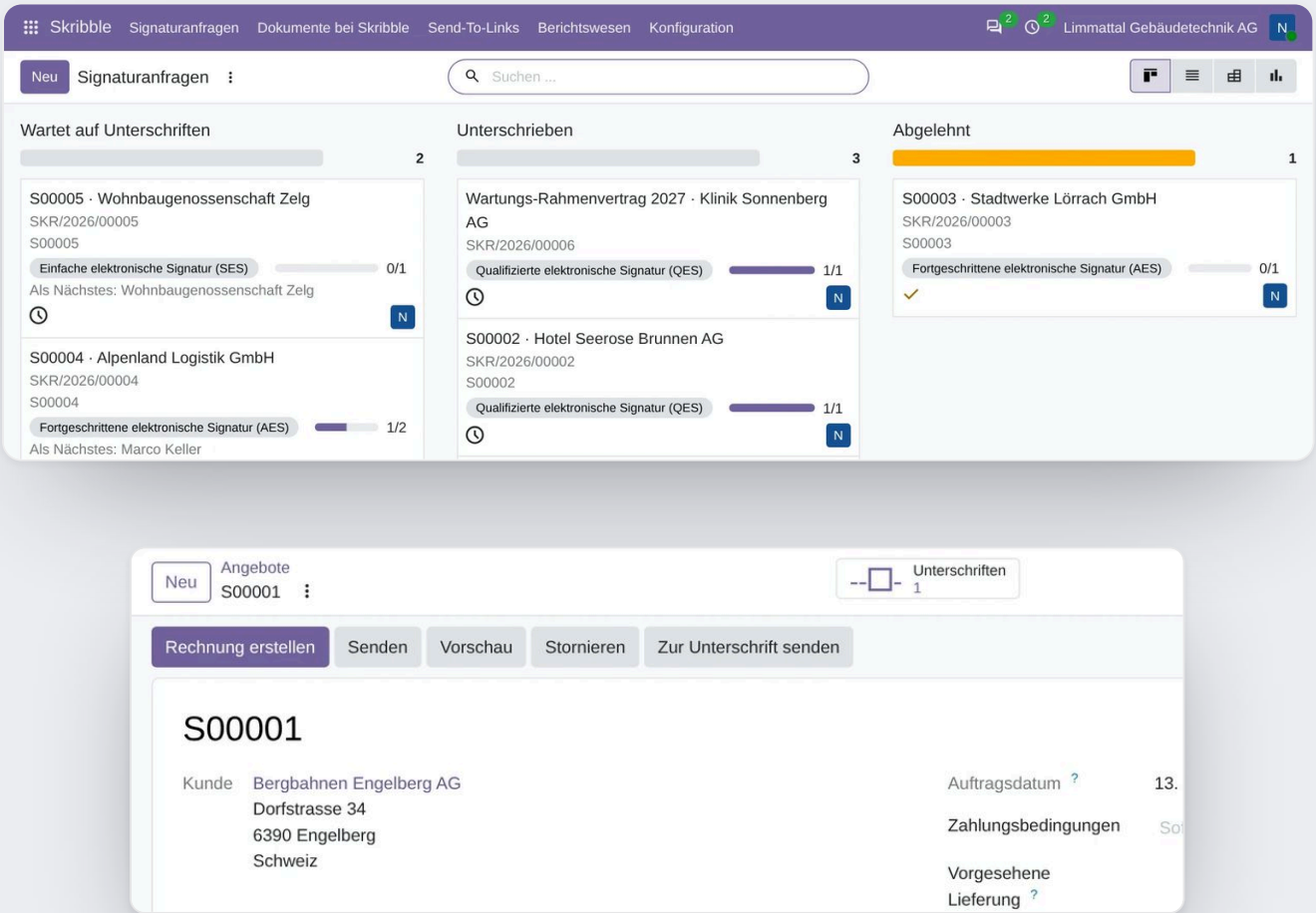
CONNECTOR-LEITFADEN · ELEKTRONISCHE SIGNATUR

Skribble-Konnektor für Odoo

Sendet jedes Odoo-Dokument mit Skribble zur Unterschrift (SES, AES oder QES; ZertES oder eIDAS) und speichert das signierte PDF samt Nachweisen in Odoo.

Odoo 17 · 18 · 19 · 20 | 14 Tage Testphase, ohne Karte | Ausgabe vom 18-11-2026



Echter Screenshot aus Odoo 20. Die Signaturanfragen in Odoo und davor ein Angebot, dessen Kundenunterschrift bestätigt hat.

Inhalt

Rechts die Seite, auf der jedes Kapitel beginnt. Menüs und Schaltflächen heißen wie im deutschen Odoo.

1	Für wen es gedacht ist und welches Problem es löst	3
2	Der Connector in Zahlen	4
3	Wo Sie es in Ihrem Odoo sehen	4
4	Was Sie vor dem Start brauchen	5
5	In zwei Minuten mit Skribble unterschreiben	6
6	Wie ein Dokument unterwegs ist	6
7	Ihr Konto Schritt für Schritt verbinden	7
8	Die Testphase von FlexigoTech Cloud	9
9	Die Optionen des Kontos und ihre Voreinstellungen	11
10	Ein Dokument zur Unterschrift senden	12
11	Jede Unterschrift verfolgen	14
12	Das unterschriebene PDF und die Nachweise	17
13	Verkauf: Die Unterschrift, die das Angebot bestätigt	18
14	Rechnungsstellung, Einkauf, Lager, Projekt und Mitarbeiter	19
15	Das Portal und jedes andere Dokument	20
16	Mehr aus Ihrem Skribble-Konto	21
17	Was von selbst geschieht	22
18	Sicherheit und personenbezogene Daten	22
19	Mehrere Firmen und Sprachen	23
20	Wenn etwas schiefgeht	23
21	Andere Wege	24
22	Pläne und Preis	24
23	Häufige Fragen	26
24	Glossar	28
25	Checkliste und Kontakt	29

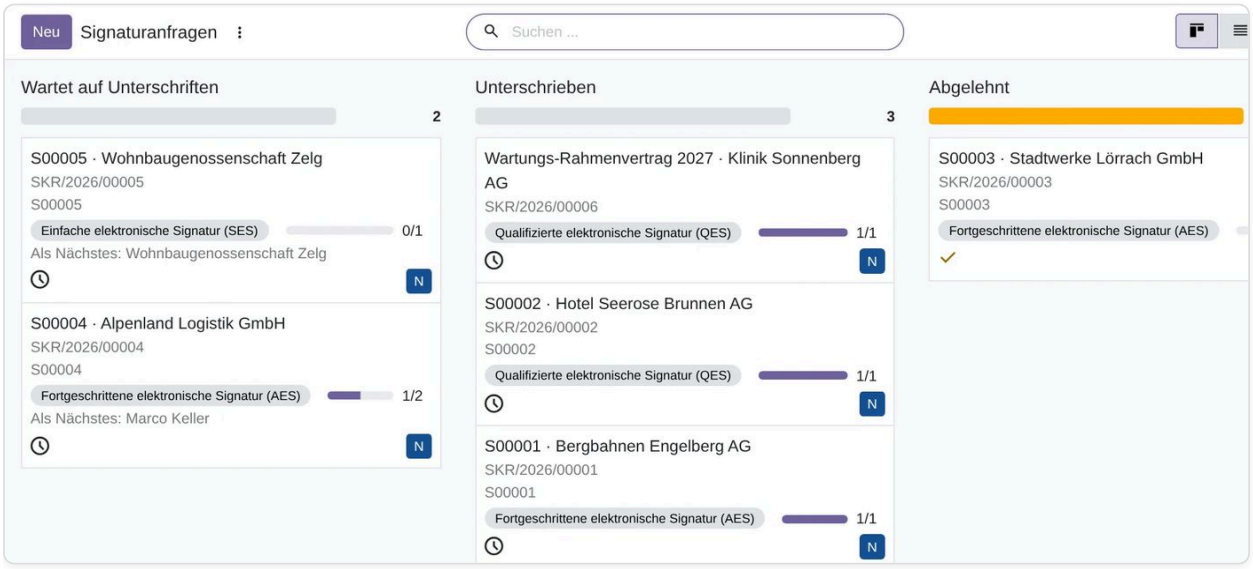
Dieser Leitfaden beschreibt Version 20.0.3.0.0 des Moduls (Odoo-Branch 20.0, Commit 988ae0a5e). Alles darin stammt aus dem veröffentlichten Code, aus der offiziellen Dokumentation der Plattform oder aus echten Screenshots.

Die Screenshots stammen aus einer Odoo-20-Testdatenbank mit erfundener Firma und erfundenen Daten, ohne echte Verbindung zu Skribble. Das Modul gibt es auch für Odoo 17, 18 und 19.

1 Für wen es gedacht ist und welches Problem es löst

Der Connector ist für das Unternehmen gedacht, das mit Skribble unterschreibt und seine Dokumente in Odoo führt: Angebote, Rechnungen, Einkaufsaufträge, Lieferscheine, Aufgaben oder Mitarbeiterverträge. Ohne ihn läuft jede Unterschrift von Hand ab: Das PDF wird aus Odoo heruntergeladen, in Skribble hochgeladen, die Unterzeichner werden eingeladen, in Skribble wird nachgesehen, wer unterschrieben hat, und am Ende wird das signierte PDF heruntergeladen und erneut in Odoo angehängt. Und wenn es niemand rechtzeitig herunterlädt, löscht Skribble die Anfrage samt ihrem PDF.

Mit dem Connector wird das Dokument direkt aus dem Odoo-Datensatz zur Unterschrift gesendet, mit der benötigten Signaturstufe. Jeder Unterzeichner erscheint in Odoo nach seiner Unterschrift als unterschrieben. Sobald der Letzte unterschreibt, werden das signierte PDF, der Signaturbericht von Skribble und die Nachweise mit ihrem Hashwert in Odoo gespeichert, und das Ursprungsdokument erhält seine Kopie. Wenn Sie es aktivieren, bestätigt die Kundenunterschrift das Angebot.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Signaturanfragen innerhalb von Odoo, jede mit ihrem Status.

Was sich im Alltag ändert

- Niemand lädt PDFs von Hand hoch oder herunter: Es wird mit einer Schaltfläche gesendet und kommt signiert automatisch zurück.
- Den Status jedes Unterzeichners sehen Sie in Odoo, in der Anfrage und im Dokument.
- Das Unterzeichnete bleibt mit Signaturbericht und Nachweisen in Odoo, auch wenn Skribble die Anfrage löscht.
- Ein unterschriebenes Angebot kann automatisch zum Verkaufsauftrag werden.

2 Der Connector in Zahlen

4
Odoo-Versionen: 17, 18, 19 und 20

3
Signaturstufen: SES, AES und QES

2
Rechtsrahmen: ZertES (Schweiz) und eIDAS (EU)

7
Odoo-Apps mit eigener Schaltfläche, ohne Brückenmodule

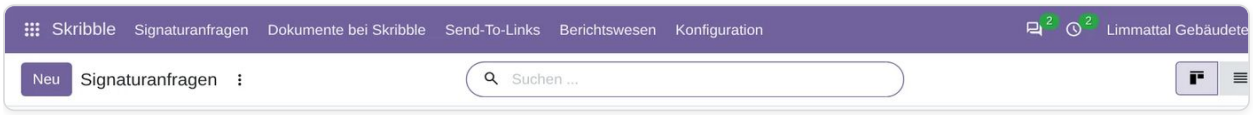
24.249
Codezeilen (Odoo Apps, 13.11.2026)

1.100+
automatisierte Tests grün auf Odoo 20 (12.11.2026)

Läuft auf Odoo Community und Enterprise: Es hängt nur von Konversationen und FlexigoTech Cloud ab. Getestet wurde gegen die echte Skribble-API mit einem Testkonto im September 2026: 87 Abfrageaufrufe sowie Ende-zu-Ende-Unterschriften mit ihren Callbacks.

3 Wo Sie es in Ihrem Odoo sehen

Der Connector ist eine einzige Odoo-App, „Skribble Odoo Connector“ (Version 3.0: 20.0.3.0.0 in Odoo 20). Über sie senden Sie Dokumente zur Signatur mit Skribble, verfolgen jeden Unterzeichner und speichern das signierte PDF sowie die Nachweise in Odoo. Die Schaltflächen zum Versand zur Signatur erscheinen zusätzlich in den Odoo-Apps, die Sie installiert haben.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Skribble-App mit allen offenen Signaturanfragen.

Signaturanfragen	**Alle Anfragen**, die mit **Handlungsbedarf** und die Liste der **Unterzeichner**.
Dokumente bei Skribble	Die Dokumente, die in Ihrem Skribble-Konto liegen.
Firmensiegel	Das elektronische Siegel Ihrer Organisation, sofern Ihr Skribble-Konto es hat.
Send-To-Links	Links, damit jemand über sein eigenes Skribble-Konto unterschreiben kann.
Berichtswesen	**Signaturanalyse** und die **Skribble-Nutzung** Ihres Kontos.
Konfiguration	**Einstellungen**, **Konten**, **Signierbare Modelle**, **Anfragevorlagen**, **Von Skribble importieren** und unter **Technisch** das **API-Protokoll** und die **Callback-Ereignisse**.

Außerhalb der App arbeitet der Konnektor in **Verkauf**, **Rechnungsstellung**, **Einkauf**, **Lager**, **Projekt** und **Mitarbeiter** sowie im Portal Ihrer Kunden. Alles befindet sich in dieser App: Die Bildschirme jeder Odoo-App erscheinen, sobald diese App installiert ist, und verschwinden, wenn Sie sie deinstallieren.

Die Versionen von September 2026 enthielten für jede Odoo-App ein Brückenmodul. Ab Version 3.0 werden diese Module beim Aktualisieren leer: Was sie bisher getan haben, übernimmt diese App, und Sie müssen nichts

weiter installieren.

4 Was Sie vor dem Start brauchen

- Ihr eigenes Unternehmenskonto bei Skribble, in der Schweiz oder in der EU, mit Zugriff auf die API: ein Benutzer und ein API-Schlüssel. Jedes Unternehmen verbindet sein eigenes Konto und signiert mit seinem eigenen Skribble-Tarif.
- Die Kenntnis der Region Ihres Kontos: Schweiz und übrige Welt (api.skribble.com) oder Deutschland und EU (api.skribble.de).
- Odoo 17, 18, 19 oder 20, auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server, nicht in Odoo Online. Funktioniert in Community und Enterprise.
- Einen Odoo-Administrator: Er akzeptiert die Datenliste von FlexigoTech Cloud und die Zustimmung für jedes Skribble-Konto.

Ein Schlüssel, dessen Benutzername mit api_demo beginnt, ist ein Demoschlüssel: Skribble erkennt die damit unterzeichneten Dokumente nicht rechtlich an, und der Connector kennzeichnet sie entsprechend. Damit können Sie den gesamten Ablauf testen, bevor Sie zum Produktionsschlüssel wechseln.

Was Sie bezahlen und an wen

- An FlexigoTech: die Lizenz des Moduls, 9 € pro Odoo-Version (in Odoo Apps), und das Abonnement für FlexigoTech Cloud: Standard, 49 € monatlich oder 490 € jährlich; Pro, 98 € monatlich oder 980 € jährlich. Zuzüglich MwSt.
- An Skribble: Ihr Tarif und Ihre Signaturen, zu deren Bedingungen. Skribble stellt Ihrem Unternehmen die mit einem Produktionsschlüssel erstellten Signaturen in Rechnung.
- FlexigoTech verkauft keine Lizenzen und keine Skribble-Tarife. Das Abonnement bezahlt unseren Service (die Verbindung, deren Überwachung und den Support), nicht den Zugang zu Skribble.

> Welche Signaturstufe (einfach, fortgeschritten oder qualifiziert) jedes Dokument benötigt, ist eine rechtliche Frage Ihres Geschäfts. Der Connector übermittelt die von Ihnen gewählte Stufe; er entscheidet nicht für Sie.

Die Installation erfolgt wie bei jedem Drittanbieter-Modul von Odoo, auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server. Odoo installiert gleichzeitig `flexigotech_cloud`, das Modul, das die Datenbank mit FlexigoTech Cloud verbindet. Es installiert keine Odoo-App: Wenn Sie Verkauf, Rechnungsstellung oder Einkauf haben, greift der Connector dort ein; wenn nicht, bleibt er in seiner eigenen App.

5 In zwei Minuten mit Skribble unterschreiben

Skribble ist ein Schweizer Dienst für elektronische Signaturen. Wer unterschreibt, tut dies auf der Seite von Skribble, mit der Stufe, die das Dokument verlangt, und nach dem Schweizer Recht (ZertES) oder dem der Europäischen Union (eIDAS).

STUFE	WAS ES IST	WANN ES VERWENDET WIRD
SES	Einfache elektronische Signatur: Die Zustimmung wird per E-Mail bestätigt.	Dokumente ohne Formerfordernis; sie hat den geringsten Beweiswert.
AES	Fortgeschrittene elektronische Signatur: an einen identifizierten Unterzeichner gebunden.	Höherer Beweiswert; erfüllt keine gesetzliche Schriftform.
QES	Qualifizierte elektronische Signatur: verifizierte Identität und qualifiziertes Zertifikat.	Ist in ihrem Rechtsrahmen der handschriftlichen Unterschrift gleichgestellt.

Eine QES eines Rechtsrahmens ist im anderen nicht ohne Weiteres qualifiziert: Gewählt wird der Rahmen, der für das Dokument gilt. Welche Stufe jedes Dokument benötigt, ist eine rechtliche Frage Ihres Geschäfts; der Connector übermittelt Ihre Wahl und zeigt Ihnen die Stufe, mit der unterschrieben wurde.

Das Skribble-Konto liegt in einer seiner beiden Regionen: Schweiz und übrige Welt (api.skribble.com) oder Deutschland und EU (api.skribble.de). Das Odoo-Konto wird in derselben Region angelegt.

6 Wie ein Dokument unterwegs ist

1. **Odoo bereitet das PDF vor**
   Der Bericht des Angebots, der Rechnung oder des Auftrags bzw. das am Datensatz angehängte PDF.

2. **FlexigoTech Cloud bringt es zu Skribble**
   Die Cloud meldet sich mit Ihrem Benutzernamen und Ihrem Schlüssel bei Skribble an, die verschlüsselt bei ihr gespeichert sind, und leitet den Aufruf weiter: zuerst das PDF, danach die Anfrage mit ihren Unterzeichnern.

3. **Skribble lädt die Unterzeichner ein**
   Jeder erhält seine E-Mail und unterschreibt auf der Seite von Skribble.

4. **Skribble benachrichtigt Ihr Odoo**
   Die Benachrichtigung (Callback) kommt direkt in Ihrem Odoo an. Odoo glaubt sie nicht einfach: Es liest die Anfrage bei Skribble erneut.

5. **Odoo speichert das Ergebnis**
   Sobald alle unterschrieben haben, archiviert es das signierte PDF, den Signaturbericht und die Nachweise und legt eine Kopie im Ursprungsdokument ab.

Die Daten, die hin- und zurückgehen

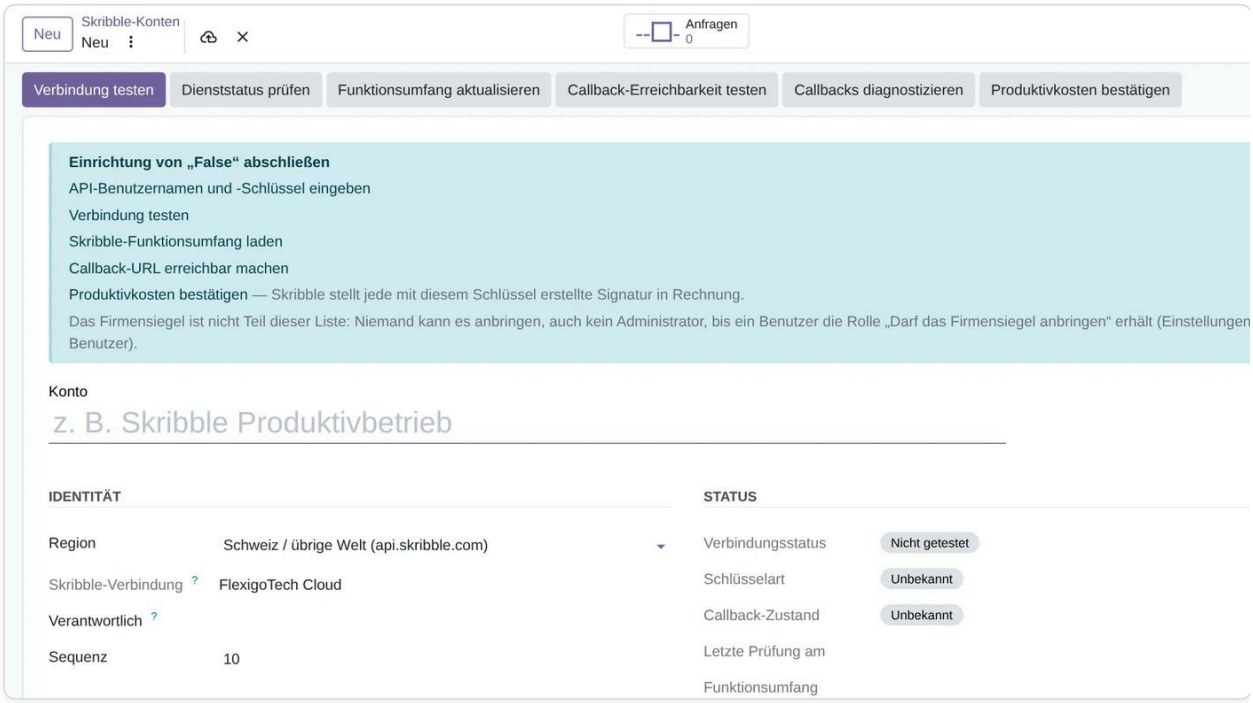
DATUM	RICHTUNG	WOFÜR
Das PDF des Dokuments	Von Odoo zu Skribble	Zum Unterschreiben.
Name und E-Mail jedes Unterzeichners	Von Odoo zu Skribble	Um ihn einzuladen.
Stufe, Rechtsrahmen, Reihenfolge und Nachricht	Von Odoo zu Skribble	Um die Anfrage zu erstellen.
Der Status jedes Unterzeichners	Von Skribble zu Odoo	Um die Anfrage zu verfolgen.
Das signierte PDF und der Signaturbericht	Von Skribble zu Odoo	Um sie zu speichern.
Die Nachweisdatei	Von Skribble zu Odoo	Um sie mit ihrem Hashwert zu speichern.
Ihr Benutzername und Ihr API-Schlüssel	Von Odoo zu FlexigoTech Cloud, einmalig	Um in Ihrem Namen bei Skribble angemeldet zu werden.

> Skribble löscht jede Anfrage 30 Tage nach ihrer Erstellung. Deshalb archiviert der Connector das Unterzeichnete in Odoo, sobald der Letzte unterschreibt, und warnt Sie, wenn sich eine Anfrage diesem Datum nähert, ohne abgeschlossen zu sein.

CONNECTOR-LEITFADEN · SKRIBBLE

7 Ihr Konto Schritt für Schritt verbinden

1. **Öffnen Sie Konten und klicken Sie auf Neu**
   Es öffnet sich ein leeres Konto, dessen erste Schritte oben erklärt sind.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ein neues Konto: die Region, die Verbindung über FlexigoTech Cloud und die Zugangsdaten.

2 **Geben Sie den Namen und die Region ein**

Die Region ist die Ihres Skribble-Kontos: Schweiz und übrige Welt (api.skribble.com) oder Deutschland und EU (api.skribble.de).

3 **Stimmen Sie der Weiterleitung über die Cloud zu**

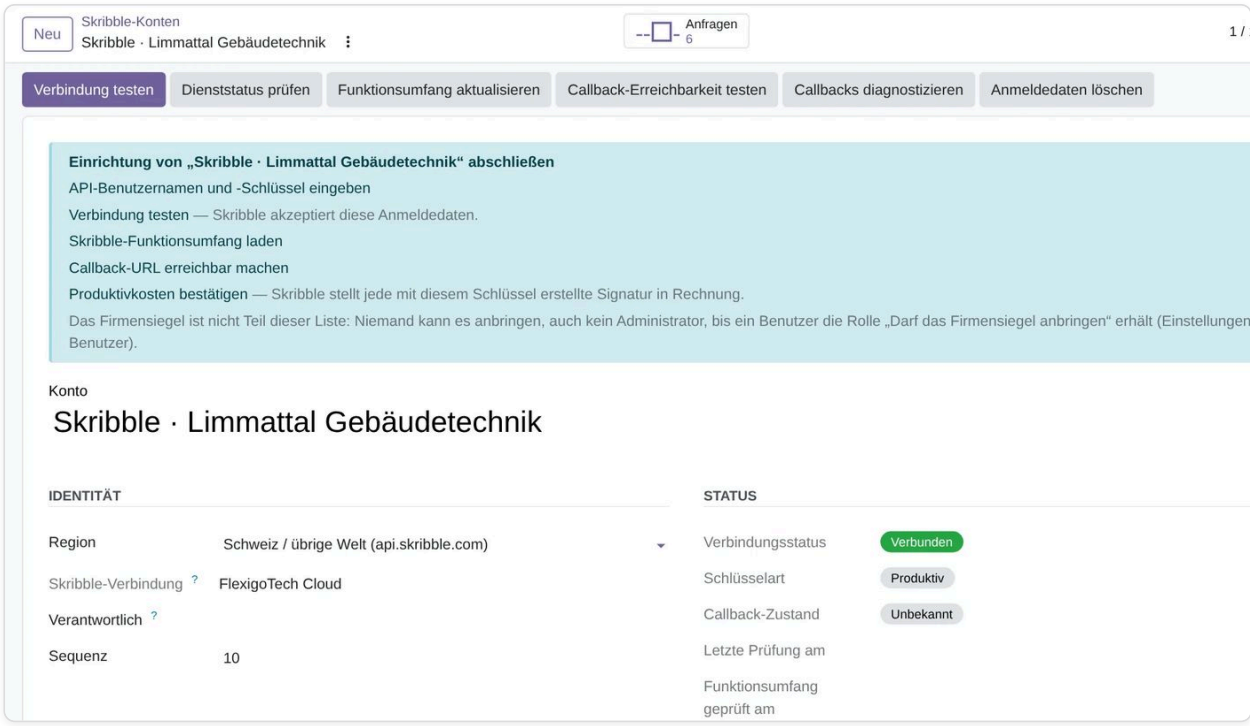
Aktivieren Sie **Ich akzeptiere, dass mein Skribble-API-Benutzername und mein API-Schlüssel sowie meine Aufrufe an Skribble über FlexigoTech Cloud laufen**. Nur ein Administrator kann dies aktivieren.

4 **Geben Sie den API-Benutzername und den Neuer API-Schlüssel ein**

Beim Speichern werden beide verschlüsselt an FlexigoTech Cloud übertragen, und **In FlexigoTech Cloud gespeichert** zeigt das Datum an. Odoo behält den Schlüssel nicht: Es zeigt nur seine letzten vier Zeichen an.

5 **Klicken Sie auf Verbindung testen**

Die Cloud meldet sich mit Ihren Zugangsdaten bei Skribble an, und das Konto gilt danach als verbunden. Mit einem Produktionsschlüssel klicken Sie außerdem auf **Produktivkosten bestätigen**: Bis dahin sendet der Connector nichts, was Skribble Ihnen in Rechnung stellen könnte.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Das von FlexigoTech Cloud verbundene Konto mit seinem Produktionsschlüssel und seinen Anfragen.

Dienststatus prüfen fragt bei Skribble ab, ob deren API funktioniert, **Funktionsumfang aktualisieren** liest die Signaturstandards und Siegel Ihres Kontos, und **Callbacks diagnostizieren** prüft, ob die Benachrichtigungen von Skribble bei Ihrem Odoo ankommen. **Anmeldedaten löschen** entfernt Benutzername und Schlüssel der Cloud.



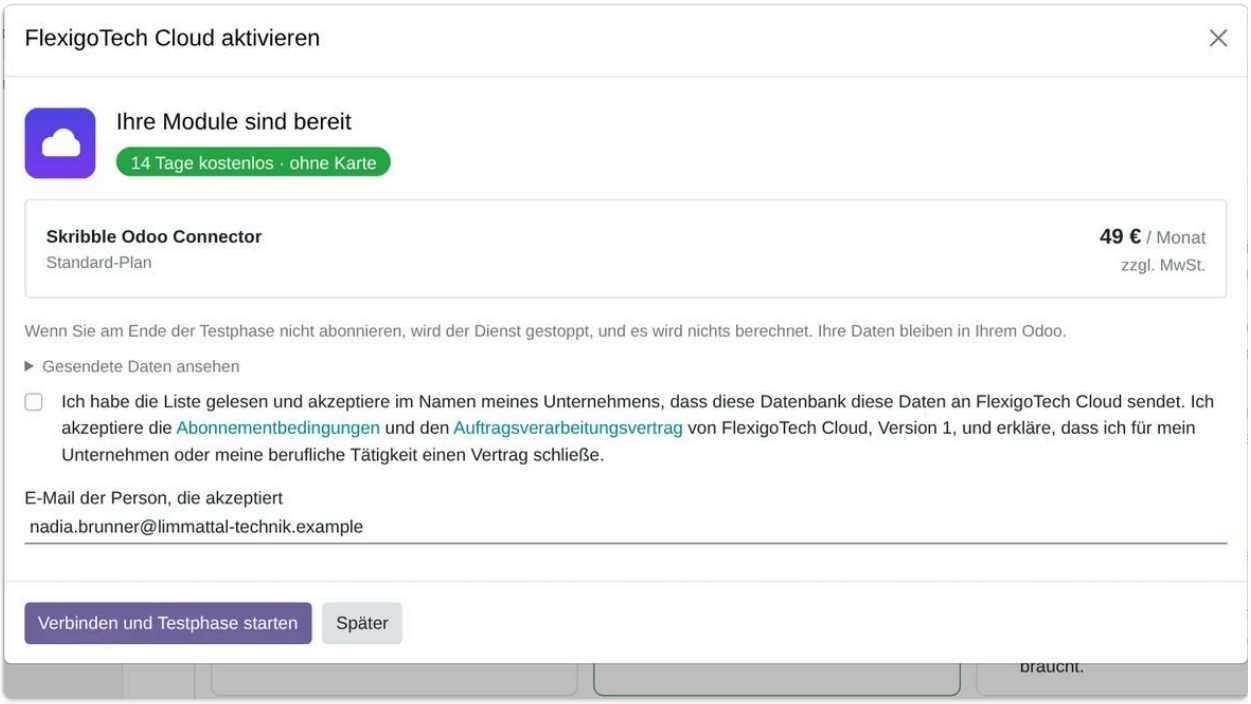
- **Echter Screenshot aus Odoo 20. Konten**: Jedes Konto steht in einer eigenen Zeile, mit Region, Verbindung und offenen Anfragen.

> Eine Kopie der Datenbank (Staging, eine Testkopie) arbeitet nie mit den Produktionszugangsdaten: Das Konto bleibt an die Datenbank gebunden, in der es gespeichert wurde, und **Auf dieser Datenbank verwenden** wechselt die Datenbank bewusst.

8 Die Testphase von FlexigoTech Cloud

1 **Klicken Sie oben in der Leiste auf Aktivieren**

Dieser Hinweis erscheint direkt nach der Installation des Moduls. Es öffnet sich das Fenster **FlexigoTech Cloud aktivieren** mit dem Tarif Standard und 14 Tagen kostenlos, ohne Kreditkarte.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Das Aktivierungsfenster: Lesen Sie die Liste der Daten, setzen Sie das Häkchen und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.

2 **Akzeptieren und E-Mail angeben**

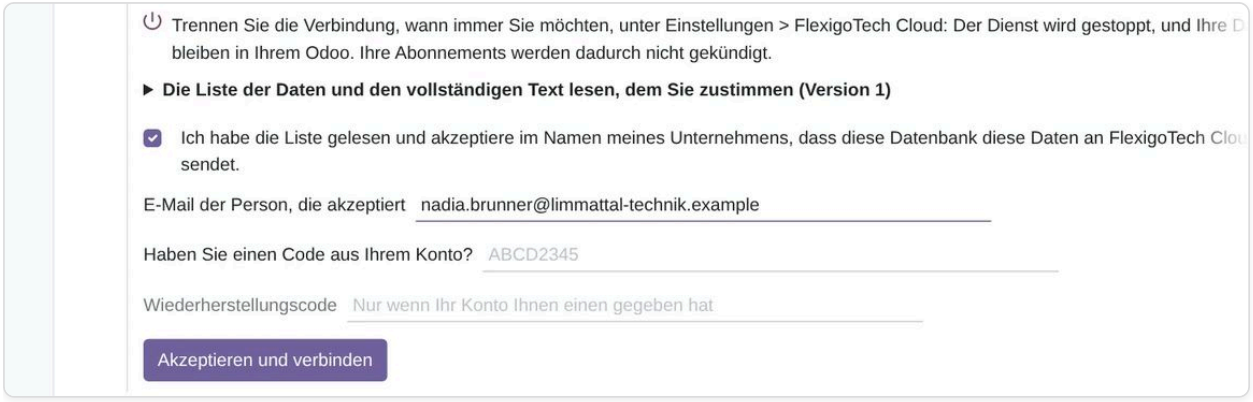
Setzen Sie das Häkchen bei „Ich habe die Liste gelesen und akzeptiere sie im Namen meines Unternehmens …“ (dies umfasst die Bedingungen des Abonnements und den Auftragsverarbeitungsvertrag) und geben Sie die **E-Mail der Person, die akzeptiert** ein.

3 **Klicken Sie auf Verbinden und Testphase starten**

Odoo registriert die Datenbank bei FlexigoTech Cloud und startet die Testphase des Moduls. Möchten Sie es später tun, schließt **Später** das Fenster.

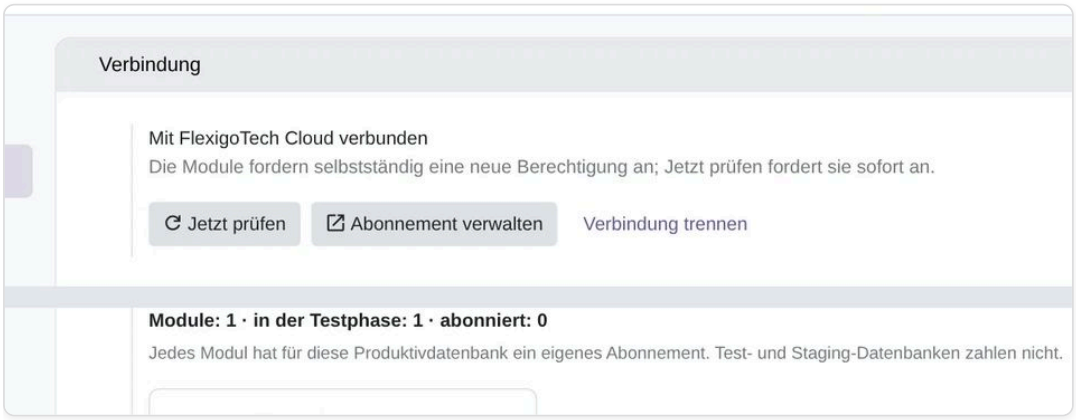
Dasselbe über die Einstellungen

Unter **Einstellungen › FlexigoTech Cloud** finden Sie die vollständige Liste dessen, was die Datenbank sendet. Setzen Sie das Häkchen, geben Sie die E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf **Akzeptieren und verbinden**. Haben Sie bereits ein Konto auf app.flexigotech.com, verknüpft das Feld **Haben Sie einen Code aus Ihrem Konto?** die Datenbank damit (der Code gilt 10 Minuten).



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen › FlexigoTech Cloud vor der Verbindung: das gesetzte Häkchen, die E-Mail-Adresse und **Akzeptieren und verbinden**.

Mit verbundener Datenbank zeigt der Block **Module** jedes Modul mit seinem Status an: **Testphase** mit dem Enddatum, **Abonniert** usw. Von dort wählen Sie den Tarif (Standard oder Pro, monatlich oder jährlich) und klicken auf **Abonnieren**: Die Zahlung erfolgt auf der Stripe-Seite, außerhalb von Odoo.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Einstellungen › FlexigoTech Cloud mit verbundener Datenbank und Connector in der Testphase.

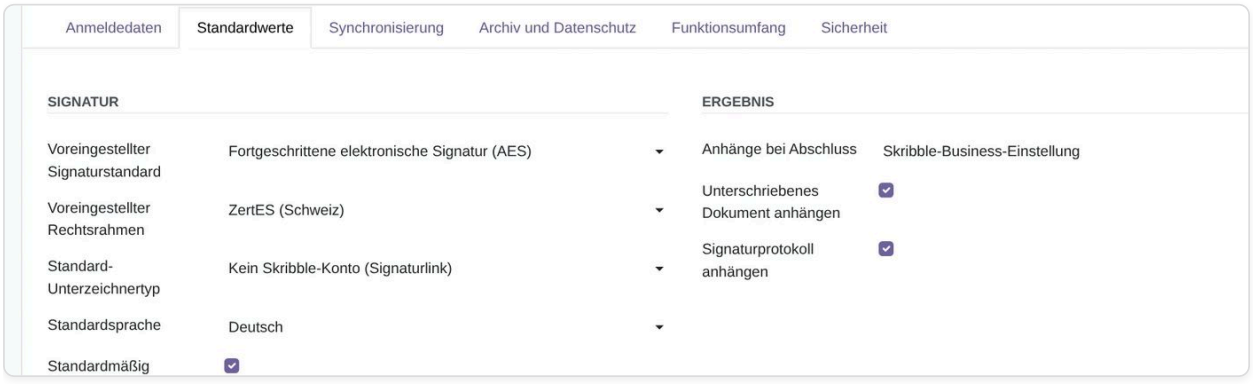
TARIF	PREIS	ENTHÄLT
Standard	49 € monatlich oder 490 € jährlich	Support-Antwort innerhalb von 1 Werktag, bis zu 3 Konten
Pro	98 € monatlich oder 980 € jährlich	Antwort innerhalb von 4 Arbeitsstunden, bis zu 10 Konten und Videoanruf bei Bedarf

Preise ohne USt. Wenn Sie sich nach Ablauf der Testphase nicht abonnieren, wird der Dienst angehalten und nichts berechnet; Ihre Daten bleiben in Ihrem Odoo. **Jetzt prüfen** fordert die Berechtigung sofort an (andernfalls erneuert das Modul sie alle 6 Stunden automatisch).

> In einer neutralisierten Kopie (Staging) oder in einer Datenbank mit Demodaten kann keine Testphase begonnen werden: Die Einstellungen weisen darauf hin mit „Diese Datenbank ist eine neutralisierte Kopie oder enthält Demodaten, daher können hier keine Testphasen gestartet werden.“

9 Die Optionen des Kontos und ihre Voreinstellungen

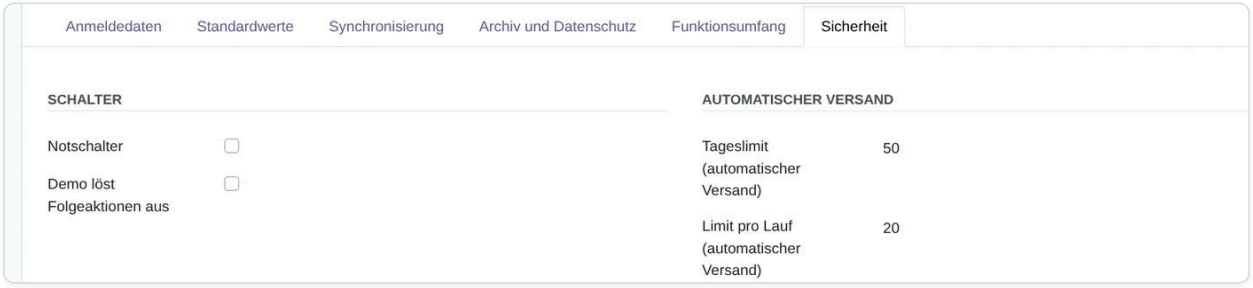
OPTION	STANDARDMÄSSIG	WAS SIE TUT
Voreingestellter Signaturstandard	SES	Der Standard, den der Versanddialog vorschlägt; er lässt sich bei jedem Versand ändern.
Voreingestellter Rechtsrahmen	Je nach Region	ZertES (Schweiz) oder eIDAS (EU).
Standard-Unterzeichnertyp	**Kein Skribble-Konto (Signaturlink)**	Wer kein Skribble-Konto hat, unterschreibt über den Link, der ihn erreicht.
Standardsprache	Englisch	Die Sprache der E-Mails von Skribble: Englisch, Deutsch oder Französisch.
NAS ohne TAN erlauben	Aus	Ist sie eingeschaltet, kann Odoo den Signaturlink selbst zustellen.
Callbacks verwenden	Ein	Skribble benachrichtigt Ihr Odoo über jede Änderung.
Abfrageintervall (Minuten)	30	Wie oft die offenen Anfragen geprüft werden; ohne Callbacks alle 5.
Automatische Erinnerung (Tage)	0, aus	Nach der angegebenen Anzahl von Tagen erinnert Skribble diejenigen, die noch nicht unterschrieben haben.
Aufbewahrungsrichtlinie bei Skribble	**Bei Skribble behalten**	Oder **Nach der Archivierung bei Skribble löschen**.
Lokale Aufbewahrung (Jahre)	10	Was Odoo von jeder unterschriebenen Anfrage aufbewahrt.
Notschalter	Aus	Ist er eingeschaltet, führt das Konto keinerlei Aufrufe an Skribble aus.
Tageslimit (automatischer Versand)	50	Die höchstmögliche Anzahl automatischer Versände an einem Tag.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter mit den Standardwerten: Signaturstandard, Rechtsrahmen, Unterzeichnertyp und Sprache.

Im Reiter Archiv legen Sie fest, was Odoo speichert, sobald eine Anfrage unterschrieben ist (der Signaturbericht als PDF und die Beweisdatei, standardmäßig ja), und ob eine Kopie des unterschriebenen PDFs im

Ursprungsdokument abgelegt wird (standardmäßig ja). **Demo löst Folgeaktionen aus** ist standardmäßig aus: Mit einem Demoschlüssel bestätigt eine Unterschrift keine Angebote und verändert nichts außerhalb der Anfrage.

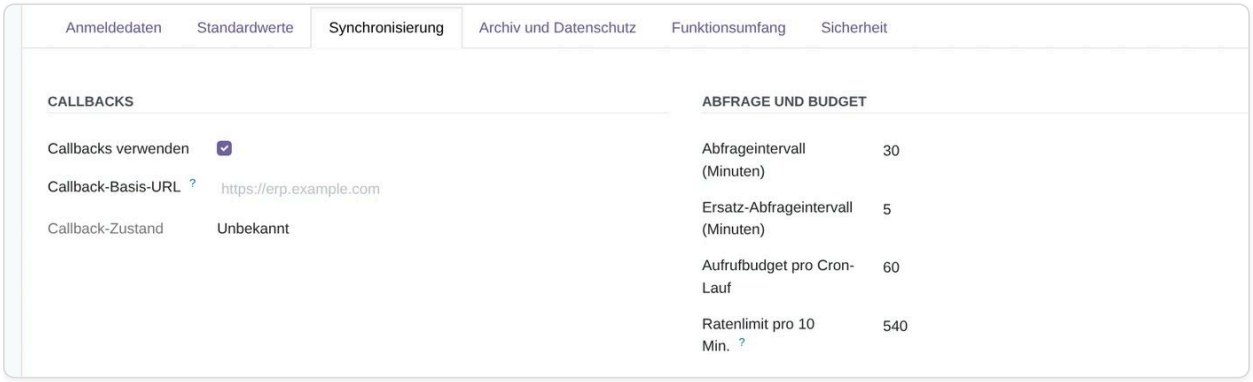


- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter Sicherheit: der Notschalter und die Grenzen des automatischen Versands.

Wer unterschreibt und wie

UNTERZEICHNERTYP	SO UNTERSCHREIBT ER
Kein Skribble-Konto (Signaturlink)	Über den Link, den Skribble ihm per E-Mail schickt. Das ist der Standard.
Skribble-Kontoinhaber	Meldet sich bei seinem Skribble-Konto an und unterschreibt dort.
Konto, falls vorhanden, sonst Link	Der Connector prüft, ob ein Konto existiert, und entscheidet dann.

Die Unterschriftenreihenfolge kann **Alle gleichzeitig**, **Der Reihe nach** oder eine **Eigene Reihenfolge** sein. Das Dokument wird zuerst zu Skribble hochgeladen und danach wird die Anfrage erstellt; benötigt Ihr Konto das, kann es innerhalb der Anfrage selbst liegen.

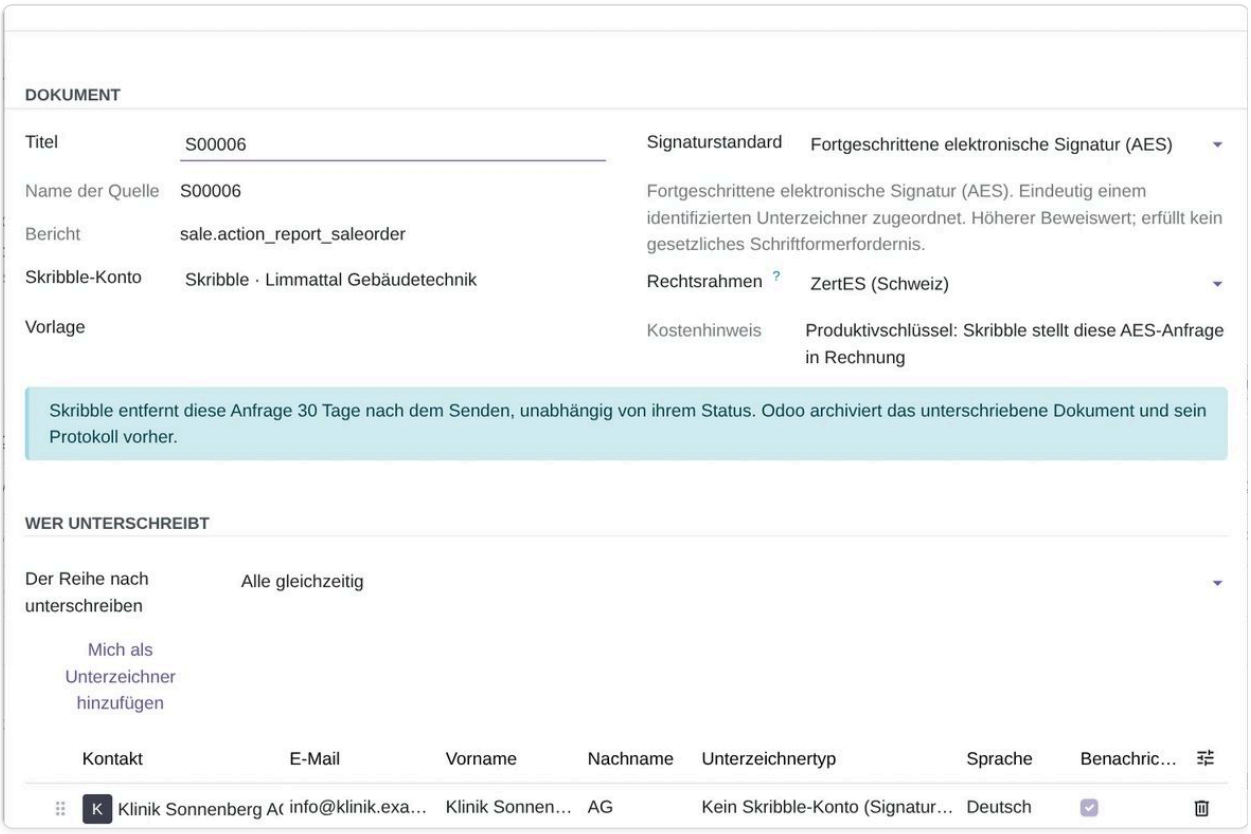


- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter Synchronisation: Callbacks, Abfrage, Erinnerungen und Signaturlinks.

CONNECTOR-LEITFADEN · SKRIBBLE

10 Ein Dokument zur Unterschrift senden

1. **Öffnen Sie das Angebot und klicken Sie auf Zur Unterschrift senden**
   Es öffnet sich der Versanddialog mit dem PDF des Angebots, und der Kunde ist bereits als Unterzeichner eingetragen.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Versanddialog: das PDF, die Unterzeichner, die Signaturstufe, der Rechtsrahmen und die Reihenfolge.

2 Unterzeichner prüfen

Fügen Sie alle Personen hinzu, die unterschreiben müssen, jeweils mit ihrer E-Mail-Adresse. Wählen Sie, ob alle gleichzeitig oder nacheinander unterschreiben.

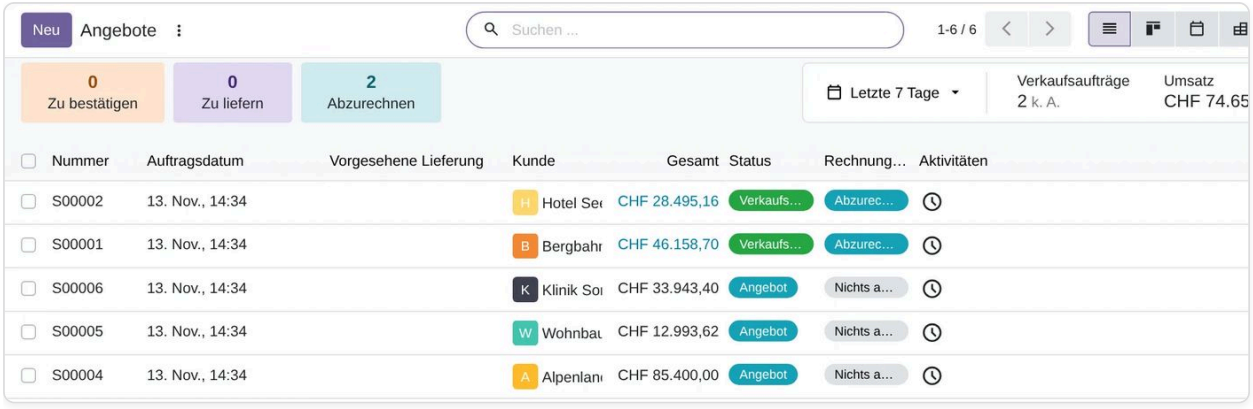
3 Wählen Sie den Signaturstandard und den Rechtsrahmen

Einfach (SES), fortgeschritten (AES) oder qualifiziert (QES), mit dem Schweizer Recht (ZertES) oder dem der EU (eIDAS). Stimmt etwas nicht, warnt der Dialog, bevor Sie senden.

4 Schreiben Sie eine Nachricht und senden Sie

Odoo lädt das PDF zu Skribble hoch und erstellt die Anfrage. Skribble schickt jedem Unterzeichner seine Einladung per E-Mail.

Das Angebot zeigt ab jetzt die Schaltfläche **Unterschriften** mit seinen Anfragen, und die Angebotsliste hat die Spalte der Unterschrift sowie die Filter **Wartet auf Skribble-Unterschrift**, **Mit Skribble unterschrieben** und **Skribble: Handlungsbedarf**.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Die Angebote: Das unterschriebene ist bereits ein Verkaufsauftrag; die übrigen warten auf ihre Unterschrift.

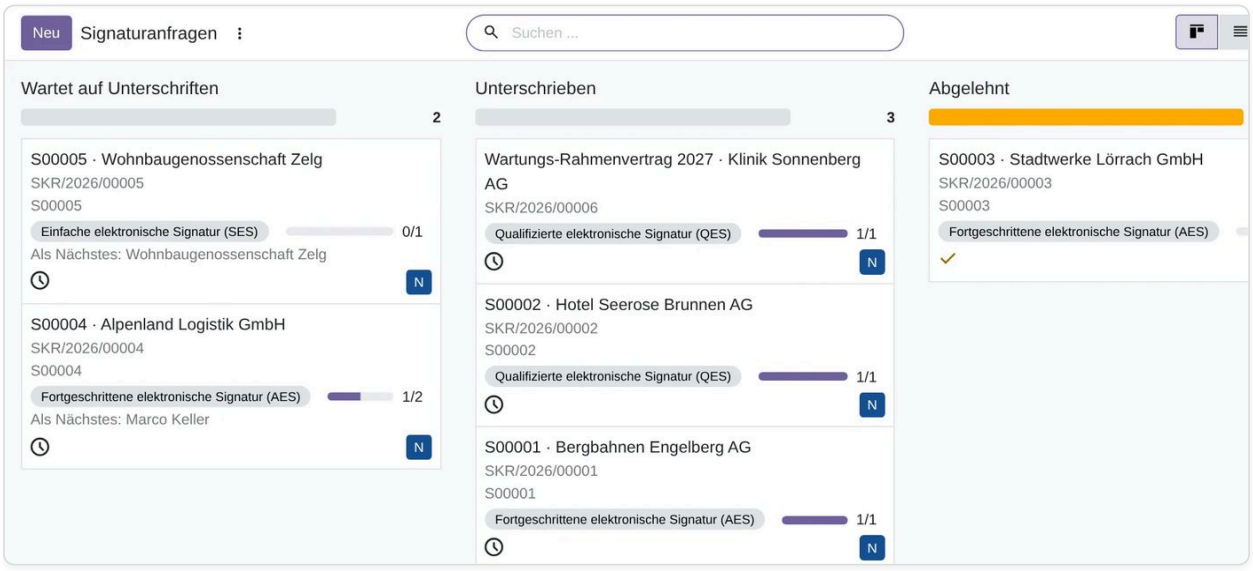
Was der Dialog vor dem Senden prüft

- Dass das Dokument ein PDF ist und in das passt, was die Cloud annimmt.
- Dass jeder Unterzeichner eine E-Mail-Adresse hat.
- Dass das Konto verbunden ist, die Testphase oder das Abonnement läuft und, mit einem Produktionsschlüssel, die Kosten bestätigt sind.
- Dass sich das Dokument in diesem Zustand senden lässt: im Verkauf, je nach gewähltem Modus.

Zusätzlich zum Haupt-PDF kann eine Anfrage Anhänge und Beobachter haben (wer eine Kopie ohne Unterschrift erhält), und die sichtbare Signatur lässt sich an einer Position im PDF oder in einem Formularfeld des PDFs selbst platzieren.

CONNECTOR-LEITFADEN · SKRIBBLE

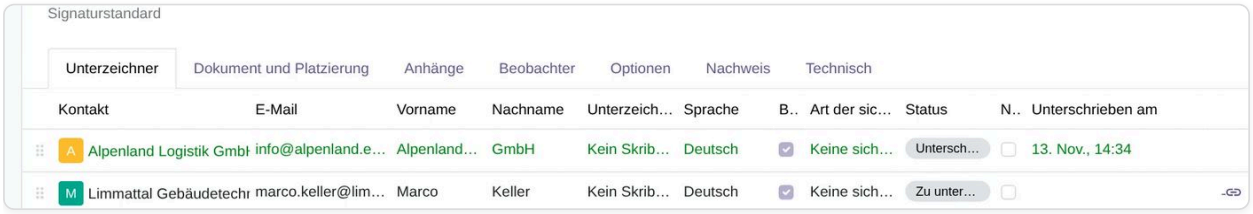
11 Jede Unterschrift verfolgen



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** **Alle Anfragen**: unterschrieben, ausstehend, abgelehnt und teilweise.

Entwurf	In Odoo vorbereitet und noch nicht gesendet.
Wartet auf Unterschriften	Bei Skribble: Mindestens eine Unterschrift fehlt noch.

Unterschrieben – wird archiviert	Alle haben unterschrieben, und Odoo speichert gerade das unterschriebene PDF und seine Belege.
Unterschrieben	Unterschrieben und in Odoo archiviert.
Abgelehnt	Ein Unterzeichner hat sie abgelehnt; seine Nachricht bleibt bei der Anfrage.
Zurückgezogen	Sie haben sie zurückgezogen, bevor alle unterschrieben hatten.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine unvollständige Anfrage: Der Kunde hat bereits unterschrieben, der Geschäftsführer des Unternehmens fehlt noch.

Der Reiter **Unterzeichner** zeigt für jeden den **Status**, die **Unterschriftsreihenfolge**, den Zeitpunkt der Unterschrift und den **Unterschrieben mit Signaturstandard**. Aus der geöffneten Anfrage können Sie **Unterzeichner erinnern**, einen Unterzeichner austauschen, die Anfrage **Zurückziehen** oder zurückziehen und eine neue Version senden.

Die Hinweise von Skribble (Callbacks) gelangen direkt in Ihr Odoo, verändern aber nie selbstständig etwas: Odoo liest die Anfrage bei Skribble mit den eigenen Zugangsdaten erneut ein. Kommt ein Hinweis nicht an, prüft die geplante Aktion sie trotzdem. **Aktualisieren** liest sie sofort ein.



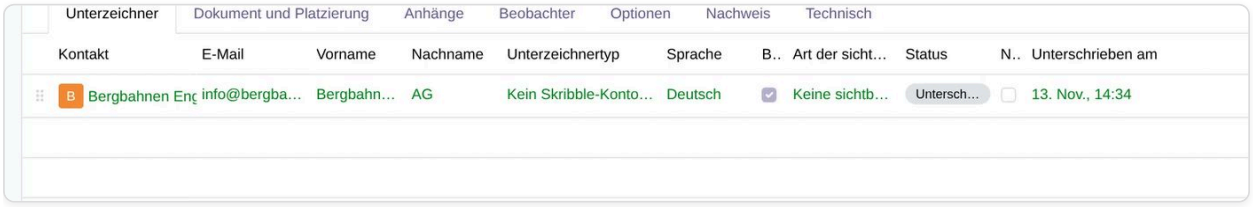
- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine abgelehnte Anfrage mit der Nachricht des Unterzeichners.

Eine Anfrage im Detail

Oben zeigt die Anfrage, woher sie stammt (das Angebot, die Rechnung, der Vertrag), wer sie angefordert hat, mit welchem Konto, den verlangten Standard und den rechtlichen Rahmen. Darunter folgen die Reiter: die Unterzeichner, das Dokument, die Anhänge und Beobachter, die Optionen, mit denen sie gesendet wurde, und am Ende die Nachweise. Der Verlauf hält jede Statusänderung fest, mit Angabe, wer sie vorgenommen hat und wann.

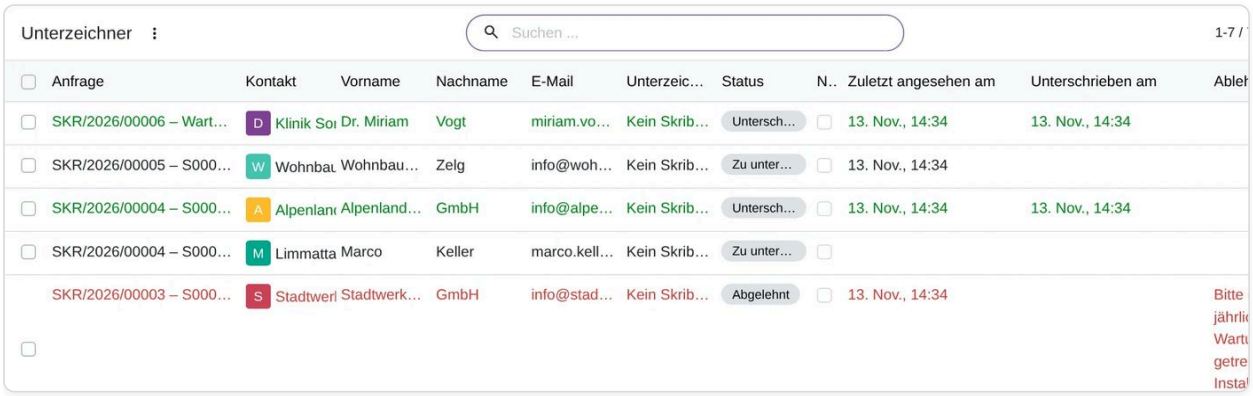


- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine unterschriebene Anfrage: ihr Ursprung, ihr Konto, der verlangte und der tatsächliche Standard.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ihre Unterzeichner, jeweils mit Status, Reihenfolge und dem Zeitpunkt der Unterschrift.

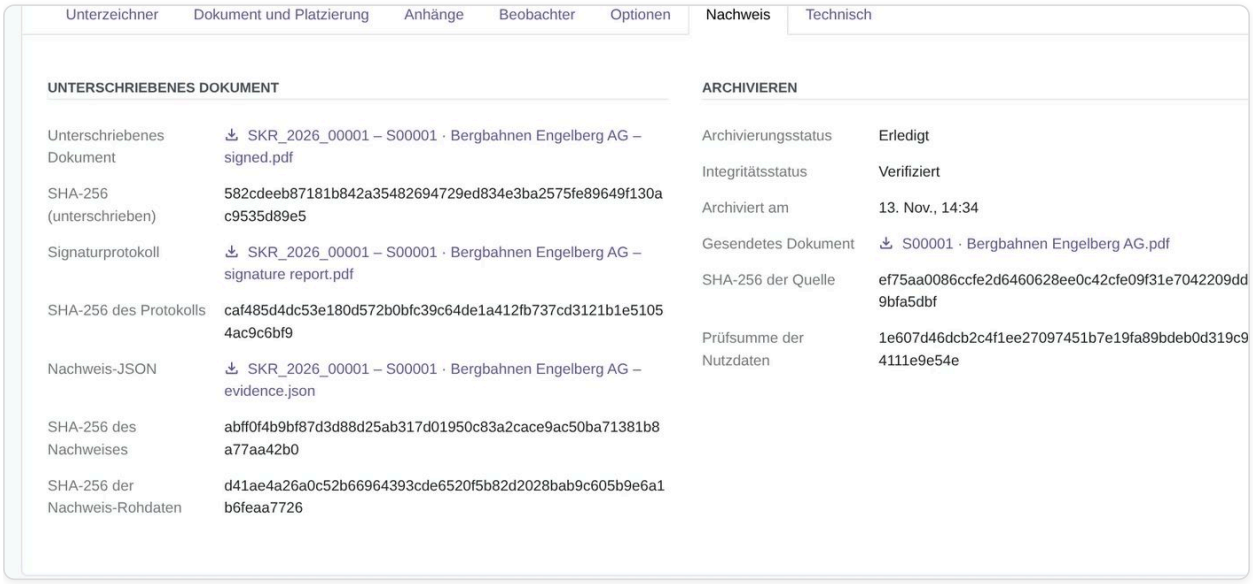
Die Liste **Unterzeichner** führt alle Unterzeichner aller Anfragen zusammen: So sehen Sie auf einen Blick, wer noch etwas zu unterschreiben hat und seit wann.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** **Unterzeichner**: jeder Unterzeichner jeder Anfrage, mit seinem Status.

12 Das unterschriebene PDF und die Nachweise

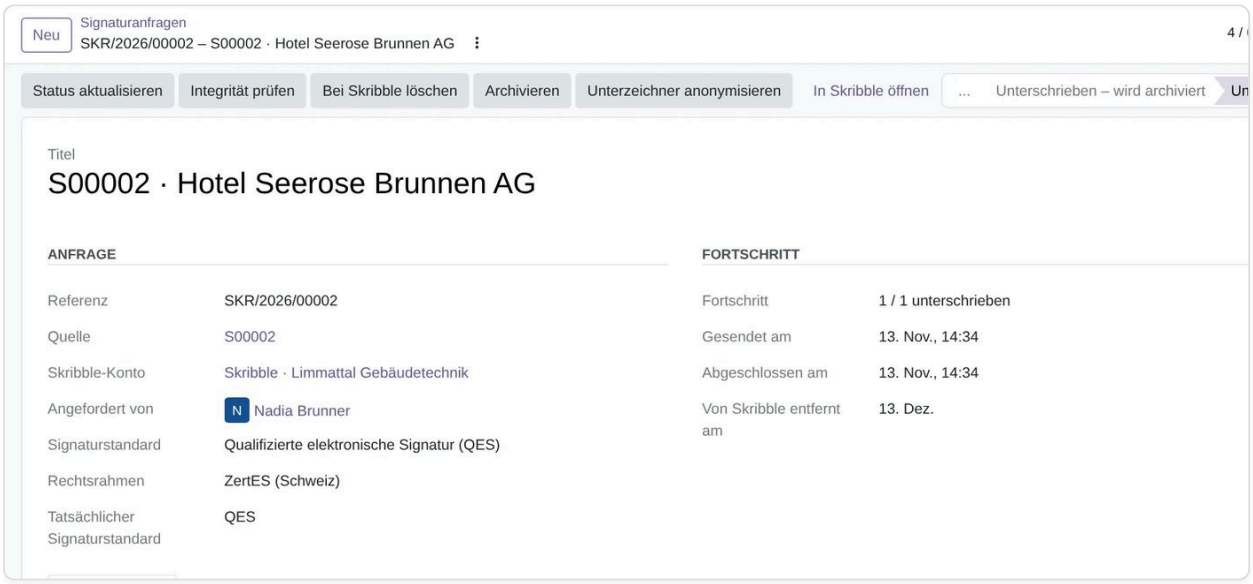
- Das **Unterschriebenes Dokument**: das PDF mit allen Unterschriften.
- Das **Signaturprotokoll** von Skribble als PDF.
- Die Nachweisdatei von Skribble.
- Der SHA-256-Hash jedes Dokuments steht im Verlauf der Anfrage.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter mit den Nachweisen einer unterschriebenen Anfrage, mit ihrer Integritätsprüfung.

Niemand kann diese Dateien verändern. **Integrität prüfen** berechnet die Hashwerte neu und vergleicht sie mit den gespeicherten. Der **Tatsächlicher Signaturstandard** ist der, den Skribble nach Abschluss bestätigt, und er kann vom angeforderten abweichen.

Eine Kopie des unterschriebenen PDFs wird außerdem im Ursprungsdokument (dem Angebot, der Rechnung, dem Vertrag) abgelegt, mit einem Hinweis im Verlauf.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine Anfrage, die nach ZertES mit qualifizierter elektronischer Signatur (QES) unterschrieben wurde.

Schlägt die Archivierung fehl (Skribble antwortet nicht, die Cloud ist angehalten), versucht die Aufgabe es alle 15 Minuten erneut, wobei Anfragen, deren Löschung bei Skribble näher rückt, zuerst drankommen.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Reiter des Dokuments: das gesendete PDF und das signiert zurückgekommene PDF.

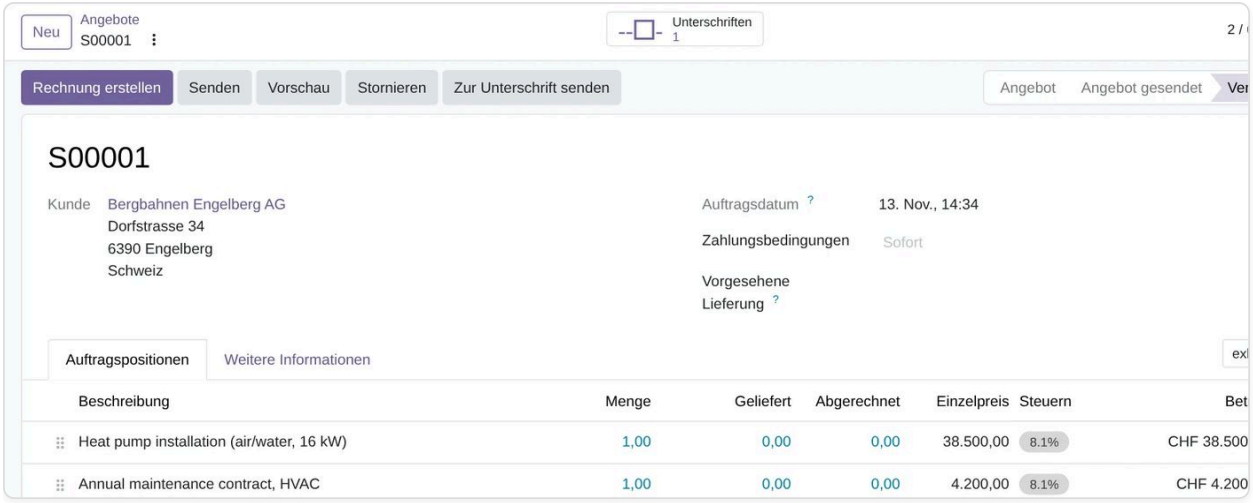
Das Archivierte dient außerhalb von Skribble als Nachweis: Das signierte PDF trägt seine Signaturen, das Signaturprotokoll erklärt, wer wann mit welchem Standard unterschrieben hat, und die Nachweisdatei bewahrt die technischen Daten jeder Signatur so, wie Skribble sie geliefert hat.

CONNECTOR-LEITFADEN · SKRIBBLE

13 Verkauf: Die Unterschrift, die das Angebot bestätigt

Nur wenn jemand es anfordert	Zunächst gilt: Das Angebot wird mit der Schaltfläche gesendet, und die Unterschrift ändert seinen Status nicht.
Unterschrift des Kunden über Skribble bestätigt das Angebot	Mit der Unterschrift wird das Angebot zum Verkaufsauftrag. Hat es sich seit dem Versand geändert, wird es nicht bestätigt: Eine Aktivität bittet den Verkäufer, es zu prüfen.
Bestätigten Auftrag zur Unterschrift senden	Mit der Bestätigung des Auftrags wird seine Anfrage vorbereitet und automatisch gesendet.

Unternehmen unterschreibt ebenfalls fügt jemanden aus Ihrem Unternehmen neben dem Kunden hinzu (den Verkäufer des Auftrags oder einen festen Benutzer), und **Unternehmen unterschreibt zuerst** stellt diese Person an die erste Stelle. Nach der Unterschrift des Angebots werden die Odoo-Felder „unterschrieben von“ und „unterschrieben am“ mit den Angaben von Skribble ausgefüllt. Eine Zahlung allein bestätigt kein Angebot, das unterschrieben werden musste.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ein mit Skribble unterschriebenes und bestätigtes Angebot: die Schaltfläche Unterschriften und ihr Verlauf.

> Alle automatischen Funktionen sind ausgeschaltet. Sie werden je Dokumenttyp aktiviert und halten das Tageslimit des Kontos ein.

CONNECTOR-LEITFADEN · SKRIBBLE

14 Rechnungsstellung, Einkauf, Lager, Projekt und Mitarbeiter

Rechnungsstellung	Rechnungen, Korrekturrechnungen und Lieferantenrechnungen (niemals Buchungssätze). Unterschrieben wird vom Kunden der Rechnung. Nach der Unterschrift erhält die Rechnung einen Hinweis und eine Kopie des signierten PDFs; die gebuchte Rechnung bleibt unverändert.
Einkauf	Der Lieferant unterschreibt die Bestellung. Nach der Unterschrift vermerkt die Bestellung Zeitpunkt und Person, und der Einkäufer erhält eine Aktivität.
Lager	Bei Lieferungen an Kunden unterschreibt der Kontakt der Lieferung den Lieferschein, und die Lieferung speichert das Datum der Bestätigung.
Projekt	Unterschrieben wird vom Kunden der Aufgabe das letzte angehängte PDF; die Aufgabe speichert das Abnahmedatum. Hier gibt es keinen automatischen Versand: Immer entscheidet eine Person.
Mitarbeiter	Das letzte PDF des gültigen Vertrags: zuerst unterschreibt der Mitarbeiter, danach der Verantwortliche der Personalabteilung. Diese Anfragen sehen nur die Verantwortlichen der Personalabteilung.

In Rechnungsstellung, Einkauf und Lager lässt sich der automatische Versand aktivieren (gebuchte Rechnungen, genehmigte Bestellungen, bestätigte Lieferungen). Er ist standardmäßig ausgeschaltet.

15 Das Portal und jedes andere Dokument

- Eine Schaltfläche zum Unterschreiben mit Skribble auf der Seite des Angebots und der Rechnung, die nur der Kunde sieht (**Schaltfläche zum Unterschreiben im Portal anzeigen**).
- Eine Liste seiner offenen Unterschriften mit einem Zähler auf der Startseite des Portals.
- Die Schaltfläche zum Unterschreiben wird nur dem angeboten, der unterschreiben muss, und eine einer Gruppe vorbehaltene Anfrage sieht nur ihr Unterzeichner.

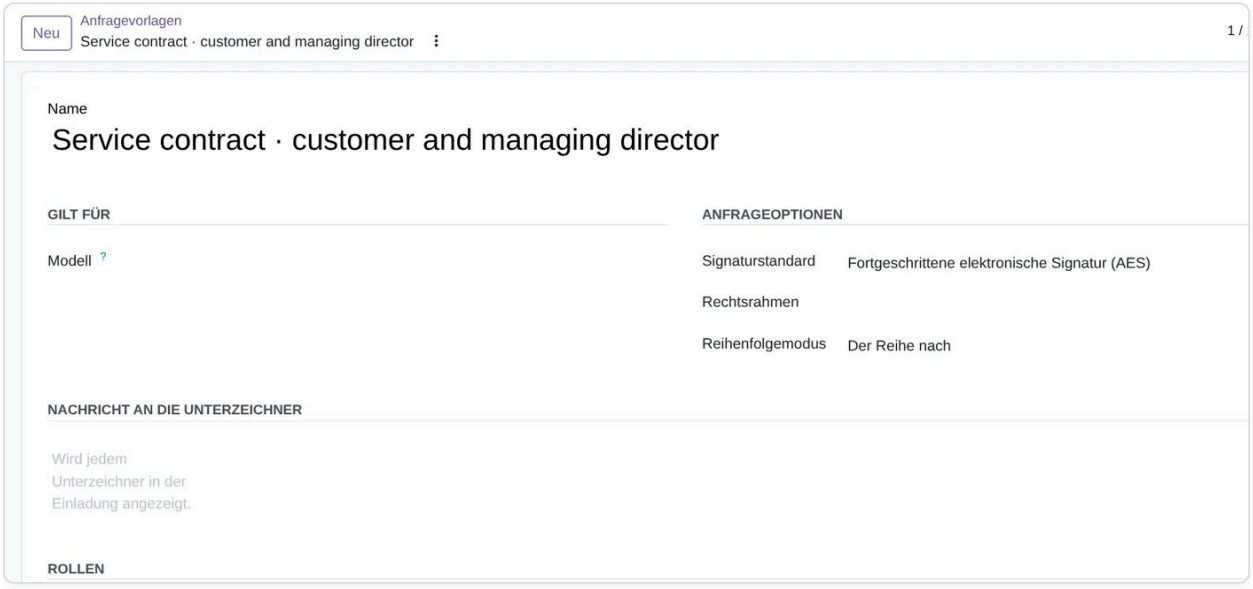
Bereits im Portal unterschriebene Aufträge überspringen verhindert, dass ein Auftrag, den der Kunde bereits mit der eigenen Unterschrift des Odoo-Portals signiert hat, an Skribble geschickt wird.

Unter **Konfiguration › Signierbare Modelle** wählen Sie ein Odoo-Modell (zum Beispiel die Kontakte) und das Feld, aus dem der Unterzeichner stammt. Dieses Modell erhält **Zur Unterschrift senden** in seinem Menü **Aktion**.

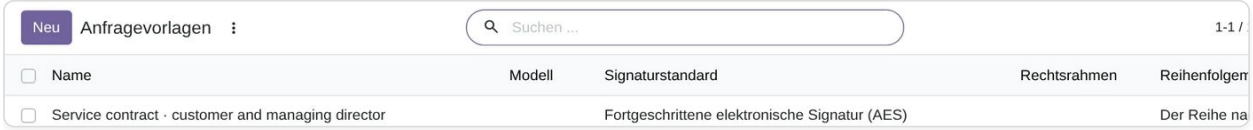


- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** **Signierbare Modelle**: die Kontakte, bereit zum Senden zur Unterschrift aus ihrem Aktionsmenü.

Eine **Anfragevorlage** legt fest, wer unterschreibt und in welcher Reihenfolge: den Kontakt des Datensatzes, den sendenden Benutzer oder einen festen Kontakt (zum Beispiel Ihren Geschäftsführer), mit dem Unterschriftsstandard und der Nachricht. Beim Senden füllt die Vorlage die Unterzeichner aus und übernimmt die Optionen des Kontos.

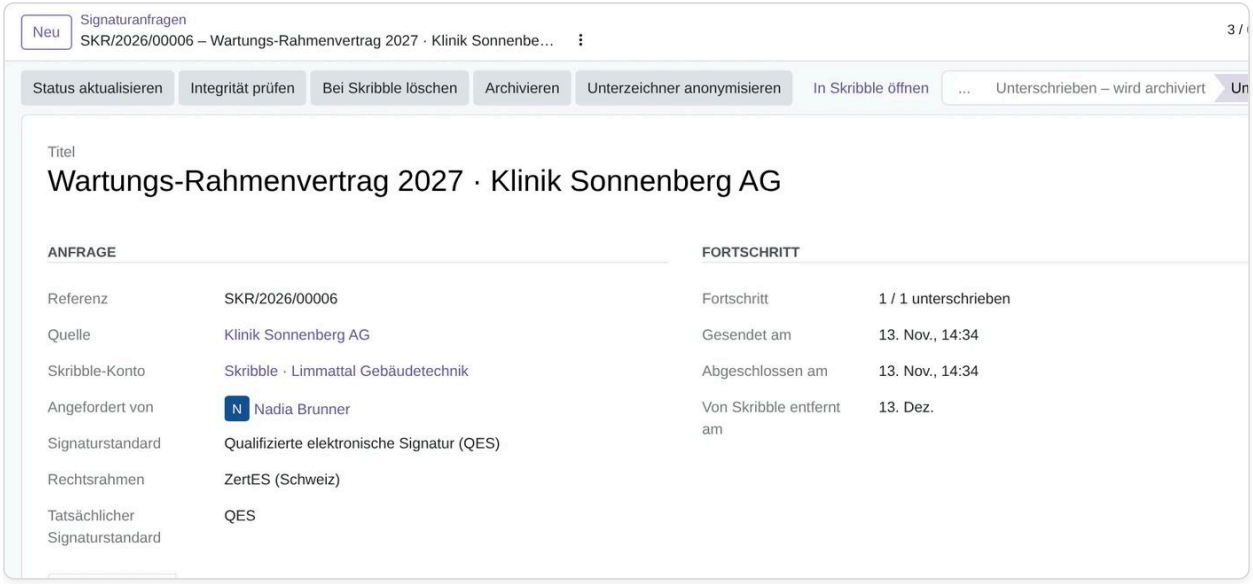


- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Eine Vorlage: Zuerst unterschreibt der Kunde, danach der Geschäftsführer.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** **Anfragevorlagen**: jede mit ihrem Standard und ihrer Unterschriftsreihenfolge.

Ein Vertrag, der nicht aus dem Verkauf stammt (ein Rahmenvertrag, eine Geheimhaltungsvereinbarung), wird dem Kontakt angehängt und von dort gesendet, mit dem verlangten Standard: hier eine qualifizierte Signatur nach ZertES.

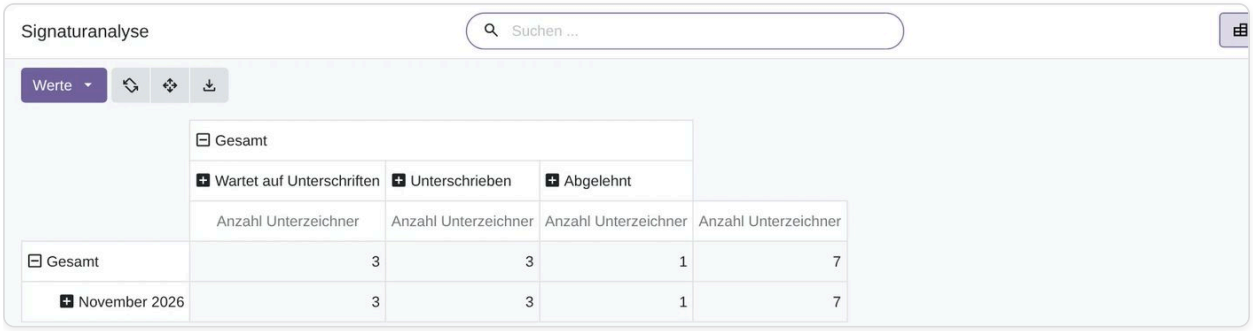


- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Ein von einem Kontakt gesendeter Rahmenvertrag, mit QES unterschrieben.

CONNECTOR-LEITFADEN · SKRIBBLE

16 Mehr aus Ihrem Skribble-Konto

Send-To-Links	Für alle, die aus ihrem eigenen Skribble-Konto unterschreiben: Odoo verfolgt sie stündlich.
Firmensiegel	Das elektronische Siegel Ihrer Organisation: Sie unterschreiben als Unternehmen, nicht als Person.
Skribble-Nutzung	Die Unterschriftsaktivitäten Ihres Kontos, täglich importiert.
Von Skribble importieren	Holt die außerhalb von Odoo erstellten Anfragen nach Odoo.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** **Signaturanalyse**: die Anfragen nach Status, Standard und Konto.

Ein Send-To-Link, den niemand benutzt, verfällt bei Skribble am nächsten Tag, alle nach 90 Tagen.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** **Skribble-Nutzung**: die Unterschriftsaktivitäten Ihres Kontos, nach Odoo übernommen.

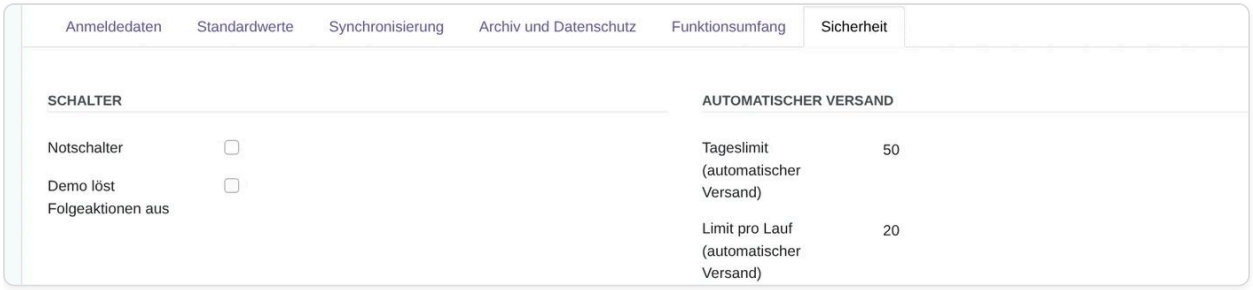
17 Was von selbst geschieht

AUFGABE	HÄUFIGKEIT	WAS SIE TUT
Skribble: Signaturanfragen synchronisieren	5 Minuten	Prüft die offenen Anfragen, die überprüft werden müssen.
Skribble: Callbacks verarbeiten	5 Minuten	Liest bei Skribble ein, was die Callbacks gemeldet haben.
Skribble: Abgeschlossene Anfragen archivieren	15 Minuten	Speichert das signierte PDF und die Nachweise in Odoo.
Skribble: Automatische Erinnerungen senden	1 Tag	Erinnert alle, die nicht unterschrieben haben, falls Sie dies aktiviert haben.
Skribble: Send-To-Links verfolgen	1 Stunde	Aktualisiert die Send-To-Links.
Skribble: Signaturaktivitäten importieren	1 Tag	Übernimmt die Nutzung Ihres Skribble-Kontos.
Skribble: Bereinigung und Aufbewahrung	1 Tag	Löscht, was seine Aufbewahrungsfrist überschritten hat.

Die Häufigkeiten ändern Sie unter **Einstellungen › Technisch › Geplante Aktionen** im Entwicklermodus.

18 Sicherheit und personenbezogene Daten

- Ihr API-Schlüssel wird einmalig verschlüsselt an FlexigoTech Cloud übermittelt. Kein Bildschirm in Odoo zeigt ihn an: nur seine letzten vier Zeichen.
- Nur ein Administrator bestätigt, dass das Konto über die Cloud läuft; ohne seine Zustimmung wird nichts gespeichert.
- Eine Kopie der Datenbank (Staging, Tests) arbeitet nicht mit den Produktivzugangsdaten: Das Konto bleibt an seine Datenbank gebunden.
- Ein Hinweis von Skribble verändert nie selbstständig etwas: Odoo liest die Anfrage mit den eigenen Zugangsdaten erneut ein.
- Der Notschalter jedes Kontos unterbricht sofort alle seine Aufrufe an Skribble.
- Signierte Dateien lassen sich nicht ändern, und ihre Hashwerte lassen sich jederzeit prüfen.
- Die Proxy-Einstellungen des Servers werden berücksichtigt.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20.** Der Sicherheitsreiter des Kontos: der Notschalter und die Grenzwerte.

- In Skribble bleibt die Anfrage erhalten, sofern Sie nicht wählen, sie nach der Archivierung in Odoo zu löschen.

- In Odoo werden Unterschriebenes 10 Jahre, das API-Protokoll 30 Tage, Callback-Ereignisse 90 Tage und Nutzungsaktivitäten 400 Tage gespeichert.
- Die Unterzeichner einer Anfrage können anonymisiert werden, und die Nachweise lassen sich mit dem Assistenten löschen, der protokolliert, was entfernt wird.
- Vier Benutzergruppen: eigene Anfragen, alle Anfragen, Administrator und Firmensiegel. Jede Firma sieht nur ihre eigenen Daten.

Die API-Schlüssel werden in keinem Bildschirm angezeigt, nur ihre letzten vier Zeichen. Sie liegen nicht in Odoo, sondern verschlüsselt in FlexigoTech Cloud.

19 Mehrere Firmen und Sprachen

Jedes Skribble-Konto gehört zu einer Firma in Odoo und hat einen Verantwortlichen. Die Anfragen einer Firma sieht nur diese Firma, und ein Administrator von Firma A kann nichts von Firma B bearbeiten. Bei mehreren Konten (zum Beispiel eines in der Schweiz und eines in der EU) können Sie im Versanddialog wählen, mit welchem Konto jedes Dokument versandt wird.

Die E-Mails von Skribble an die Unterzeichner werden auf Englisch, Deutsch oder Französisch versendet, da Skribble nur diese Sprachen anbietet. Die Ansichten des Konnektors in Odoo sind auf Englisch und in 38 weitere Sprachen übersetzt, darunter die übrigen acht Sprachen dieses Leitfadens.

20 Wenn etwas schiefgeht

Ohne Test oder Abonnement	Das Konto wird pausiert: Es wird nichts an Skribble gesendet und nichts gelöscht. Nach der Verlängerung läuft es von selbst weiter.
Skribble lehnt Benutzername oder Schlüssel ab	Das Konto zeigt den Grund an. Tragen Sie den neuen Schlüssel ein und klicken Sie auf **Verbindung testen**.
Kosten nicht bestätigt	Bei einem Produktionsschlüssel klicken Sie im Konto auf **Produktivkosten bestätigen**.
Eine Anfrage kommt nicht voran	**Handlungsbedarf** sammelt die Anfragen, die eine Entscheidung erfordern, mit einer Aktivität für ihren Verantwortlichen.
Die Callbacks kommen nicht an	**Callbacks diagnostizieren** im Konto aufrufen. Bis dahin fragt die Abfrage alle 5 Minuten nach.
Was Skribble geantwortet hat	**Technisch › API-Protokoll** und **Callback-Ereignisse** speichern jeden Aufruf und jede Benachrichtigung.



- **Echter Screenshot aus Odoo 20. Handlungsbedarf**: Was eine Entscheidung von Ihnen erwartet.

Mit dem **Notschalter** eines Kontos werden sofort alle Aufrufe an Skribble gestoppt, ohne etwas zu löschen.

CONNECTOR-LEITFADEN · SKRIBBLE

21 Andere Wege

WEG	SO FUNKTIONIERT ES	WAS ER NICHT LEISTET
PDF per E-Mail und Skribble manuell	Das PDF wird heruntergeladen, in Skribble hochgeladen und am Ende das signierte Dokument heruntergeladen.	Nichts kehrt automatisch nach Odoo zurück, und wenn niemand es rechtzeitig herunterlädt, löscht Skribble die Anfrage.
Odoo Sign	Die Signatur-App von Odoo Enterprise, innerhalb von Odoo.	Sie verwendet weder Ihr Skribble-Konto noch dessen Signaturstandards.
Dieser Konnektor	Das Dokument geht aus Odoo an Skribble und kommt signiert mit seinen Nachweisen zurück.	Er benötigt Ihr Skribble-Konto und FlexigoTech Cloud.

Wenn Sie bereits mit Skribble signieren, ändert der Konnektor weder Ihren Vertrag mit Skribble noch Ihre Tarife: Sie verwenden Ihr Konto und Ihren API-Schlüssel.

CONNECTOR-LEITFADEN · SKRIBBLE

22 Pläne und Preis

9 €

Lizenz pro Odoo-Version.

\+ FlexigoTech Cloud

STANDARD

49 €/Monat

oder 490 € im Jahr

- Erste Antwort binnen 1 Arbeitstag
- Bis zu 3 Konten

PRO

98 €/Monat

oder 980 € im Jahr

- Erste Antwort binnen 4 Arbeitsstunden
- Bis zu 10 Konten
- Videocall bei Bedarf

14 Tage Testphase, ohne Karte · **Preise zzgl. MwSt.**

Die Lizenz des Moduls gilt pro Odoo-Version: 9 € in Odoo Apps. FlexigoTech Cloud wird monatlich oder jährlich bezahlt, und die 14-tägige Testphase erfordert keine Kreditkarte. Mit Standard bis zu 3 Skribble-Konten, mit Pro bis zu 10.

Was FlexigoTech nicht verkauft

FlexigoTech verkauft keine Lizenzen und keine Skribble-Tarife. Jedes Unternehmen verbindet sein eigenes Unternehmenskonto bei Skribble, in der Schweiz oder in der EU, und signiert mit seinem eigenen Tarif. Dieser Tarif und die Signaturen werden bei Skribble bestellt und zu deren Bedingungen bezahlt. Das Abonnement für

FlexigoTech Cloud bezahlt unseren Service (die Verbindung, deren Überwachung und den Support), nicht den Zugang zu Skribble.

23 Häufige Fragen

Brauche ich ein Skribble-Konto?

Ja, Ihr eigenes Unternehmenskonto bei Skribble, in der Schweiz oder in der EU, mit Zugriff auf die API. Sie signieren mit Ihrem Skribble-Tarif, und die Gebühren stellt Ihnen Skribble direkt in Rechnung.

Verkauft FlexigoTech Skribble-Lizenzen?

Nein. Ihren Skribble-Tarif schließen Sie bei Skribble ab und bezahlen ihn dort. An FlexigoTech zahlen Sie die Lizenz des Moduls (9 € pro Odoo-Version) und FlexigoTech Cloud (ab 49 € monatlich, zuzüglich MwSt.).

Muss ich die Brückenmodule von früher installieren?

Nein. Version 3.0 ist eine einzige App. Die Brückenmodule der Septemberversionen werden beim Aktualisieren leer: Was sie getan haben, übernimmt die App.

Benötigen die Unterzeichner Odoo oder Skribble?

Nein. Wer kein Skribble-Konto hat, unterschreibt über den Link, den Skribble ihm per E-Mail schickt.

Welchen Signaturstandard kann ich anfordern?

SES, AES oder QES, mit ZertES oder eIDAS, bei jedem Versand.

Wer entscheidet über den Standard?

Sie. Welchen Standard ein Dokument benötigt, ist eine Rechtsfrage; der Konnektor sendet den von Ihnen gewählten Standard.

Weiß ich, mit welchem Standard unterschrieben wurde?

Ja: den **Tatsächlicher Signaturstandard** der Anfrage und den **Unterschrieben mit Signaturstandard** jedes Unterzeichners.

Welche Dokumente kann ich senden?

Angebote und Aufträge, Rechnungen, Einkaufsaufträge, Lieferungen, Aufgaben, Arbeitsverträge der Mitarbeiter und jedes Modell, das Sie signierbar machen.

Und ein einzelnes PDF?

Ja: Hängen Sie es an einen Datensatz eines signierbaren Modells an und senden Sie es über dessen Menü **Aktion**.

Wo liegt das signierte PDF?

In der Anfrage, mit dem Signaturbericht und den Nachweisen, und eine Kopie im Ursprungsdokument.

Und wenn Skribble die Anfrage löscht?

Das Unterschriebene ist bereits in Odoo: Es wird archiviert, sobald der Letzte unterschreibt, also vor den 30 Tagen, nach denen Skribble die Anfrage löscht.

Bestätigt die Unterschrift das Angebot?

Wenn Sie das in den Verkaufseinstellungen aktivieren. Hat sich das Angebot nach dem Versand geändert, wird es nicht bestätigt, und der Verkäufer erhält eine Aktivität.

Unterschreibt auch jemand aus meiner Firma?

Wenn Sie möchten: der Verkäufer des Auftrags oder ein fester Benutzer, vor oder nach dem Kunden.

Kann alles automatisch versendet werden?

Ja, nach Dokumenttyp: gebuchte Rechnungen, genehmigte Einkaufsaufträge, validierte Lieferungen und bestätigte Aufträge. Die Funktion ist ausgeschaltet und hat ein Tageslimit.

Kann ich an Personen erinnern, die noch nicht unterschrieben haben?

Ja, mit **Unterzeichner erinnern** oder automatisch nach den Tagen, die Sie im Konto festlegen.

Kann ich einen Unterzeichner ändern?

Ja, über die geöffnete Anfrage, oder Sie ziehen sie zurück und senden eine neue Version.

Wie oft wird aktualisiert?

Sofort über die Benachrichtigung von Skribble; kommt sie nicht an, prüft die geplante Abfrage den Stand.

Und wenn mein Odoo von außen nicht erreichbar ist?

Die Benachrichtigungen kommen nicht an, aber die geplante Abfrage läuft weiter: alle 5 Minuten ohne Benachrichtigungen.

Können meine Kunden über das Portal unterschreiben?

Ja: Angebot und Rechnung haben im Portal ihre eigene Schaltfläche zum Unterschreiben.

Kann ich Vorlagen verwenden?

Ja: Sie speichern, wer unterschreibt, in welcher Reihenfolge, mit welchem Standard und mit welcher Nachricht.

Gibt es ein Firmensiegel?

Ja, wenn Ihr Skribble-Konto eines hat: Dann unterschreiben Sie im Namen Ihrer Organisation.

Kann ich Anfragen importieren, die außerhalb von Odoo erstellt wurden?

Ja, mit **Von Skribble importieren**.

Werden meine Schlüssel in Odoo gespeichert?

Nein. Sie werden verschlüsselt an FlexigoTech Cloud übertragen.

Funktioniert es ohne FlexigoTech Cloud?

Nein. Was bereits in Odoo archiviert ist (die signierten PDFs und ihre Nachweise), bleibt in Odoo.

Kann ich testen, ohne Signaturen zu verbrauchen?

Ja, mit einem Demonstrationsschlüssel von Skribble: Was damit unterschrieben wird, hat keine Rechtswirkung und bestätigt zunächst nichts.

Brauche ich Odoo Enterprise?

Nein. Er hängt nur von Conversations und FlexigoTech Cloud ab.

Funktioniert es mit Odoo Online?

Nein: Odoo Online erlaubt keine Installation von Drittanbieter-Modulen. Mit Odoo.sh und auf Ihrem eigenen Server funktioniert es.

24 Glossar

SES, AES, QES	Einfache, fortgeschrittene und qualifizierte elektronische Signatur.
ZertES	Das Schweizer Gesetz über die elektronische Signatur.
eIDAS	Die europäische Verordnung über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste.
Signaturanfrage	Ein an Skribble gesendetes Dokument mit seinen Unterzeichnern.
Unterzeichner ohne Konto	Wer über den Link unterschreibt, den Skribble ihm schickt, ohne Skribble-Konto.
TAN	Der Code, den Skribble auf das Handy eines Unterzeichners ohne Konto sendet, um zu prüfen, dass er es ist.
Callback	Die Benachrichtigung, die Skribble an Ihr Odoo sendet, wenn sich eine Anfrage ändert.
Signaturbericht	Das PDF von Skribble, das angibt, wer wann mit welchem Standard unterschrieben hat.
Nachweise	Die Datei von Skribble mit den Daten jeder Unterschrift.
SHA-256-Hash	Ein Code, der sich ändert, sobald sich auch nur ein Byte der Datei ändert.
Demo-Schlüssel	Der Skribble-Schlüssel, dessen Benutzer mit api_demo beginnt: Signaturen ohne Rechtsgültigkeit.
Send-To	Ein Skribble-Link, über den jemand über sein eigenes Konto unterschreibt.
Firmensiegel	Die elektronische Signatur einer Organisation, nicht einer Person.
FlexigoTech Cloud	Der Dienst von FlexigoTech, der Ihren Schlüssel verschlüsselt speichert und die Aufrufe an Skribble weiterleitet.
Notschalter	Die Option des Kontos, die alle seine Aufrufe an Skribble unterbricht.

25 Checkliste und Kontakt

- [ ] Ihr Firmenkonto bei Skribble mit Zugang zur API: Benutzer und Schlüssel.
- [ ] Die Region Ihres Kontos: Schweiz oder EU.
- [ ] Odoo 17, 18, 19 oder 20 auf Odoo.sh oder auf Ihrem Server.
- [ ] Das Modul und flexigotech_cloud sind installiert, und die Testphase von FlexigoTech Cloud ist gestartet.
- [ ] Das Konto, das mit «Verbindung testen» verbunden wurde, und bei einem Produktionsschlüssel die bestätigten Kosten.
- [ ] Die Signaturstufe und der standardmäßige rechtliche Rahmen sind geprüft.
- [ ] In Ventas der Modus, den Sie für die Unterschrift der Angebote wünschen.
- [ ] Ein erstes Testangebot ist versendet und unterschrieben.

E-Mail

Für Installation, Einrichtung und alle Fragen.
comercial@flexigotech.com

Im Web

Die Seite des Konnektors mit Leitfaden und Preisen.
flexigotech.com/de/skribble-odoo-anbindung.html

In Odoo Apps

Die Seite des Moduls im Odoo-Store.
apps.odoo.com

Skribble ist eine Marke ihres Inhabers. FlexigoTech veröffentlicht diesen Konnektor auf eigene Rechnung, ohne Billigung oder Förderung durch den Markeninhaber. FlexigoTech ist eine Marke der Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona, Spanien).