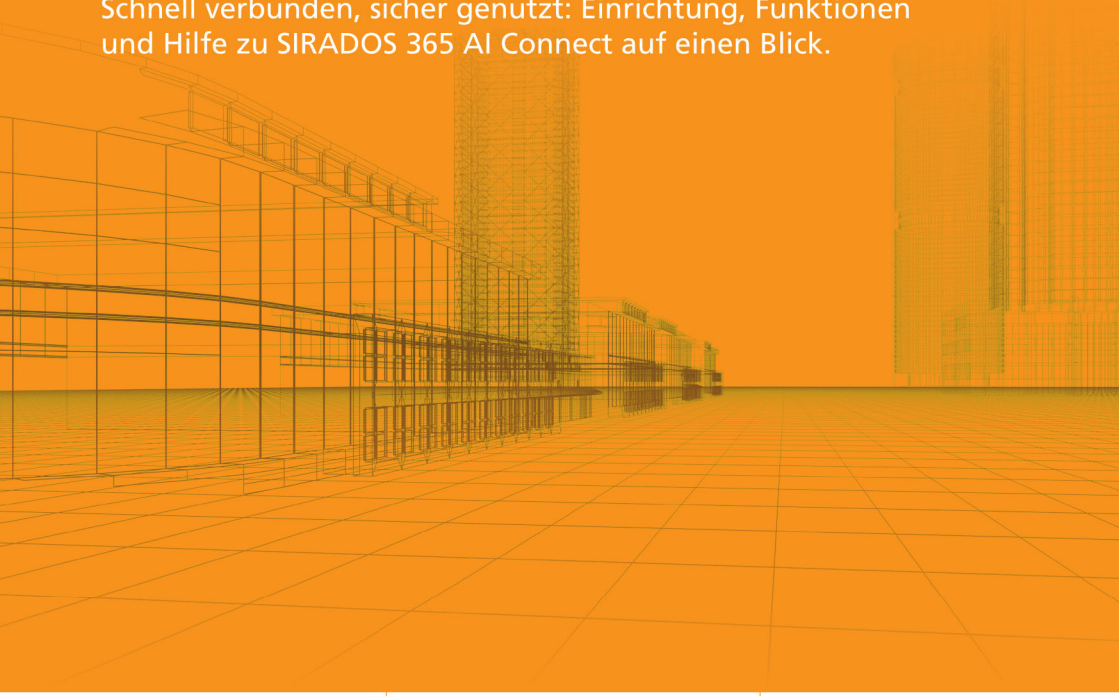
HANDBUCH · HILFE & FAQ
SIRADOS 365 AI CONNECT

SIRADOS

BAUDATEN UND SOFTWARE

Schnell verbunden, sicher genutzt: Einrichtung, Funktionen und Hilfe zu SIRADOS 365 AI Connect auf einen Blick.



Einrichten | Nutzen | Hilfe

Stand: November 2026

Dieses Handbuch fasst Einrichtung, Funktionen und Hilfe zu SIRADOS 365 AI Connect zusammen. Ausführliche Arbeitsabläufe finden Sie im Schnelleinstieg SIRADOS 365 AI Connect.

Die Benutzeroberflächen der KI-Assistenten werden von den Anbietern laufend weiterentwickelt. Bezeichnungen und Menüpfade können daher von den Angaben in diesem Handbuch abweichen.

Claude ist eine Marke von Anthropic. ChatGPT ist eine Marke von OpenAI. Microsoft, Microsoft 365 Copilot und Copilot Studio sind Marken der Microsoft Corporation. Alle weiteren genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Abbildungen zu Microsoft Copilot sind schematische Darstellungen.

© 2026 SIRADOS · WEKA Intelligence GmbH & Co. KG

Inhalt

EINRICHTEN

1 Bevor Sie beginnen 4
2 In Claude einrichten 6
3 In ChatGPT einrichten 8
4 In Microsoft 365 Copilot einrichten 9
5 Verbindung prüfen 16

NUTZEN

6 Was kann SIRADOS 365 AI Connect? 17
7 Praxisbeispiel: Angebot übernehmen 22

HILFE

8 Sicherheit und Bestätigungen 26
9 Häufige Fragen 27

1 Bevor Sie beginnen

Für SIRADOS 365 AI Connect benötigen Sie:

- ein registriertes SIRADOS-Konto mit E-Mail-Adresse und Passwort
- eine aktivierte Lizenz **SIRADOS 365 AI Connect**
- Lizenzen für die SIRADOS-Baudaten, mit denen die KI arbeiten soll
- Claude, ChatGPT oder Microsoft 365 Copilot in einem Tarif, der eigene Konnektoren erlaubt

Neu bei SIRADOS: registrieren

Nach Ihrer Bestellung erhalten Sie eine Lizenzbestätigung per E-Mail. Damit registrieren Sie sich einmalig:

1. Klicken Sie in der E-Mail auf ‹*Start Registrierung*› oder öffnen Sie live.sirados.de und wählen Sie ‹*Registrieren*›.
2. Geben Sie Ihre Kundennummer und Ihre Auftragsnummer aus der E-Mail ein. Haben Sie SIRADOS über ein Softwarehaus erworben, tragen Sie in beide Felder Ihren Lizenzschlüssel ein.
3. Schließen Sie die Registrierung ab und klicken Sie in der Bestätigungsmail auf den Aktivierungslink.

Ein kurzes Video zur Registrierung ist in der Lizenzbestätigung verlinkt. Haben Sie bereits ein SIRADOS-Konto, aktivieren Sie nur die Lizenz SIRADOS 365 AI Connect.

Lizenz SIRADOS 365 AI Connect aktivieren

1. Melden Sie sich in SIRADOS an.
2. Wechseln Sie zu ‹*VERWALTUNG*› › Lizenzen und öffnen Sie „Verfügbare Lizenzen“.
3. Wählen Sie bei SIRADOS 365 AI Connect die Funktion ‹*Lizenz aktivieren*› und bestätigen Sie.

> **Wichtig**
>
> Ohne aktivierte Lizenz lässt sich der Konnektor zwar verbinden, die SIRADOS-Werkzeuge lehnen Anfragen aber mit dem Hinweis ab, dass keine aktive Lizenz den Zugriff erlaubt.

Server-URL

In Claude über Apps und Erweiterungen benötigen Sie keine Server-URL. Für die manuelle Einrichtung in Claude, für ChatGPT und für Microsoft 365 Copilot tragen Sie diese Adresse ein:

https://live.sirados.de/mcp

Ihre Zugangsdaten geben Sie erst auf der SIRADOS-Anmeldeseite ein. Ihr Passwort erhält der KI-Anbieter nicht.

2 In Claude einrichten

SIRADOS 365 AI Connect verbinden Sie einmalig in Claude im Browser unter claude.ai oder in der Desktop-App. Die Verbindung steht danach in allen Ihren Chats zur Verfügung.

Über Apps und Erweiterungen

1. Öffnen Sie ‹*Apps und Erweiterungen*›.
2. Suchen Sie nach „SIRADOS“ und wählen Sie „SIRADOS 365 AI Connect“ aus.
3. Klicken Sie auf ‹*Verbinden*›.
4. Melden Sie sich im SIRADOS-Login an und bestätigen Sie die Freigabe.

Alternativ: manuell mit Server-URL

1. Öffnen Sie *Einstellungen › Konnektoren* (englisch: Settings › Connectors).
2. Klicken Sie auf ‹+ *Hinzufügen*› und wählen Sie ‹*Benutzerdefinierten Konnektor hinzufügen*›.
3. Tragen Sie einen Namen, zum Beispiel „SIRADOS 365 AI Connect“, und die URL https://live.sirados.de/mcp ein.
4. Klicken Sie auf ‹*Weiter*› und anschließend beim neuen Konnektor auf ‹*Verbinden*›.
5. Melden Sie sich im SIRADOS-Login an und bestätigen Sie die Freigabe.
6. Aktivieren Sie den Konnektor im Chat über das Menü ‹+› unter „Konnektoren“.

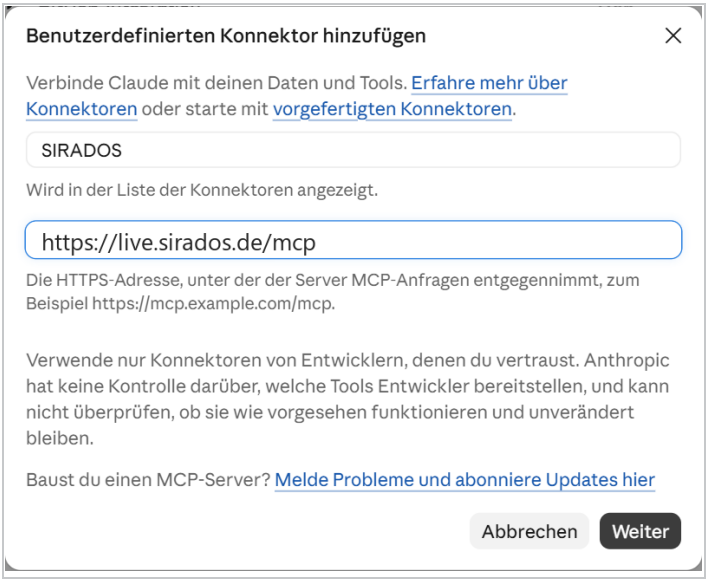


Abbildung 1: Benutzerdefinierten Konnektor in Claude hinzufügen

Testen Sie die Verbindung anschließend wie in Kapitel 5 beschrieben.

Einzelnutzer, Team und Enterprise

Als Einzelnutzer fügen Sie den Konnektor selbst in den Einstellungen hinzu. In Claude Team und Enterprise fügt ein Inhaber oder Administrator den Konnektor zuerst unter *Organisationseinstellungen › Konnektoren* hinzu. Danach verbindet sich jede Person einzeln mit ihrem eigenen SIRADOS-Login.

Claude Code (für Entwickler)

In Claude Code fügen Sie AI Connect über die Kommandozeile hinzu:

```
claude mcp add --transport http sirados https://live.sirados.de/mcp
```

Geben Sie anschließend in Claude Code den Befehl `/mcp` ein, wählen Sie „sirados“ und melden Sie sich bei SIRADOS an.

3 In ChatGPT einrichten

In ChatGPT fügen Sie AI Connect als benutzerdefinierten MCP-Server über die Plugins hinzu. Das ist in den Tarifen Plus, Pro, Business, Enterprise und Edu möglich. In Business und Enterprise muss ein Administrator die Nutzung freigeben.

1. Öffnen Sie *Einstellungen › Plugins* (Katalog durchsuchen). In der Desktop-App klicken Sie in der Seitenleiste auf *Plugins*.
2. Klicken Sie auf ‹*Hinzufügen*› und wählen Sie ‹*Benutzerdefinierten MCP-Server hinzufügen*›.
3. Tragen Sie als Name „SIRADOS 365 AI Connect“ und als Server-URL https://live.sirados.de/mcp ein. Die Beschreibung ist optional.
4. Wählen Sie als Authentifizierung „OAuth“.
5. Bestätigen Sie den Hinweis zu benutzerdefinierten MCP-Servern mit „Ich habe das verstanden und möchte weitermachen“.
6. Klicken Sie auf ‹*Als Plugin erstellen*›.
7. Melden Sie sich bei SIRADOS an und bestätigen Sie die Freigabe.
8. Wählen Sie im Chat über das Menü ‹+› den Eintrag „SIRADOS 365 AI Connect“ aus.

   Testen Sie die Verbindung wie in Kapitel 5 beschrieben.

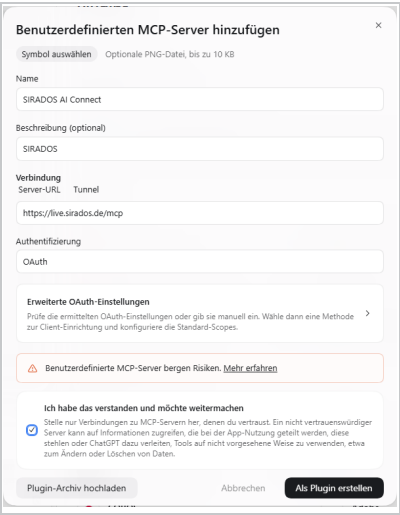


Abbildung 2: Benutzerdefinierten MCP-Server in ChatGPT hinzufügen

4 In Microsoft 365 Copilot einrichten

In Microsoft 365 Copilot binden Sie AI Connect als Agenten ein. Ein Administrator richtet den Agenten einmalig in Microsoft Copilot Studio ein (Teil A). Danach verbindet sich jeder Anwender mit seinem eigenen SIRADOS-Konto (Teil B).

Voraussetzung

- Microsoft Copilot Studio
- Microsoft 365 Copilot für Unternehmen

Die Copilot-Version für Privatanwender unterstützt keine eigenen Konnektoren.

Vor dem Start

Für die Anmeldung benötigt der Administrator von SIRADOS die OAuth-Zugangsdaten: Client-ID, Client-Geheimnis, Autorisierungs-URL, Token-URL und Scopes. Fordern Sie diese beim SIRADOS-Support unter hotline@sirados.de an.

Teil A – Einrichtung in Copilot Studio (Administrator)

Schritt 1: Agenten erstellen

Melden Sie sich bei Microsoft Copilot Studio unter copilotstudio.microsoft.com an. Wählen Sie links ‹*Erstellen*› und dann ‹*Neuer Agent*›. Vergeben Sie einen Namen, zum Beispiel „SIRADOS 365 AI Connect“.

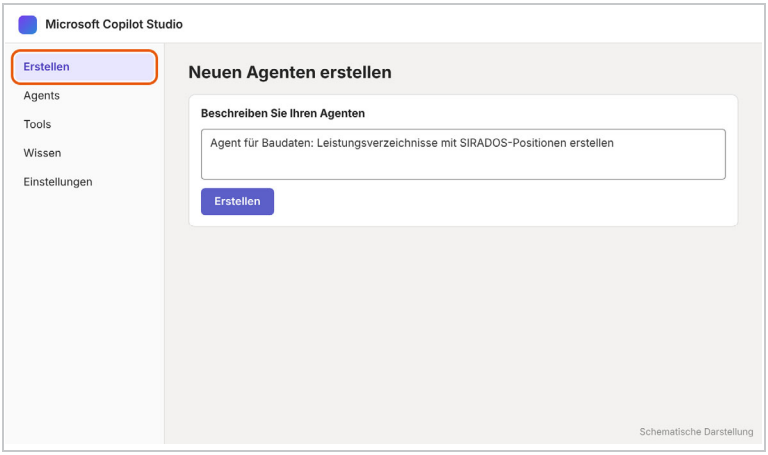


Abbildung 3: Neuen Agenten in Copilot Studio erstellen

Schritt 2: MCP-Tool hinzufügen

Öffnen Sie im Agenten den Bereich *Tools* und wählen Sie *‹Tool hinzufügen›*. Suchen Sie nach „Model Context Protocol“, wählen Sie den Eintrag aus und klicken Sie auf *‹Neues Tool›*.

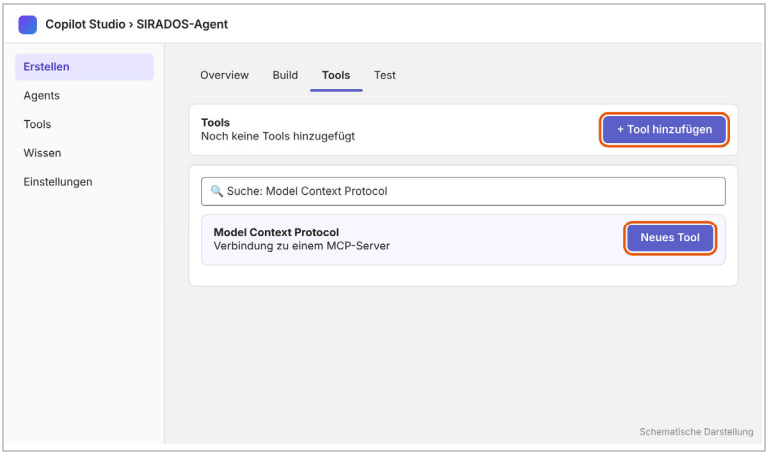


Abbildung 4: Tool „Model Context Protocol“ auswählen

Schritt 3: Server-Daten eintragen

Tragen Sie Servername, eine kurze Beschreibung und die Server-URL https://live.sirados.de/mcp ein. Name und Beschreibung helfen dem Agenten zu

entscheiden, wann er SIRADOS verwendet. Beschreiben Sie daher konkret, was der Server kann, zum Beispiel „Suche in geprüften SIRADOS-Baudaten, Anlage und Export von Leistungsverzeichnissen (GAEB, Word, PDF, Excel)“.

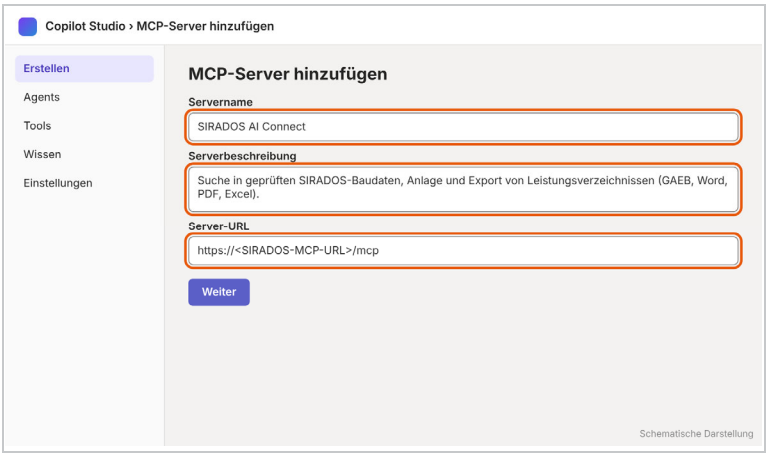


Abbildung 5: Name, Beschreibung und Server-URL eintragen

Schritt 4: Authentifizierung per OAuth 2.0 einrichten

Wählen Sie unter Authentifizierung die Option „OAuth 2.0“ und dann „Manuell“. Tragen Sie die von SIRADOS bereitgestellten Werte ein: Client-ID, Client-Geheimnis, Autorisierungs-URL, Token-URL-Vorlage und Scopes. Im Feld Refresh-URL geben Sie einen Punkt („.“) ein. Klicken Sie auf ‹*Erstellen*›.

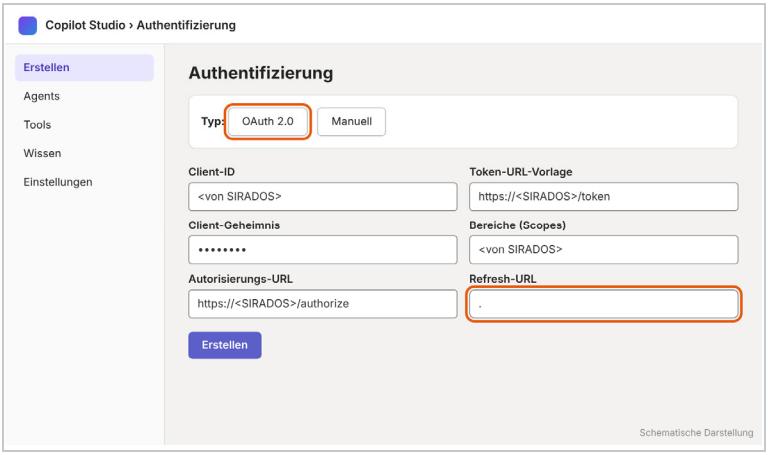


Abbildung 6: OAuth-2.0-Einstellungen

Schritt 5: Redirect-URL hinterlegen und Verbindung erstellen

Nach dem Erstellen zeigt Copilot Studio eine Redirect-URL an. Kopieren Sie diese und senden Sie sie an den SIRADOS-Support, damit sie als zulässige Weiterleitungs-URL hinterlegt wird. Wählen Sie anschließend *‹Weiter›*, im Feld Verbindung „Neue Verbindung erstellen“ und klicken Sie auf *‹Erstellen›*. Melden Sie sich im geöffneten Fenster mit Ihren SIRADOS-Zugangsdaten an und wählen Sie *‹Hinzufügen und konfigurieren›*.

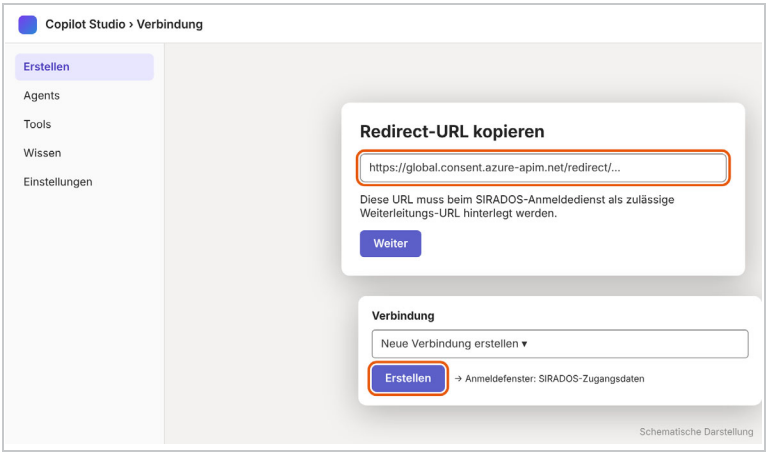


Abbildung 7: Redirect-URL kopieren und Verbindung erstellen

Schritt 6: Veröffentlichen, teilen und Kanal hinzufügen

Prüfen Sie, ob der MCP-Server unter *Tools* erscheint, und klicken Sie auf *‹Veröffentlichen›*. Über das Drei-Punkte-Menü wählen Sie *‹Teilen›*, bestimmen Benutzer oder Gruppen und vergeben die Rolle „Viewer“. Unter *Kanäle › Teams und Microsoft 365 Copilot* wählen Sie *‹Kanal hinzufügen›* und kopieren die angezeigten Zugriffslinks für Ihre Anwender.

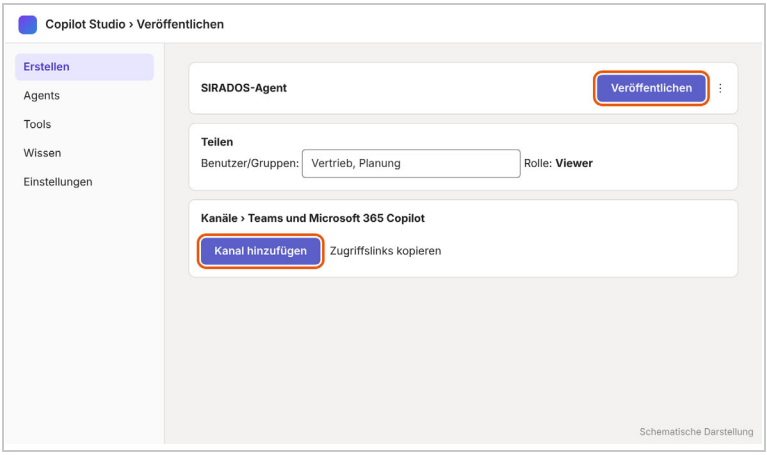


Abbildung 8: Agent veröffentlichen, teilen und Kanal hinzufügen

Teil B – Verbindung in Microsoft 365 Copilot (jeder Anwender)

Schritt 7: Agenten öffnen und erste Anfrage stellen

Melden Sie sich bei Microsoft 365 Copilot unter copilot.cloud.microsoft an. Fügen Sie den Agenten in der linken Leiste unter *Agents* hinzu oder öffnen Sie den Zugriffslink Ihres Administrators. Stellen Sie eine erste Anfrage und sprechen Sie den Agenten dabei mit @ an:

BEISPIEL-PROMPT

„@SIRADOS AI Connect Erstelle ein LV für 120 m² Innenputz und 120 m² Anstrich.“

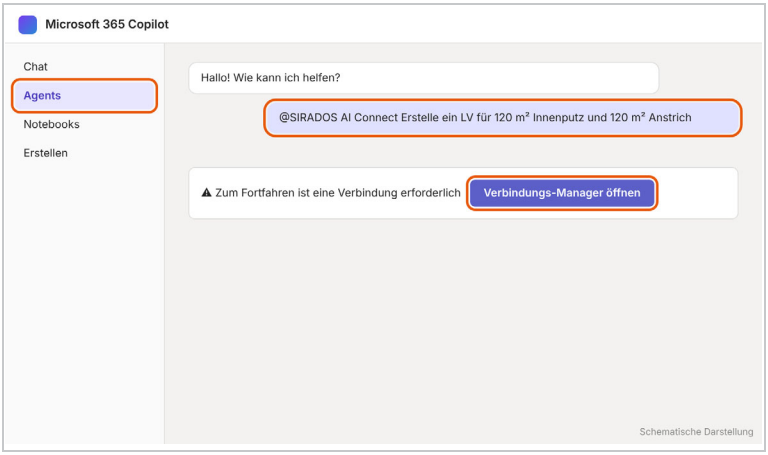


Abbildung 9: Agenten auswählen und erste Anfrage stellen

Schritt 8: Beim ersten Mal verbinden

Beim ersten Aufruf erscheint die Meldung, dass eine Verbindung erforderlich ist:

1. Wählen Sie ‹*Verbindungs-Manager öffnen*›.
2. Klicken Sie im Fenster auf ‹*Verbinden*›.
3. Wählen Sie das Drei-Punkte-Menü und dann ‹*Neue Verbindung hinzufügen*›.
4. Melden Sie sich mit Ihren SIRADOS-Zugangsdaten an und bestätigen Sie mit ‹*Senden*› bzw. ‹*Zulassen*›.

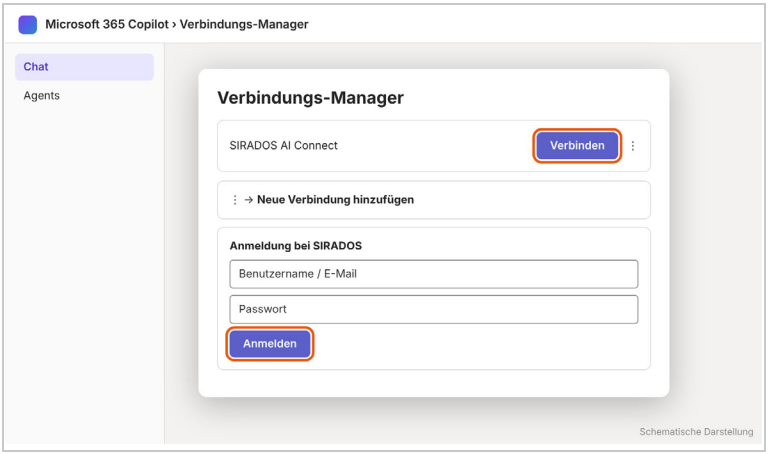


Abbildung 10: Verbindung im Verbindungs-Manager herstellen

Schritt 9: Wiederholen und arbeiten

Kehren Sie zum Chat zurück und wählen Sie ‹*Wiederholen*›. Der Agent greift nun auf SIRADOS zu, findet passende Positionen, übernimmt die Mengen und bietet den Export als GAEB, Word, PDF oder Excel an. Käufe mit Siracoins und Lizenzaktivierungen erfolgen nur nach Ihrer ausdrücklichen Bestätigung.



Abbildung 11: Erfolgreiche Verbindung und erste Antwort

Fehlerbehebung in Copilot

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Agent ruft SIRADOS nicht auf	Servername und Beschreibung in Copilot Studio genauer formulieren; in der Vorschau den Aktivitätsverlauf prüfen.
Anmeldung schlägt fehl	Redirect-URL ist bei SIRADOS nicht hinterlegt, oder Client-ID bzw. Client-Geheimnis sind falsch.
Agent nicht sichtbar	Agent nicht veröffentlicht oder nicht geteilt, oder der Kanal „Teams und Microsoft 365 Copilot“ fehlt. Copilot-Lizenz prüfen.
Meldung „Verbindung erforderlich“	Verbindungs-Manager öffnen, Verbindung herstellen, danach ‹*Wiederholen*› wählen.
Server nicht erreichbar	Die Server-URL muss per HTTPS erreichbar sein: https://live.sirados.de/mcp. URL auf Tippfehler prüfen.

5 Verbindung prüfen

Prüfen Sie nach der Einrichtung mit zwei kurzen Fragen, ob alles funktioniert:

Beispiel-Prompt	Was es zeigt
„Welche SIRADOS-Lizenzpakete habe ich?“	Antwortet die KI mit einer Liste Ihrer Pakete, steht die Verbindung zu SIRADOS.
„Suche eine Position für Mauerwerk aus Hochlochziegel, 36,5 cm, Außenwand.“	Liefert die KI Treffer, ist SIRADOS 365 AI Connect freigeschaltet und Sie können arbeiten.

Hinweis

Die Lizenzabfrage funktioniert auch ohne aktivierte Lizenz SIRADOS 365 AI Connect. Ob der Zugang freigeschaltet ist, zeigt erst die Positionssuche. Meldet die KI dort, dass keine aktive Lizenz den Zugriff erlaubt, aktivieren Sie die Lizenz wie in Kapitel 1 beschrieben.

Lizenzpakete aktivieren

Ist ein Lizenzpaket in Ihrem Vertrag enthalten, aber nicht aktiviert, bleiben seine Daten für die KI unsichtbar. Bitten Sie die KI, das Paket zu aktivieren. Das ist kostenlos: Die KI zeigt Ihnen zuerst, was geschehen würde, und aktiviert erst nach Ihrer Bestätigung.

Käufe mit Siracoins, Änderungen und Löschungen führt die KI ebenfalls immer erst nach Ihrer Bestätigung aus.

6 Was kann SIRADOS 365 AI Connect?

SIRADOS 365 AI Connect stellt Ihrem KI-Assistenten 22 Werkzeuge bereit. Welches Werkzeug benötigt wird, entscheidet die KI selbst. Die folgenden Beispiel-Prompts zeigen, was Sie damit erreichen.

Suchen und Details

Bedeutungssuche `semantic_search`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Suche eine Position für Mauerwerk aus Hochlochziegel, 36,5 cm, Außenwand."	Trefferliste mit Bewertung, Kurztext, Einheit, Kostengruppe und Leistungsbereich. SIRADOS kennzeichnet die empfohlene Position.

Begriffssuche `text_search`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Finde Positionen mit den Stichwörtern Planziegel, 24 cm."	Treffer, in denen alle Stichwörter vorkommen, mit eigener Bewertung.

Positionsdetails `item_details`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Zeige mir alle Details zur ersten Position."	Langtext, Lohn, Material und Gerät, Preisspanne Von/Mittel/Bis, Zeiten, Kostengruppen und Lizenzstatus.

Exportieren aus dem Katalog

Leistungsverzeichnis als GAEB `gaeb_from_items`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Erstelle ein LV „Rohbau EFH" mit dem Titel Mauerarbeiten: 120 m² Hochlochziegel, GAEB 3.4."	GAEB-XML mit Titeln und Positionen samt Mengen, dazu Hinweise zu Umrechnungen und frei formulierten Positionen. Die Datei erhalten Sie im Chat.

Positionsliste als GAEB `gaeb_from_sirados_ids`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Exportiere diese drei Positionen als GAEB, ohne Mengen."	GAEB-XML in der SIRADOS-Gewerkestruktur, in Version 3.4 mit Ökobilanzdaten, sofern vorhanden.

Leistungsverzeichnis als Word oder PDF `word_from_items` · `pdf_from_items`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Mache aus dem LV ein Word-Dokument, Preise nur als Mittelpreis."	Word-Datei im SIRADOS-Dateispeicher. Die KI nennt Dateiname und Download-Link.
„Dasselbe als PDF, ohne Preise."	PDF-Datei im SIRADOS-Dateispeicher mit Dateiname und Link.

Positionsliste als Word oder PDF `word_from_sirados_ids` · `pdf_from_sirados_ids`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Erstelle eine Word-Liste dieser Positionen mit Ortsfaktor 1,08."	Word-Datei mit angepassten Preisen.
„Dasselbe als PDF."	PDF-Datei mit angepassten Preisen.

Hinweis

Exporte aus dem Katalog enthalten immer die Langtexte. Langtexte abwählen können Sie nur bei Exporten von Dokumenten aus Ihrem SIRADOS-Konto.

Eigene Daten in SIRADOS

Suchen `search_nutzerdaten`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Suche mein Projekt „Musterhaus"."	Fundstellen mit Name, Ordnungszahl und Art des Eintrags. Die KI erkennt dabei, ob sie den Eintrag bearbeiten darf.

Anlegen `create_nutzerdaten`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Lege ein Projekt „Test KI“ mit einem LV und zwei Positionen an.“	Neue Einträge in Ihrem Konto. Die KI darf sie später ändern und löschen.

Ändern `update_nutzerdaten`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Ändere bei der Position im Projekt „Test KI“ die Menge auf 150.“	Nur das genannte Feld ändert sich. Ändert die KI Text oder Preis einer Katalogposition, wird daraus eine eigene Variante ohne Verbindung zum Katalog.

Kopieren `copy_nutzerdaten`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Kopiere mein LV „Altbau“ in das Projekt „Test KI“, damit du damit arbeiten kannst.“	Kopie samt Inhalt, die die KI bearbeiten darf. Das Original bleibt unverändert.

Löschen `delete_nutzerdaten`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Lösche das Projekt „Test KI“.“	Löscht den Eintrag mit allem darunter, endgültig. Die KI lehnt ab, sobald darunter etwas von Ihnen stammt.

Exportieren `word_from_nutzerdaten` · `pdf_from_nutzerdaten` · `excel_from_nutzerdaten`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Exportiere mein Angebot als Word mit Deckblatt und Summenzeilen.“	Word-Datei mit Deckblatt, Titeln, Positionen und Summen, dazu der Download-Link.
„Exportiere die Kostenplanung als PDF.“	PDF-Datei mit Download-Link.
„Exportiere das Angebot als Excel mit Arbeitszeit in Stunden.“	Excel-Datei mit Projektdaten, Positionen, Mengen, Preisen und Zeitspalte, dazu der Download-Link.

Hinweis

Die Zeitspalte gibt es nur beim Excel-Export eines Angebots. Leistungsverzeichnisse, Kostenplanungen und Angebote exportieren Sie in allen drei Formaten.

Wichtig

Ändern und löschen darf die KI nur Einträge, die sie selbst angelegt hat oder die Sie in SIRADOS für die KI freigegeben haben. Gesperrte Einträge ändert sie nie.

Lizenzen und Siracoins

Lizenzen anzeigen `licenses`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Welche Lizenzpakete habe ich, welche fehlen?"	Liste der Pakete mit dem nächsten Schritt: bereit, aktivieren oder kaufen.

Lizenzpaket aktivieren `activate_license`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Aktiviere das Paket mit der Artikelnummer …"	Zuerst eine Vorschau ohne Wirkung. Nach Ihrem Ja wird das Paket kostenlos freigeschaltet.

Positionen prüfen `check_positions`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Habe ich diese Treffer schon in meinen Daten, und was kostet ein Update?"	Je Position: in Ihren Daten ja oder nein, neuere Katalogfassung ja oder nein und der tatsächliche Preis in Siracoins.

Guthaben anzeigen `siracoins_count`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Wie viele Siracoins habe ich?"	Ihr aktuelles Siracoins-Guthaben.

Position kaufen `buy_position_with_siracoins`

Beispiel-Prompt	Ergebnis
„Kaufe diese Position für höchstens 5 Siracoins.“	Zuerst nennt die KI den Preis. Gekauft wird erst nach Ihrer Bestätigung und nur, wenn der Preis Ihre Grenze nicht übersteigt.

Hinweis

Mit Siracoins kaufen Sie einzelne Positionen. Lizenzpakete, die nicht in Ihrem Vertrag enthalten sind, erhalten Sie über www.sirados.de oder die SIRADOS-Produktberatung.

7 Praxisbeispiel: Angebot übernehmen

Das Beispiel zeigt einen echten Ablauf in Claude: Ein vorhandenes Angebot eines Dachdeckerbetriebs wird mit SIRADOS-Positionen und -Preisen neu aufgebaut und als Projekt in SIRADOS angelegt. Genauso gehen Sie mit einem vorhandenen Leistungsverzeichnis vor.

Schritt 1: Datei einfügen und Auftrag geben

Ziehen Sie das vorhandene Angebot oder Leistungsverzeichnis in den Chat, zum Beispiel als PDF-, Word-, Excel- oder GAEB-Datei, und geben Sie den Auftrag:

BEISPIEL-PROMPT

„Suche und erstelle anhand des eingefügten Angebots/Leistungsverzeichnisses mit SIRADOS-Positionen und -Preisen ein Leistungsverzeichnis – erstelle ein Word."

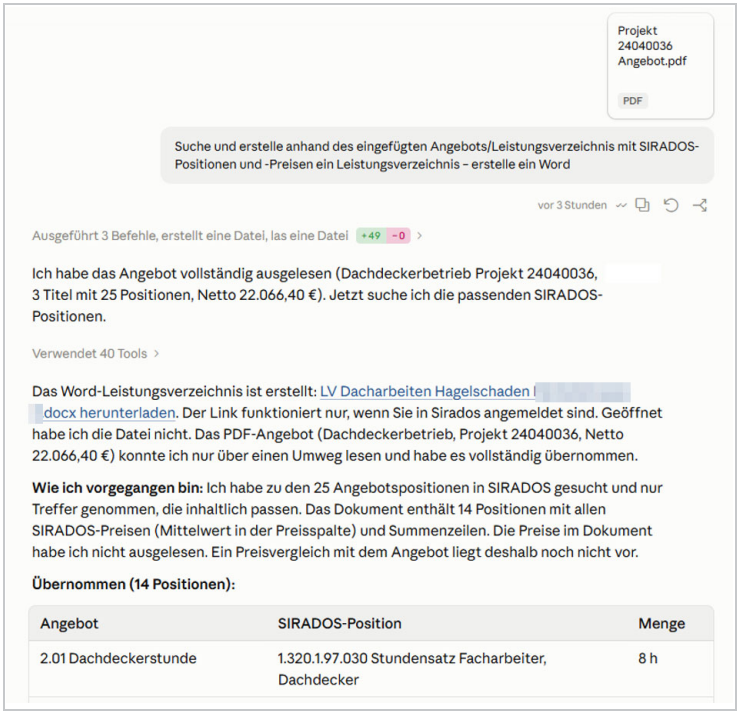


Abbildung 12: Die KI liest das Angebot und ordnet SIRADOS-Positionen zu

Die KI liest das Angebot, sucht für jede Position einen passenden SIRADOS-Treffer und legt das Word-Dokument im SIRADOS-Dateispeicher ab. Sie zeigt Ihnen genau, wie sie vorgegangen ist.

Schritt 2: Ergebnis prüfen

Die KI trennt die Positionen klar:

- **Übernommen:** Position mit passendem SIRADOS-Treffer und Menge aus dem Angebot
- **Übernommen ohne Menge:** Die Einheit passt nicht, etwa Stück statt m². Die Menge legen Sie selbst fest.
- **Kein passender Treffer:** Die Position ist nicht im Dokument. Die KI nennt sie Ihnen einzeln.



Übernommen, aber ohne Menge, weil die Einheit nicht passt (5 Positionen):

- 2.00 Dachplatten Betonpfannen (50 Stück) → 1.320.1.20.100 Betondachsteindeckung ausbessern (Einheit m²)
- 3.00 Elektro-Aufzug (pauschal) → 1.020.9.20.010 Dachdeckerschrägaufzug (Einheit h)
- 3.02 Brustbleche Gauben abnehmen (pauschal) → 1.322.1.20.070 Verwahrung, Brustblech, demontieren (Einheit m)
- 3.10 Zulage Attika-Ecken (6 m) → 1.021.5.40.220 Attikaabdeckung, Eckausbildung (Einheit St)
- 3.19 Kaminverkleidung (1 Stück) → 1.022.3.55.090 Schornsteinverkleidung, Stehfalz, Titanzink (Einheit m²)

Die Menge müssen Sie hier selbst festlegen, ich wollte nichts erfinden.

Kein passender Treffer, nicht im Dokument (11 Positionen):

- Titel 1 Gerüst komplett: 1.00 Fassadengerüst 180 m², 1.01 Zuschlag Hanglage, 1.02 Treppenturm. Die Suche liefert nur Spezialgerüste (Kirche, Konsol), keine normale Fassadengerüst-Position.
- 3.01 Mauerabdeckung demontieren, 3.03 Fallrohre demontieren, 3.04 und 3.05 Rinnenstutzen, 3.07 Bogen im Regenfallrohr, 3.12 Traufeinfalzung, 3.14 Kehleinbindung rund, 3.18 Blende rund mit Tropfnase.

Bei 3.16 und 3.17 sind die Treffer nur ungefähr, Zuschnitt und Detail sind im Angebot anders beschrieben. Auch Titanzink gegenüber Alu im Angebot ist offen.

Sagen Sie mir, ob ich für die offenen Positionen eigene Texte anlegen soll (ohne Katalogpreis), ob ich eine Alternative zu den ungefähren Treffern suchen soll, oder ob das Dokument als PDF oder GAEB gebraucht wird. Das Original-PDF ist unverändert. Zwischenmaterial liegt im Arbeitsordner von Claude und lässt sich löschen.

vor 3 Stunden

Abbildung 13: Positionen ohne Menge und ohne passenden Treffer

Hinweis

Die KI erfindet keine Mengen und keine Positionen. Passt etwas nicht eindeutig, sagt sie es und fragt nach, wie Sie weitermachen möchten.

Schritt 3: Alternativen suchen lassen

Bei Treffern, die nur ungefähr passen, lassen Sie die KI nach Alternativen suchen:

BEISPIEL-PROMPT

„Bitte Alternativen zu den ungefähren Treffern suchen."



Abbildung 14: Alternativen mit Begründung und Empfehlung

Schritt 4: In SIRADOS anlegen

Ist die Auswahl geklärt, lassen Sie die neue Fassung erstellen und gleich in SIRADOS anlegen:

BEISPIEL-PROMPT

„Dokument mit Änderungen erstellen und in SIRADOS als Projekt und LV anlegen."

Beides ist fertig.

1. Word-Dokument (Fassung 2): LV Dacharbeiten Hagelschaden Fassung 2).docx herunterladen. Der Link funktioniert nur, wenn Sie in Sirados angemeldet sind. Es enthält 14 Positionen mit allen Preisen (Mittelwert in der Preisspalte) und Summenzeilen. Geöffnet habe ich die Datei nicht.

2. Projekt und LV in SIRADOS: Es sind in Ihren Daten angelegt:

Ebene	Name
Projekt	Hagelschaden Angebot 24040036), ID `c5436fca-…`
LV	LV Dacharbeiten Hagelschaden, ID `aa9ddf4c-…`
Titel 01	Dachdeckerarbeiten, 3 Positionen
Titel 02	Spenglerarbeiten, 11 Positionen

Abbildung 15: Neue Fassung des Dokuments und angelegtes Projekt mit LV

Projekt und Leistungsverzeichnis finden Sie anschließend in SIRADOS unter ‹*PROJEKTE*›. Dort bearbeiten Sie sie wie gewohnt weiter.

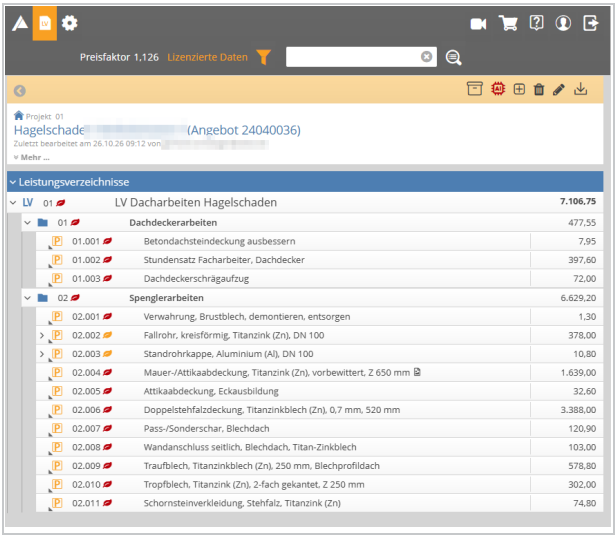


Abbildung 16: Das von der KI angelegte Leistungsverzeichnis in SIRADOS

Wichtig

Prüfen Sie das Ergebnis vor der Weitergabe. Positionen ohne passenden Treffer, im Beispiel etwa das Gerüst, ergänzen Sie selbst oder lassen die KI gezielt danach suchen.

8 Sicherheit und Bestätigungen

SIRADOS 365 AI Connect schützt Ihre Daten und Ihr Guthaben mit festen Regeln:

Aktion	Regel
Anmelden	nur über die SIRADOS-Anmeldeseite; die KI sieht nur Inhalte aus Ihren aktivierten Lizenzen
Anlegen	neue Projekte jederzeit; weitere Einträge nur dort, wo die KI schreiben darf
Ändern	nur von der KI angelegte oder von Ihnen freigegebene Einträge, nach Ihrer Bestätigung
Kopieren	alle Ihre Einträge; das Original bleibt unverändert
Löschen	nur, wenn kein darunterliegender Eintrag von Ihnen stammt, nach Ihrer Bestätigung
Gesperrte Einträge	werden nie geändert oder gelöscht
Kosten	Käufe mit Siracoins und Lizenzaktivierungen nur nach Ihrer ausdrücklichen Zustimmung

Achtung

Gelöschte Einträge können nicht wiederhergestellt werden.

Datenschutz

Ihre Anfragen und die Inhalte, die die KI aus SIRADOS abruft, werden an den gewählten KI-Anbieter übertragen und dort verarbeitet. Prüfen Sie vorab, ob Sie Projektdaten weitergeben dürfen, und den Auftragsverarbeitungsvertrag Ihres KI-Anbieters.

Ergebnisse prüfen

Die KI kann eine Aufgabe missverstehen oder eine weniger passende Position wählen. Findet sie keine passende SIRADOS-Position, formuliert sie eine freie Position ohne SIRADOS-Preisdaten und weist Sie darauf hin. Prüfen Sie Ergebnisse vor der Weitergabe.

9 Häufige Fragen

Probleme lösen

Die Anmeldung schlägt fehl.

Prüfen Sie die URL auf Tippfehler und darauf, dass sie mit https:// beginnt: https://live.sirados.de/mcp. Prüfen Sie außerdem, ob Ihr Konto beim KI-Anbieter eigene Konnektoren nutzen darf, etwa über eine Firmenfreigabe.

Die KI meldet, dass keine aktive SIRADOS-Lizenz den Zugriff erlaubt.

Aktivieren Sie die Lizenz SIRADOS 365 AI Connect unter ‹*VERWALTUNG*› › Lizenzen, siehe Kapitel 1.

Keine Treffer oder „nicht lizenziert".

Prüfen Sie, ob das passende Lizenzpaket aktiviert ist, und aktivieren Sie es bei Bedarf. Beschreiben Sie die Leistung genauer, mit Material, Maßen und Einheit.

Die Werkzeuge erscheinen nicht.

Aktivieren Sie den Konnektor im Chat und starten Sie ein neues Gespräch.

Die KI verwendet SIRADOS nicht.

Nennen Sie SIRADOS in Ihrer Anfrage ausdrücklich, zum Beispiel „Suche in SIRADOS …".

Die KI fordert eine neue Anmeldung.

Die Anmeldung ist abgelaufen. Verbinden Sie den Konnektor erneut und melden Sie sich bei SIRADOS an.

Der Download-Link öffnet sich nicht.

Öffnen Sie den Link in einem Browser, in dem Sie bei SIRADOS angemeldet sind.

Wo finde ich die GAEB-Datei?

GAEB-Dateien gibt die KI direkt im Chat aus. Word-, PDF- und Excel-Dateien legt sie im SIRADOS-Dateispeicher ab.

Die KI darf mein LV nicht ändern oder löschen.

Das LV stammt von Ihnen. Geben Sie die Bearbeitung in SIRADOS frei oder lassen Sie die KI mit einer Kopie arbeiten. So bleiben Ihre eigenen Daten geschützt.

Ein Kauf wurde abgelehnt.

Der tatsächliche Preis war höher als die Grenze, der Sie zugestimmt haben. Lassen Sie sich den Preis erneut nennen und bestätigen Sie ihn.

Allgemeine Fragen

Welche KI-Assistenten werden unterstützt?

Claude, ChatGPT und Microsoft 365 Copilot in den Tarifen, die eigene Konnektoren erlauben, siehe Kapitel 2 bis 4.

Erfindet die KI Texte und Preise?

Nicht bei SIRADOS-Positionen: Texte, Einheiten und Preise übernimmt die KI unverändert aus SIRADOS. Nur wenn keine passende Position existiert, formuliert sie eine freie Position und weist Sie darauf hin.

Kann die KI ungefragt Kosten verursachen?

Nein. Käufe mit Siracoins und Lizenzaktivierungen erfolgen nur nach Ihrer ausdrücklichen Zustimmung.

Kann ich das Ergebnis mit SIRADOS 365 AVA ausschreiben?

Ja. Leistungsverzeichnisse, die die KI angelegt hat, öffnen Sie unter ‹*PROJEKTE*› und starten die Ausschreibung über ‹*AVA starten*›.

Muss ich KI nutzen?

Nein. SIRADOS funktioniert unverändert auch ohne KI.

Weitere Hilfe

Ausführliche Anleitungen finden Sie im Schnelleinstieg SIRADOS 365 AI Connect. Bei technischen Fragen erreichen Sie den SIRADOS-Support unter 08233 23-4090 oder hotline@sirados.de.

Service & Kontakt

Technischer Support

Unser Support-Team unterstützt Sie bei technischen Fragen, etwa zu Installation, Fehlerbehebung und Freischaltung Ihrer Software sowie zur Einrichtung von AI Connect:

Sie erreichen uns unter:

Fon	08233 23-4090
Fax	08233 23-7218
E-Mail	hotline@sirados.de

Kundenservice

Sie haben allgemeine Fragen rund um Ihre Bestellung, Rechnung oder Lieferung? Wenden Sie sich einfach an unseren Kundenservice unter:

Fon	08233 23-4080
Fax	08233 23-7400

Weitere Informationen: www.sirados.de