakte Steuer-Schema Verknüpft ▾

Name	*	Verkäufer GmbH
Xrechnung-ID	*	 RE2025339X01 ×
Endpoint-ID		verkaeufer.gmbh@test.de
Partei-Typ	*	Lieferant

Verkäufer GmbH - Gespeichert
XRechnung postalische Adresse

Allgemein Verknüpft ▾

Name	*	Verkäufer GmbH
Rechnungspartei		 Verkäufer GmbH ×
Straße		Hauptstraße 1
Postzone		70173
Stadt		Stuttgart
Land		 Deutschland ×

Schnellerfassung: XRechnung Partei



Name	*	Clonto GmbH
XRechnung ID	*	RE2025339X01
Endpoint ID		clonto.gmbh@test.de
Partei-Typ	*	Kunde

Clonto GmbH - Gespeichert

XRechnung postalische Adresse

Allgemein Verknüpft

Name	*	Clonto GmbH
Rechnungspartei		Clonto GmbH
Straße		Berliner Straße 1
Postzone		10115
Stadt		Berlin
Land		Deutschland

Positionen

Die Positionen enthalten die einzelnen Waren/Dienstleistungen mit Menge, Währung, Produktpreis Beschreibung, Umsatz-Schema-ID (nach XRechnung-Standard) und Umsatzsteuer Prozent. Die Netto-Summe, der Umsatzsteuer Betrag und die Brutto-Summe werden automatisch berechnet.

Schnellerfassung: XRechnung Positionen ×

Rechnung	*	 RE2025339X01 × 
ID		01
Menge	*	16,00
Währung		 Euro × 
Produktpreis	*	14,00 €
Leistungsbeschreibung		Kopfhörer
UmSt. ID		S
UmSt. Prozent	*	19,00
UmSt. Schema ID		VAT
Netto-Summe		224,00 €
Umst. Betrag		42,56 €
Brutto-Summe		266,56 €

Umsatzsteuer-Zwischensumme

Die Umsatzsteuer-Zwischensummen werden automatisch pro Umsatzsteuer erstellt, sobald Sie auf den Button „XML Msg. erstellen“ geklickt haben und die XML-Nachricht ins Feld „XRechnung Nachricht“ erstellt wurde. Diese Zwischensummen geben jeweils die Summe aller Rechnungspositionen an, die denselben Umsatzsteuersatz haben.

Umsatzsteuer-Summe

Die Umsatzsteuer-Summe ist die Summe über alle Umsatzsteuerbeträge und wird automatisch erstellt. Sie muss nicht manuell erfasst werden.

Gesamt-Summe

Die Summe bezeichnet schließlich den Gesamtbetrag der Rechnung inklusive Umsatzsteuer (Netto- und Brutto-Betrag). Sie wird automatisch erstellt.

Beispiel:

☰

Startseite

Letzte

Angeheftet

Dashboards

Übersicht Dashboard

Finanzassistent

Bankkonten

Buchungskategorien

Zahlungsparteien

Zahlungsverkehr

Sammelrechnung

Sammelrechnungen

Sammelrechnungsdet...

XRechnung

XRechnungen

XRechnung Nachrich...

KI

KI Finanzassistent

←

📄

🔍

💾 Speichern

🔒 Speichern und schließen

+ Neu

📄 XML Msg. erstellen

🖨 Rechnung drucken

🚫 Deaktivieren

🗑 Löschen

🔄 Aktualisieren

:

🔗 Teilen

RE2025328X01 - Gespeichert

XRechnung

AllgemeinZahlungsmittelRechnungsdatenVerknüpft

Zeilen: 5

UmSt. Zwischensumme

+ XRechnung UmSt. Sub...

📄 Subsumme

:

☐	Name ↑	UmSt. Kategorie Prozent	UmSt. Schema ID	Währung	Steuerbar Betrag	UmSt. Betrag
☐	01	19.00	VAT	Euro	€920.00	€174.80
☐	02	7.00	VAT	Euro	€1,020.00	€71.40

Zeilen: 2

UmSt. Summe

+ XRechnung Umst. Su...

🔄 Aktualisieren

:

☐	Name ↑	UmSt.	Erstellt am
☐	Total TAX RE2025328X01	€246.20	11/24/2025 9:10 PM

Zeilen: 1

Summe

+ XRechnung Summe er...

🔄 Aktualisieren

:

☐	Name ↑	Netto-Betrag	Brutto-Betrag	Erstellt am
☐	Total Legal Monetary RE2025328X01	€1.940.00	€2.186.20	11/24/2025 9:10 PM

XRechnung ausdrucken

Man kann eine XRechnung ausdrucken. Wenn die Daten der XRechnung vollständig sind, geht man auf den Button „Rechnung drucken“ im Top-Menü:

The screenshot shows the XRechnung interface. On the left is a sidebar with navigation options: Startseite, Letzte, Angeheftet, Dashboards, Übersicht Dashboard, Finanzassistent, Bankkonten, Buchungskategorien, Zahlungsparteien, Zahlungsverkehr, Sammelrechnung, Sammelrechnungen, Sammelrechnungsdet..., XRechnung (highlighted with a red box), XRechnung Nachricht..., KI, and KI Finanzassistent. The main area displays the document 'RE2025328X01 - Gespeichert' with tabs for Allgemein, Zahlungsmittel, Rechnungsdaten, and Verknüpft. The 'Allgemein' tab is active, showing a list of fields and their values: Name (RE2025328X01), ID (RE2025328X01), Richtung (Ausgang), Anpassungs-ID (urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xeinkauf.de:kosit:xrechnung_3.0), Dokument Währungscode (EUR), Fälligkeitsdatum (11/24/2025), Rechnung Autonummer (2025328), Rechnung Typ Code (380), Ausgabedatum (11/24/2025), Profil-ID (---), and XRechnung Nachricht (Generated message). The top menu bar includes buttons for Speichern, Speichern und schließen, Neu, XML Msg. erstellen, Rechnung drucken (highlighted with a red box), Deaktivieren, and Löschen.

Name	RE2025328X01
ID	RE2025328X01
Richtung	Ausgang
Anpassungs-ID	urn:cen.eu:en16931:2017#compliant#urn:xeinkauf.de:kosit:xrechnung_3.0
Dokument Währungscode	EUR
Fälligkeitsdatum	11/24/2025
Rechnung Autonummer	2025328
Rechnung Typ Code	380
Ausgabedatum	11/24/2025
Profil-ID	---
XRechnung Nachricht	Generated message

Drucken...

Rechnung

An:

Testkäufer
Teststraße
Testhausen 12345
Deutschland

Verkäufer GmbH
Teststraße
Testhausen 12345
Deutschland
verkaeuer.gmbh@test.de

Rechnungsnummer: INV-20260601-1083
Ihre Referenz: 991-33333TEST-33
Datum: 11/4/2027
Fälligkeitsdatum: 4/4/2028

Product	Menge	VK-Preis	MwSt. (%)	MwSt.	Netto-Betrag	Betrag	Währung
Korrektur/Stornierung <i>Bemessungsgrundlage der Umsatzsteuer</i>	-100	-1	0		100		EUR
Neumotor	1,000	1	19		1,000		EUR
Bemessungsgrundlage und Umsatzsteuer auf Altteil	100	1	19		100		EUR
Montage	500	1	19		500		EUR

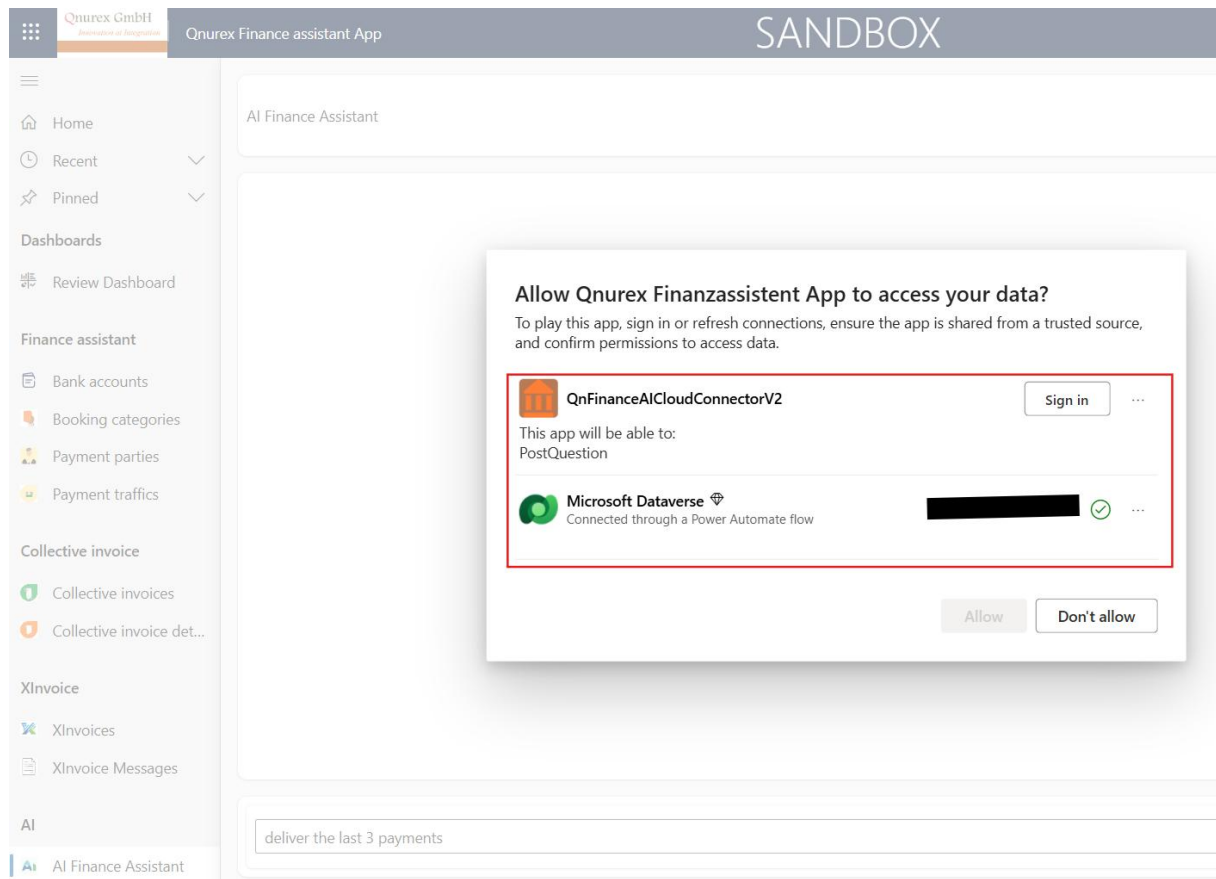
Kontoinhaber: Testkäufer	Netto-Summe: 1,500 EUR
IBAN: DE21081508151234123412	MwSt.-Summe: 304 EUR
Umst.-Nr: DE12345464867	Total inkl. MwSt.: 1,804 EUR

KI-Finanzassistent Modul

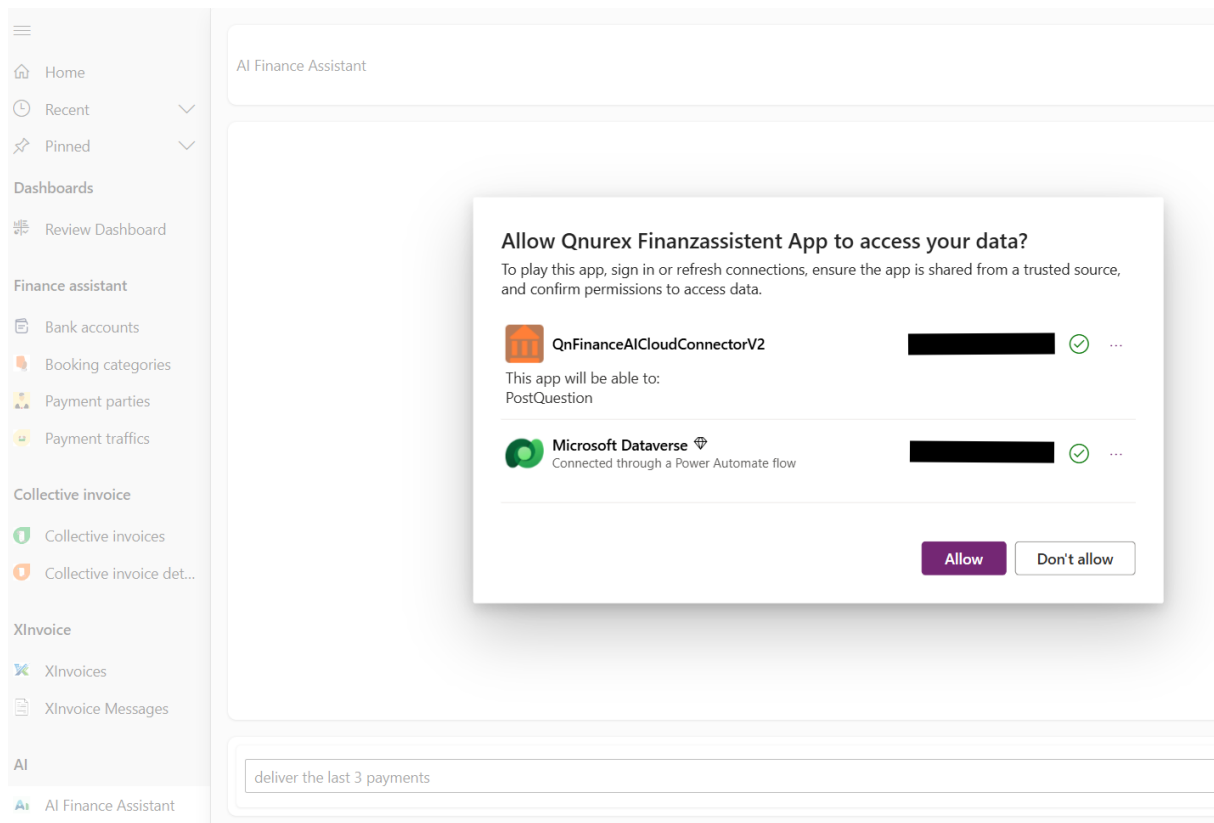
Das KI-Modul unterstützt den Benutzer dabei, tiefere Einblick, verbesserte Entscheidungsfindung und Mehrwert aus den Daten zu erzielen. Verwenden Sie KI sicher mit dem Datenschutzkonzept von Qnurex. Ihre Daten werden nicht an KI-Agent übergeben. In „KI Finanzassistent“ kann der Benutzer Fragen in seiner natürlichen Sprache über seinen Zahlungsverkehr stellen. Die App liefert die Daten zurück, wenn die entsprechende Abfrage ausführbar ist. Es nutzt den Qnurex Finanz KI Dienst, der als SaaS bereitgestellt ist.

Anmeldung

„KI-Finanzassistent“ nutzt Qnurex SaaS „Qnurex Finanz KI Dienst“. Wenn Sie die „KI-Finanzassistent“ aufrufen, werden Sie nach den Verbindungen gefragt. Melden Sie sich mit Ihrem Domainbenutzer an.



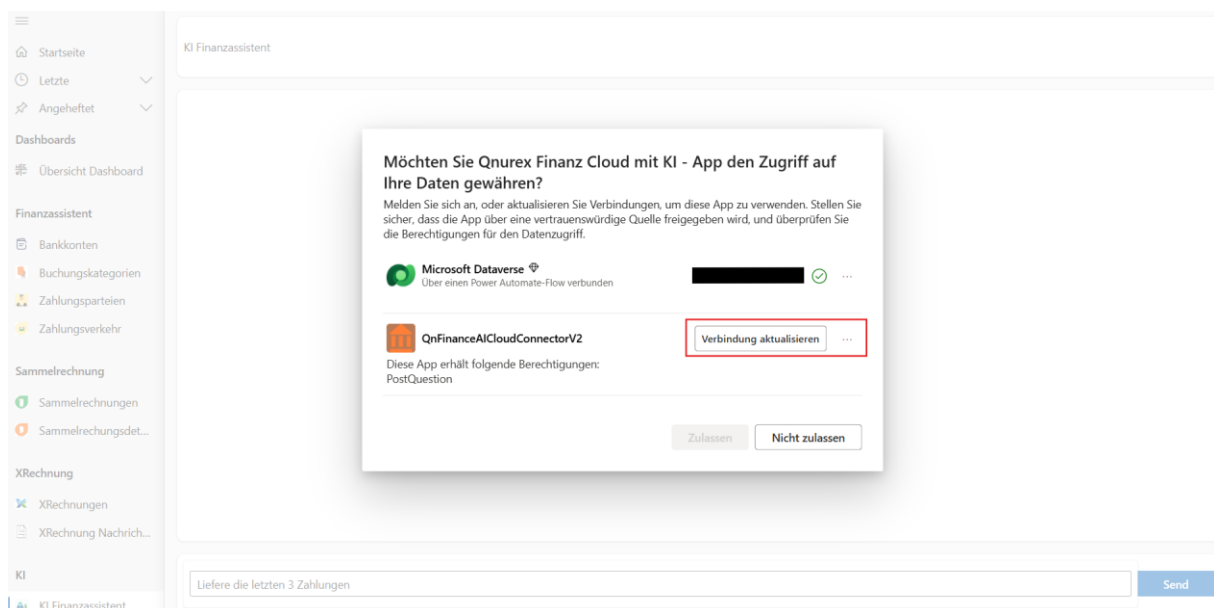
Nach der erfolgreichen Verbindung erlauben Sie den Zugriff – s. die folgende Abbildung:



Fehler

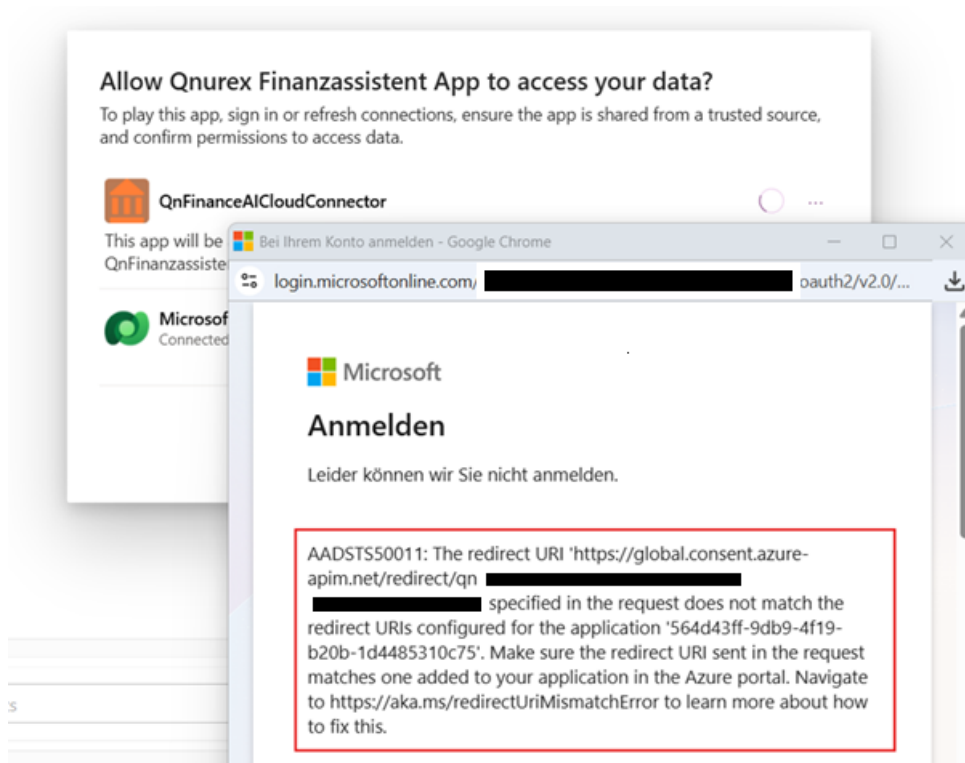
Verbindung erneuern

Falls die Nutzung der KI einen Fehler meldet, dass die Sie erneut versuchen, prüfen Sie bitte die Verbindung „QnFinanceAIConnectorV2“. Es kann sein, dass eine der Verbindungen aktualisiert werden muss.



Redirect URI

Die Verbindung „QnFinanceAIConnectorV2“ schlägt fehl. Die Fehlernummer ist AADSTS50011.



Lösung: die „redirect URI“ muss in Azure App Registration Authentication\Redirect URIs\Web eingetragen werden.

Anwendungsfälle

Beispiel: liefere die negative Auszahlung von Amazing Online für das Jahr 2021.

Sie haben 4 Benachrichtigungen. Treffen Sie eine Auswahl, um sie anzuzeigen.

AI Finanzassistent

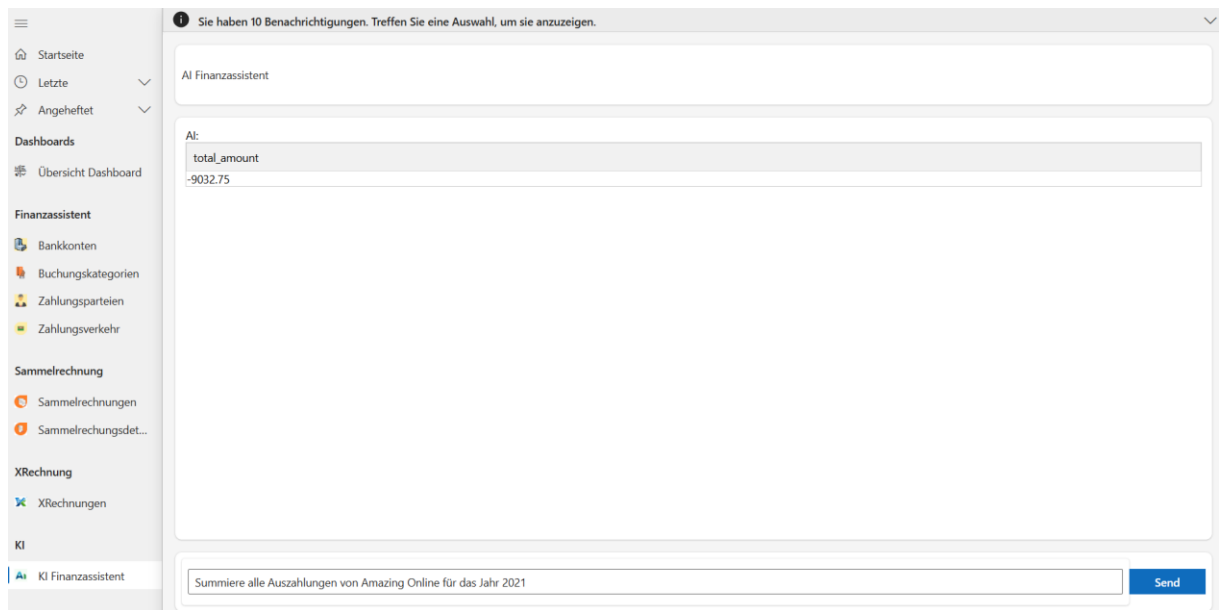
AI:

Name	Betrag2	Datum	Währung	Zahlungsverkehere	receiver.qn_name
90202100370	-84.90	2021-12-20T23:00:00	Euro	5a08b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100369	-59.95	2021-12-16T23:00:00	Euro	6208b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100363	-5645.00	2021-12-13T23:00:00	Euro	6a08b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100357	-52.70	2021-12-12T23:00:00	Euro	7208b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100358	-82.90	2021-12-12T23:00:00	Euro	7408b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100348	-199.80	2021-12-05T23:00:00	Euro	8a08b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100343	-445.30	2021-12-01T23:00:00	Euro	9608b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100260	-53.20	2021-09-27T22:00:00	Euro	3609b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100261	-359.95	2021-09-27T22:00:00	Euro	3809b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100215	-12.95	2021-08-09T22:00:00	Euro	9609b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100210	-129.90	2021-08-08T22:00:00	Euro	9809b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100211	-54.75	2021-08-08T22:00:00	Euro	9a09b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100212	-104.50	2021-08-08T22:00:00	Euro	9c09b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100213	-171.95	2021-08-08T22:00:00	Euro	9e09b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100183	-87.40	2021-07-19T22:00:00	Euro	c609b796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100113	-1297.65	2021-04-20T22:00:00	Euro	620ab796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online
90202100111	-189.95	2021-04-19T22:00:00	Euro	660ab796-b753-f111-bec6-70a8a57af42e	Amazing Online

liefere die negative Auszahlung von Amazing Online für das Jahr 2021.

Send

Beispiel 2: Summiere alle Auszahlungen von Amazing Online für das Jahr 2021.



Qnurex Finanz KI-Dienst

Der Dienst ist ein Software as a Service. Er spielt die Rolle der Schnittstelle des Qnurex Finanz KI-Agents.